

Da vent'anni sempre al vostro fianco



Ogni giorno, in ogni campo,
per guidarvi verso il futuro

syngenta[®]

CATALOGO 2020

®

Indice

Acceleriamo il passo della nostra innovazione in un mondo che cambia	pag. 4
L'agricoltore al centro	pag. 6
Ricerca & Sviluppo: il motore di innovazione più produttivo del settore	pag. 8
The Good Growth Plan	pag. 10
Syngenta in Italia	pag. 14
Offerte integrate per coltura	pag. 16
Cereali a paglia	pag. 17
Mais e colture industriali	pag. 20
Vite e frutta	pag. 22
Colture orticole	pag. 24
Floreali e ornamentali	pag. 26
Biocontrols	pag. 28
SFI (Syngenta Finance Italy)	pag. 30
La nuova app Syngenta Italia	pag. 32
Agricoltura Responsabile	pag. 36
Gestione responsabile dei prodotti (Product Stewardship)	pag. 39
Il network INTERRA® Farm	pag. 45
Responsabilità sociale	pag. 46
SEMENTI	pag. 51
Cereali	pag. 53
Frumento duro	pag. 54
Frumento tenero	pag. 56
Orzo da birra	pag. 58
Orzo ibrido Hyvido	pag. 59
Mais	pag. 61
Mais	pag. 62
Colture industriali	pag. 65
Girasole	pag. 66
Soia	pag. 67
Sorgo	pag. 68
Orticole	pag. 71
Anguria	pag. 72
Carota	pag. 73
Cetriolo	pag. 73
Brassiche	pag. 74
Colture da foglia	pag. 75
Fagiolino	pag. 76
Mais dolce	pag. 78
Melone	pag. 80
Peperone	pag. 81
Pisello	pag. 82
Pomodoro da industria	pag. 83
Pomodoro mercato fresco	pag. 84

Zucchini	pag. 86
Portinnesti	pag. 87
ERBICIDI	pag. 89
Amadeus SX	pag. 90
Amadeus Top	pag. 91
Amadeus Ultra	pag. 92
Axial Pronto 60	pag. 93
Calaris	pag. 94
Callisto	pag. 95
Callisto 480	pag. 96
Camix	pag. 97
Casper	pag. 98
Dicuran Plus	pag. 99
Domitrel 400 CS	pag. 100
Dual Gold	pag. 101
Elumis	pag. 102
Ghibli 240 OD	pag. 103
Ghibli Plus	pag. 104
Listego	pag. 105
Listego Plus	pag. 106
Lumax	pag. 107
Lumestra Pack	pag. 108
Manta Gold	pag. 109
Mondak 480 S	pag. 110
Peak	pag. 111
Primagram Gold	pag. 112
Serrate	pag. 113
Spandis	pag. 114
Touchdown	pag. 115
Traxos Pronto 60	pag. 116
Zetrola	pag. 117
FUNGICIDI	pag. 119
Amistar	pag. 120
Amistar Rivior	pag. 121
Amistar Gold	pag. 122
Amistar Top	pag. 123
Ampexio	pag. 124
Bion MX	pag. 126
Chorus	pag. 127
Cidely	pag. 128
Cidely Top	pag. 129
Coprantol Duo	pag. 130
Coprantol Hi Bio 2.0	pag. 132
Coprantol Trio	pag. 134
Coprantol 30 WG	pag. 136
Dynali	pag. 138

Elatus Era	pag. 139
Elatus Plus Rivior	pag. 140
Geoxe	pag. 141
Orondis Evo Pack	pag. 142
Orondis Ultra Veg Pack	pag. 143
Ortiva	pag. 144
Ortiva Top SC	pag. 146
Pergado D	pag. 147
Pergado F	pag. 148
Pergado MZ	pag. 149
Pergado R	pag. 150
Pergado SC	pag. 152
Quadris	pag. 153
Quartet	pag. 154
Revus Top	pag. 155
Ridomil Gold MZ Pepite	pag. 156
Ridomil Gold R WG	pag. 157
Ridomil Gold R Liquido	pag. 158
Ridomil Gold SL	pag. 160
Score 10 WG	pag. 162
Score 25 EC	pag. 164
Solvit	pag. 166
Switch	pag. 168
Taegro	pag. 170
Tellus WP	pag. 172
Tiovit Jet	pag. 174
Tiovit L	pag. 176
Tiptor Ultra	pag. 178
Topas Combi Liquido	pag. 179
Topas 2.5 WG	pag. 180
Topas 10 EC	pag. 182
Topas 200 EW	pag. 184

INSETTICIDI E ACARICIDI	pag. 187
Affirm	pag. 188
Affirm Opti	pag. 190
Ampligo	pag. 191
Evure Pro	pag. 192
Force Evo	pag. 194
Force Ultra	pag. 195
Karate Zeon	pag. 196
Karate Zeon 1.5	pag. 200
Mainspring	pag. 204
Match Top	pag. 205
Minecto Alpha	pag. 206
Pediment	pag. 208
Primial WG	pag. 210
Suprafos EC	pag. 212

Trigard 75 WP	pag. 214
Vertimec EC	pag. 216
Vertimec Pro	pag. 218
Voliam Targo	pag. 220

CONCIANTI	pag. 223
Apron XL	pag. 224
Celest	pag. 225
Celest 480 FS	pag. 226
Celest Power	pag. 227
Celest Power Red	pag. 228
Celest Quattro	pag. 229
Celest Trio	pag. 230
Celest XL	pag. 231
Dividend	pag. 232
Force 20 CS	pag. 233
Vibrance	pag. 234
Vibrance Gold	pag. 235
Wakil XL	pag. 236

SPECIALI	pag. 239
Adigor	pag. 240
Bion 50 WG	pag. 241
Bonzi	pag. 242
Etravon Pro	pag. 244
Hicure	pag. 246
Isabion	pag. 248
Moddus	pag. 250
Nemathorin 10 G	pag. 251
Nemathorin 150 EC	pag. 252
Sequestrene Life	pag. 253
Sequestrene NK 138Fe	pag. 254
Tervigo	pag. 255

INFORMAZIONI UTILI SUGLI AGROFARMACI	pag. 257
Come si legge l'etichetta di un agrofarmaco	pag. 258
Schede di sicurezza, etichette e comunicazioni obbligatorie	pag. 259
Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta	pag. 260
Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia	pag. 262
Agrofarmaci per coltura	pag. 270
Trasporto e stoccaggio	pag. 283
Centri antiveneni e Ospedali consigliati	pag. 286



“Credo che avere la terra e non rovinarla sia la più bella forma d'arte che si possa desiderare”.

(Andy Warhol, 1975)

Acceleriamo il passo della nostra innovazione in un mondo che cambia.

Il 2019 è stato un anno intenso per tutto il mondo dell'agricoltura. Probabilmente uno dei più sfidanti che si possa ricordare. Le avverse condizioni climatiche hanno messo a dura prova gli agricoltori in tutto il mondo, così come in Italia. Abbiamo assistito da una parte a temperature sopra le medie stagionali in Europa e a una siccità record in Australia che ha devastato ampie zone agricole. Dall'altra parte si sono verificate piogge intense e inondazioni che hanno comportato danni e devastazioni non solo ai raccolti negli Stati Uniti e in Francia ma anche in Italia, basti pensare alla situazione disastrosa che ha colpito la città di Venezia nel mese di Novembre. Queste difficoltà si sono trasformate per noi in vere e proprie sfide contro il tempo per garantire il giusto supporto agli agricoltori e per fornire soluzioni che permettessero loro di continuare a essere competitivi e di produrre tutto quello che serve a sfamare in sicurezza la popolazione mondiale.

E se siamo stati in grado di trasformare queste sfide in risultati di successo per noi e soprattutto per i nostri partner della filiera agricola è perché da anni abbiamo affiancato al nostro know how scientifico un percorso serrato di sviluppo di soluzioni tecnologiche all'avanguardia che ci permettono di fornire all'agricoltura la migliore innovazione possibile sia come sementi sia come protezione delle colture e mezzi strumentali/digitali.

Un esempio fra tutti lo abbiamo visto proprio in Italia in questo anno. **Nel 2018 abbiamo acquisito FarmShots**, una società all'avanguardia nel fornire tool per la rilevazione di immagini satellitari ad alta risoluzione. A distanza di un anno da questa acquisizione, abbiamo potuto constatare con orgoglio come in Italia l'utilizzo della tecnologia digitale di FarmShots abbia avuto una crescita rapida, con tassi di utilizzazione elevati. Tra gli altri, è stata ampiamente utilizzata nel settore maidicolo, in cui stiamo lavorando a stretto contatto con i principali player per restituire al nostro Paese le quote di mercato perse negli ultimi decenni, in cui riesce a fare la differenza nel rendere ancora più efficaci le strategie agronomiche disegnate dai nostri esperti.

Ma la spinta a essere più innovativi nel modo in cui serviamo gli agricoltori in Italia e nel mondo non si esaurisce qui. Abbiamo avviato un ambizioso piano di crescita, **una nuova visione denominata Accelerating Innovation in a changing world**. Dopo un ampio e meticoloso processo di consultazione con i principali stakeholder, abbiamo compreso che per vincere la sfida globale dell'agricoltura non esiste altra scelta che accelerare il passo con cui portiamo le nostre innovazioni in campo.

Di conseguenza abbiamo dedicato **un investimento di 2 miliardi di dollari in 5 anni**, che ci permetterà di lanciare ogni anno almeno due innovazioni tecnologiche che potranno **cambiare il modo di fare agricoltura ovunque nel mondo**.

Un nuovo anno porta sempre con sé non solo il ripercorrere i momenti salienti di quello appena passato, ma anche una riflessione sui nuovi impegni e propositi per i mesi che verranno. Nel mondo dell'agricoltura questo esercizio non è sempre facile. Le sfide che ci attendono, infatti, sono molte e differenziate. Ai continui cambiamenti climatici e al difficile contesto regolatorio, si affiancano anche le fluttuazioni di prezzo delle materie prime come anche la recente guerra dei dazi che ha visto come principale bersaglio proprio i prodotti agroalimentari fiore all'occhiello del Made in Italy. Consci di questo contesto, abbiamo già **nesso in campo un solido piano strategico in grado di guidarci a un 2020 vincente come l'anno appena trascorso**.

L'agricoltore è e rimane al centro del nostro agire quotidiano, e abbiamo scelto di far evolvere proprio il modo in cui staremo al suo fianco ogni giorno. Per questo abbiamo avviato in Italia e in Europa un profondo processo di riorganizzazione dei team dedicati alla parte Seeds e Crop Protection **attraverso la creazione di Business Unit dedicate**. Una scelta di focalizzazione e specializzazione che ci garantirà di poter essere ancora più vicini alle sue esigenze, di rispondere prima e in maniera più puntuale alle sue richieste e di anticipare le soluzioni alle sfide che dovrà affrontare. Rinnoviamo così una volta di più il nostro impegno a essere il più collaborativo e affidabile tra i partner del settore agricolo.

Lasciatemi concludere con una annotazione importante.

Nel 2020 si celebra per Syngenta un compleanno importante: i nostri primi 20 anni.

Un traguardo chiave per qualunque azienda, è vero, ma per noi lo è ancora di più. Perché se volgiamo lo sguardo indietro a tutto quello che abbiamo fatto, ai traguardi raggiunti, alle innovazioni portate dal laboratorio al campo, ci rendiamo conto che la nostra storia è qualcosa in più di una semplice somma di giorni. La storia dei primi 20 anni di Syngenta è fatta dalle storie di migliaia di colleghi che ogni giorno lavorano per rendere l'agricoltura migliore, di innumerevoli ricercatori che dedicano la loro carriera a trovare soluzioni innovative a problematiche sempre nuove e pressanti. Ma è anche la storia di milioni di agricoltori con cui abbiamo affrontato in campo le sfide del produrre cibo di qualità e in quantità sufficiente a sfamare una popolazione in continua crescita.

Quindi questi 20 anni per noi sono qualcosa di più di un semplice compleanno, sono un momento da celebrare. Lasciatemi quindi ringraziare tutte le donne e gli uomini che ci hanno portato oggi a spegnere queste 20 candeline e tutti quelli che ci accompagneranno nei nostri prossimi 20 anni insieme con la stessa passione e la stessa dedizione.

Grazie!

Riccardo Vanelli

Amministratore Delegato Syngenta Italia

L'agricoltore al centro

*Impegnati ad aiutare
gli agricoltori a nutrire
il mondo in modo
sostenibile*



Syngenta è una delle aziende leader nel settore dell'agro-industria mondiale e nel campo delle sementi, a cui si affiancano servizi e know-how agronomico per garantire un'offerta integrata.

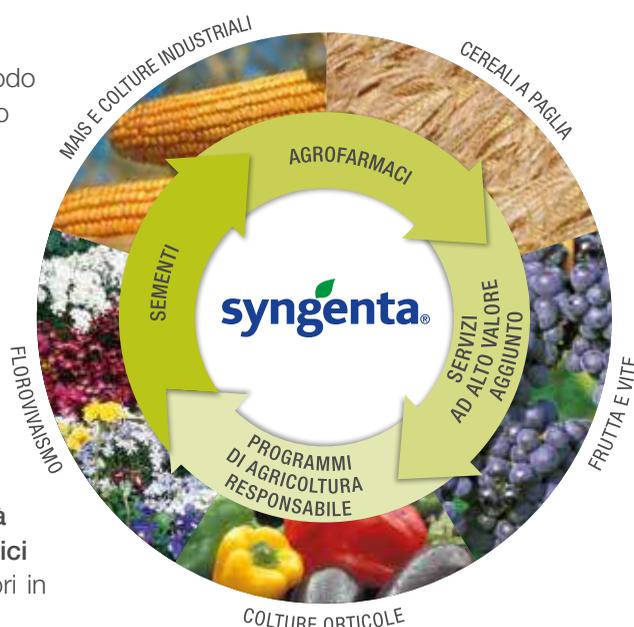
L'ambizione dell'azienda è di contribuire a nutrire il mondo in modo sicuro, salvaguardando al tempo stesso il pianeta. Syngenta punta a migliorare la sostenibilità, la qualità e la sicurezza dell'agricoltura con soluzioni scientifiche d'avanguardia e coltivazioni innovative.

Grazie alle proprie tecnologie che consentono a milioni di agricoltori di tutto il mondo di utilizzare meglio le limitate risorse agricole, l'azienda è in grado di offrire dalla genetica alla protezione delle colture, dai progetti di produzione integrata con primarie filiere agroalimentari alle soluzioni per il florovivaismo, dai servizi a valore aggiunto per produttori e tecnici ai **programmi di Agricoltura Responsabile™**.



Per gli agricoltori è importante lavorare in modo redditizio, sicuro e sostenibile. Per farlo, devono comunque affrontare sfide climatiche, agronomiche e commerciali in continua evoluzione così da soddisfare le aspettative dei propri clienti: industrie alimentari, dettaglianti, consumatori e società nel suo complesso. Queste richieste sono in continua evoluzione. Con l'ambizione di essere il team più collaborativo e fidato in agricoltura, Syngenta adotta un approccio olistico e **crea soluzioni integrate e su misura**.

L'azienda combina la **tecnologia più avanzata** nella protezione delle colture, a **sementi di qualità** che offrono rese più elevate e ai **consigli agronomici** basati sulla forte esperienza dei propri collaboratori in campo agricolo.



Ricerca & Sviluppo: il motore di innovazione più produttivo del settore

*Investire in Ricerca e Sviluppo
per Syngenta significa
garantire un futuro
all'agricoltura
sostenibile*

La ricerca globale Syngenta

La ricerca e sviluppo di Syngenta guida il settore agricolo: **l'azienda investe 1,3 miliardi di dollari all'anno in R&D** e introduce regolarmente nuovi prodotti sul mercato, anche se l'iter può richiedere fino a 13 anni.

Syngenta conta più di 5.000 persone impiegate in tutto il mondo all'interno di team interdisciplinari impegnati a fornire prodotti e soluzioni che aiutino gli agricoltori a raggiungere la sicurezza alimentare globale, in modo sostenibile.

L'azienda lavora guardando l'agricoltura attraverso gli occhi degli agricoltori e per questo le sue innovazioni vogliono contribuire ad aiutarli a **produrre colture sane e di qualità e ridurre al minimo l'uso di preziose risorse naturali**. L'obiettivo della ricerca di Syngenta è infatti rappresentare per gli agricoltori un **interlocutore di riferimento** per innovazione, qualità e sostenibilità, favorendo l'introduzione della tecnologia in ambito agricolo.

La cultura dell'eccellenza scientifica dell'azienda è accompagnata da un approccio collaborativo. Syngenta **conta più di 500 collaborazioni di ricerca e sviluppo** con Università, Istituti di ricerca e partner commerciali.

Principali centri R&D nel mondo

Una dimensione globale senza eguali



I centri di Ricerca in Italia

- La **Stazione di Ricerca di Casalmorano (CR)** ha la missione di sviluppare ibridi di mais per i mercati del sud Europa
- il **Centro per la Sperimentazione e la Valorizzazione delle Colture Mediterranee di Foggia** svolge attività di ricerca e di supporto tecnico inerenti tutte le principali colture mediterranee
- il **Centro di Ricerca di Argelato (BO)** svolge attività di ricerca e miglioramento delle varietà di grano duro, a livello globale, in linea con le richieste della filiera della pasta, oltre che nella selezione di frumento tenero
- la **Stazione Sperimentale di Acate (RG)** svolge attività di ricerca nel settore ortofrutticolo
- Syngenta è anche **Centro di Saggio accreditato dal MIPAAF** per la conduzione di prove efficacia con prodotti sperimentali

The Good Growth Plan

Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura



The Good Growth Plan - Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura - è l'ambizioso piano relativo all'impegno concreto che Syngenta ha assunto per contribuire alla sicurezza alimentare nel rispetto dell'ambiente.

The Good Growth Plan consiste in tre sfide e sei impegni misurabili con cui Syngenta vuole dimostrare che agricoltura e salvaguardia dell'ambiente possono coesistere e che l'aumento della produzione agricola può avvenire in modo sostenibile, senza spreco di risorse.



I nostri impegni e i nostri progressi nel 2018

Più cibo, meno spreco di risorse



Rendere le colture più efficienti

Aumentare la produttività media delle colture più importanti del mondo del 20%, senza utilizzare più suolo, acqua e prodotti per l'agricoltura

Le aziende coinvolte hanno aumentato la loro produttività del 13%



Più biodiversità, meno degrado ambientale



Preservare più terreni agricoli

Migliorare la fertilità di 10 milioni di ettari di terreni agricoli a rischio di degrado

Miglioramento delle condizioni del suolo su 10,8 milioni di ettari



Favorire lo sviluppo della biodiversità

Arricchire la biodiversità di 5 milioni di ettari di terreno agricolo

È stata migliorata la biodiversità su 6,4 milioni di ettari di terreni agricoli



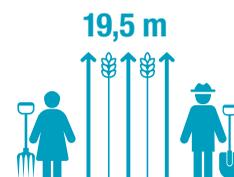
Più salute, meno povertà



Rendere più forti i piccoli produttori

Raggiungere 20 milioni di piccoli produttori consentendo loro di aumentare la produttività agricola del 50%

Sono stati raggiunti 19,5 milioni di piccoli produttori e la loro produttività agricola è aumentata del 21,9%



Contribuire alla sicurezza delle persone

Formare 20 milioni di agricoltori sulla sicurezza sul lavoro, in particolare nei Paesi in via di sviluppo

Sono stati formati 33,8 milioni di persone



Prendersi cura di ogni singolo lavoratore

Impegnarsi per ottenere eque condizioni di lavoro in tutta la nostra rete di fornitori

Il 99,6% dei nostri fornitori sono inclusi nei programmi di sostenibilità e lavoro equo accreditati dalla Fair Labour Association



Il Good Growth Plan è fondamentale perché pone la sostenibilità al centro del nostro modo di fare impresa e si allinea perfettamente agli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.



L'impegno di Syngenta nel contesto italiano

“The Good Growth Plan - Gli impegni concreti per il futuro dell'agricoltura” nel contesto agricolo italiano vuole garantire la valorizzazione e la protezione di quelle caratteristiche che fanno dell'agricoltura italiana un'eccellenza mondiale. Per questo motivo, l'impegno concreto di Syngenta in Italia si basa su 3 elementi fondamentali:

- Promuovere un'Agricoltura Intensiva Sostenibile
- Salvaguardare la qualità delle produzioni
- Promuovere le peculiarità delle filiere agroalimentari italiane



I progetti di filiera

- ✓ Operation Pollinator: gestione multifunzionale del territorio
- ✓ Armando
- ✓ Grape Quality Agreement
- ✓ Filiera di qualità del pomodoro da industria
- ✓ HYVIDO
- ✓ Mais in Italy
- ✓ Formazione sull'uso sostenibile degli agrofarmaci



Anche in Italia The Good Growth Plan può vantare progressi significativi

I numeri dei Progetti di filiera



1.507 aziende agricole per complessivi **15.562** ettari coltivati

ARMANDO **+12,1%** rese per ettaro **+20,3%** contenuto proteico



Grape Quality Agreement

160 aziende agricole

25.000 ettari in tutta Italia

Sviluppo della biodiversità



OperationPollinator
Gestione multifunzionale del territorio

76.100

ettari di terreni agricoli interessati dai protocolli di OPERATION POLLINATOR

Formazione sull'uso sostenibile degli agrofarmaci

21.900 persone formate



Scopri di più nella sezione *The Good Growth Plan* su www.syngenta.it e su www.goodgrowthplan.com

Accelerating Innovation in a changing world

Oggi giorno, gli agricoltori devono **gestire il cambiamento climatico, l'erosione del suolo e la perdita di biodiversità** e, allo stesso tempo, andare incontro alle nuove aspettative e idee dei consumatori in materia di tecnologie dedicate all'agricoltura. C'è un'inevitabile richiesta di innovazione e di maggiore impegno nell'affrontare tali sfide in una maniera il più possibile positiva per agricoltori, consumatori e ambiente.

Per questo motivo Syngenta ha scelto di **accelerare ulteriormente il passo della propria innovazione** per rispondere sia alle crescenti sfide che gli agricoltori sono chiamati ad affrontare nel mondo, sia al cambio di prospettiva della società civile sui temi dell'agricoltura. Il nuovo approccio punta a **migliorare i metodi di coltivazione e protezione dei raccolti** e a trovare soluzioni volte a rispondere alle sfide ambientali, sociali ed economiche, sempre più interconnesse.

Questa decisione è il risultato di un ampio percorso di ascolto con oltre 150 sessioni di confronto tenute in tutto il mondo, durante le quali sono stati raccolti innumerevoli punti di vista trasversali sia delle aspettative della società e degli agricoltori sia del significato attribuito al concetto di "agricoltura sostenibile" dai diversi stakeholder coinvolti.

L'impegno di Syngenta verterà su tre aree di attività specifiche entro cui sono stati annunciati i primi due obiettivi:

- **Innovazione orientata alle esigenze della società e dell'ambiente**

Il punto di vista della società e le esigenze ambientali, così come la risposta ai bisogni degli agricoltori, diventeranno sempre più motore per l'innovazione. I nuovi prodotti, infatti, saranno sviluppati secondo principi di sostenibilità verificati esternamente e il portfolio definito in consultazione con agricoltori e stakeholder.

L'obiettivo di Syngenta:

Ridurre del 50% la carbon footprint dei processi operativi e della supply chain dell'azienda entro il 2030, in linea con gli ambiziosi obiettivi dell'Accordo di Parigi sui cambiamenti climatici.

- **Massima riduzione dei residui nelle colture e nell'ambiente**

Syngenta persegue la **sicurezza dei propri prodotti**, già altamente regolamentati, e il ruolo che svolgono nel garantire la qualità e la sicurezza degli alimenti.

L'azienda collaborerà con i partner coinvolti per **ridurre ulteriormente i residui nelle colture**, mantenendo inalterata la produttività, continuando a migliorare la salute del suolo, prevenendone l'erosione.

- **Investimenti mirati a tutela degli agricoltori e dell'ambiente**

Syngenta lavorerà al fianco di **agricoltori, università e gruppi ambientalisti** per ricercare e sviluppare nuove soluzioni e mercati sostenibili e riferirà in modo trasparente riguardo ai progressi e ai risultati degli investimenti.

L'obiettivo di Syngenta:

Investire 2 miliardi di dollari in cinque anni a partire dal 2020 in innovazione con l'obiettivo specifico di promuovere un cambio di passo in agricoltura.



Syngenta in Italia

Impegnati a garantire un'agricoltura sostenibile d'eccellenza per difendere, sostenere e valorizzare il Made in Italy



L'azienda in cifre



350 collaboratori



1^a posizione negli **agrofarmaci** e nel **florovivaismo**



230 Mio € di fatturato nel 2018



1^o Paese di riferimento in Europa per **sviluppo di varietà di frumento duro**



Circa **10** Mio € investiti in R&D nel 2018



288 prove con agrofarmaci in sviluppo in **6** unità operative del centro di saggio Syngenta



Tra i **leader in Italia** nel mercato delle sementi orticole e **in Europa con la Spagna** per nuove varietà

Un'organizzazione sempre più vicina ai clienti

L'obiettivo che Syngenta si pone da sempre è di essere la scelta di riferimento dei diversi interlocutori del settore dell'agricoltura italiana. Pertanto, al fine di fornire sempre più soluzioni che rispondano ai loro bisogni, **a partire da gennaio 2020** Syngenta ha deciso - sia a livello di funzioni di sede (tecniche, di marketing, ecc) sia di quelle di territorio - di aumentare il proprio focus e vicinanza ai clienti, attraverso la creazione di team dedicati nei business **Crop Protection** e **Seeds**.

Di conseguenza, sono ora attivi sul territorio italiano 3 team:

- **Crop Protection Business Unit**, dedicata al business degli agrofarmaci. Attraverso specifiche funzioni e figure professionali (nell'ambito Vendite, Marketing, Supporto tecnico) punta ad accrescere il proprio focus sul mercato, sui clienti e sugli obiettivi di innovazione e sostenibilità;
- **Corn&DFC Seeds Business Unit**, con focus sul mercato delle sementi di mais e colture industriali. Un team dedicato alla promozione e vendita dei prodotti specifici e alla realizzazione di soluzioni agronomiche destinate ai vari interlocutori presenti sul territorio nazionale;
- **Vegetable Seeds Business Unit**, già costituita nel 2019 e focalizzata sul mercato delle sementi orticole. È composta da figure tecniche specificatamente dedicate alla vendita, assistenza clienti e gestione delle campagne in Italia per l'introduzione di nuove varietà e il supporto in campo ai nostri agricoltori.

Attraverso questo nuovo modello organizzativo Syngenta è certa di garantire continuità nell'offerta al mercato, valorizzando le importanti sinergie esistenti tra i business e portando prima nella disponibilità del cliente le innovazioni che introdurrà nel mercato.



Dalla home page del sito web è possibile accedere rapidamente ai contatti dei referenti Syngenta sul territorio nazionale

Le sedi in Italia

Milano

Sede legale e operativa **dedicata allo sviluppo, al supporto tecnico e di marketing** di soluzioni complete per coltura (sementi, agrofarmaci, servizi ad alto valore aggiunto).

Nella stessa sede opera anche il team di **Syngenta FloriProServices®** specializzato nella commercializzazione di fiori in forma di semi, giovani piante e talee per il settore floricolo.

Via Gallarate, 139 - 20151 Milano - Tel. +39.02.334441 - Fax +39.02.3088380

Casalmorano

Sede operativa per la **produzione di sementi di mais, girasole, sorgo e di alcune varietà di soia**.

Via per Soresina - 26020 Casalmorano (CR)
Tel: +39.0374.3471 - Fax: +39.0374.347351

Argelato

Sede di **Società Produttori Sementi S.p.A.**, centro di ricerca e sviluppo e stabilimento per la produzione di sementi di grano duro e frumento tenero.

Via Macero, 1 - 40050 Argelato (BO)
Tel: +39 051.8904211 - Fax: +39 051.8904215

Foggia

Sede del **Centro per la Sperimentazione e Valorizzazione delle Colture Mediterranee**.

S.S. 16 km 664.600 - 71122 Foggia - Tel: +39.0881.782002

Acate

Stazione sperimentale Syngenta

c/o Az. Agricola F.Illi La Rosa c.da Dirillo Torre Nuova - 97011 Acate (RG)





Offerte integrate per coltura

La sfida Syngenta per un'agricoltura italiana competitiva sui mercati



Cereali a paglia

Nel comparto dei cereali a paglia, **Syngenta è l'unica realtà in grado oggi di proporre la miglior combinazione di varietà di frumento tenero, duro e orzo**, sviluppate appositamente per le esigenze degli areali, delle filiere italiane e delle industrie alimentari, e **agrofarmaci per la protezione sia delle sementi sia delle colture in vegetazione**.

In qualità di azienda leader nella ricerca e nell'innovazione, la nostra proposta tecnica è in costante evoluzione nell'ambito sia della genetica sia della difesa, con l'introduzione ogni anno di nuove varietà e agrofarmaci sempre più performanti. Il nostro chiaro impegno è quello di produrre in maniera sempre più sostenibile.

Ne è esempio tangibile **HYVIDO®**, l'esclusiva tecnologia degli orzi ibridi che, combinata con uno specifico protocollo di produzione, sta rivoluzionando la coltivazione di questa coltura in Italia con un aumento particolarmente significativo sia delle rese sia della qualità della produzione.

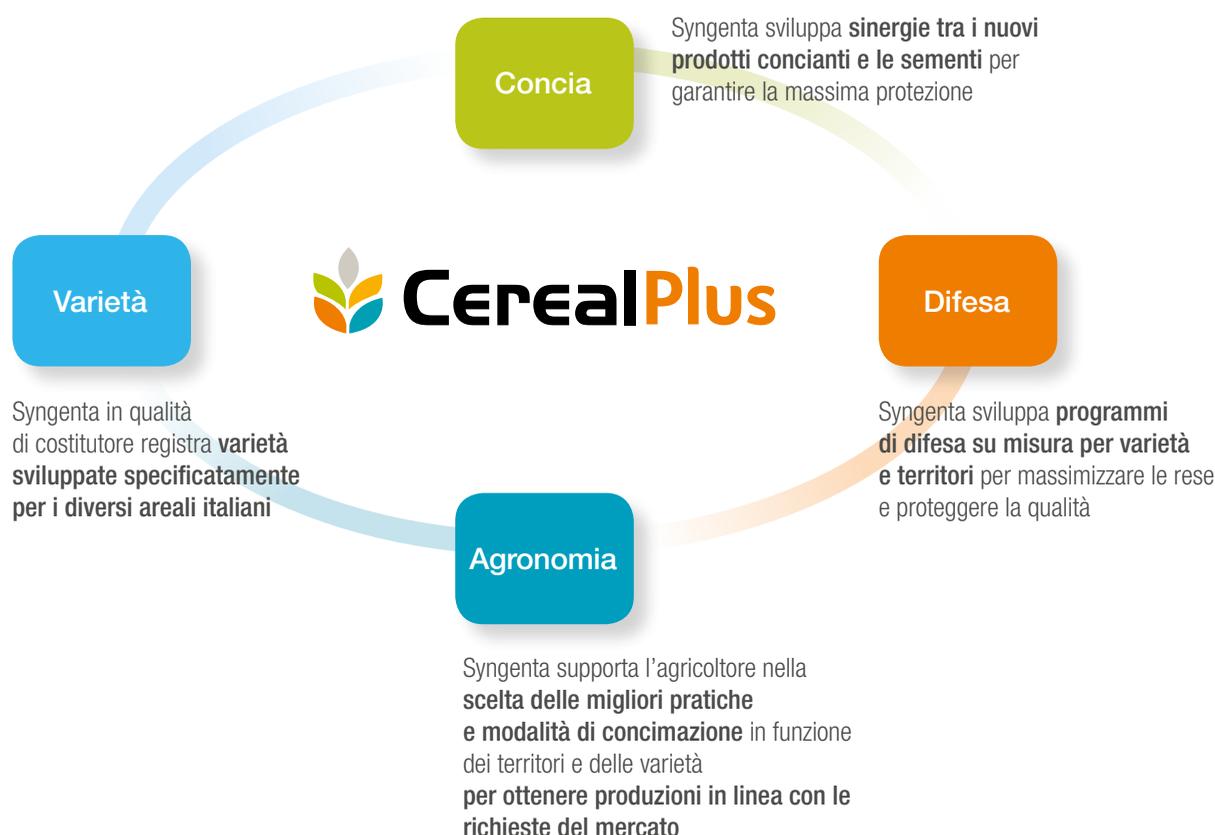


I cerealicoltori italiani possono contare su una proposta tecnica in continua evoluzione che oggi comprende **7 varietà di frumento tenero, 20 di grano duro, 4 ibridi di orzo foraggero e 2 da birra oltreché una gamma completa di agrofarmaci**, dai concianti agli erbicidi, dai fungicidi agli insetticidi fino ai regolatori di crescita.



CEREALPLUS

Produrre frumento di qualità in quantità, garantire agli agricoltori un accesso remunerativo al mercato, ai trasformatori di ricevere partite di qualità e omogenee, valorizzando nel contempo il Made in Italy, sono gli obiettivi delle iniziative che Syngenta propone alla cerealicoltura italiana con il nome di **CEREALPLUS**.



L'attenzione alle filiere per generare valore

È da numerose campagne ormai che Syngenta, agendo come partner tecnico, **promuove concretamente l'aggregazione degli attori di alcune filiere cerealicole** per la produzione di pasta, biscotti, birra, creando valore aggiunto per tutti gli operatori coinvolti.

A tal fine risultano fondamentali le **collaborazioni** che Syngenta pone in essere con importanti realtà, a monte e a valle della fase di coltivazione del cereale.

Syngenta e le aziende sementiere: SEEDS PREMIERE

Un tipico esempio di collaborazione win win con le principali sementiere italiane è **SEEDS PREMIERE**.

Si tratta di **una soluzione esclusiva** che fornisce ai cerealicoltori italiani la miglior combinazione tra la qualità delle sementi Syngenta e l'effetto di "rooting power" caratteristico unicamente di **VIBRANCE® GOLD**, il fungicida per la concia, ad azione biostimolante, che garantisce uno sviluppo vigoroso delle radici e della pianta e un'ottima risposta agli stress abiotici e biotici.



Syngenta e le aziende agroalimentari: Pasta Armando

In un contesto di dinamiche di mercato incerte, particolare importanza rivestono gli **accordi tra cerealicoltori e industria** che, a fronte di specifici contratti di coltivazione e ben definite caratteristiche qualitative del prodotto finito, garantiscono una quotazione minima ai produttori indipendente dalla volatilità delle quotazioni sul mercato internazionale.

Un esempio di collaborazione che fin dal suo inizio ha generato particolare valore è la filiera “Pasta Armando”. Si tratta di un accordo di filiera che, nato nel 2010 dalla **collaborazione di Syngenta con De Matteis Agroalimentare**, permette ai cerealicoltori di **produrre una pasta di Alta Qualità con grano 100% italiano**.

Gli agricoltori che aderiscono al contratto, seminano specifiche varietà di grano duro e le coltivano secondo il **disciplinare sviluppato da Syngenta**, usufruendo anche dell’**assistenza in campo dei suoi agronomi**. La combinazione di questi tre elementi - varietà, protocollo e assistenza - permette di produrre grano duro di alta qualità con rese superiori alla media, assicurando all’agricoltore il ritiro del proprio raccolto da parte del pastificio De Matteis a un prezzo garantito superiore a quello di mercato.

“Pasta Armando” 100% Italiana di altissimo pregio, ad alto contenuto proteico, trafilata al bronzo ed essiccata lentamente.



ARMANDO

SYNGENTA IN CAMPO



Giunto nel 2019 alla sua 9ª edizione, **CEREALPLUS TOUR** è una kermesse itinerante che mantiene il suo scopo iniziale di portare direttamente a casa dei cerealicoltori soluzioni innovative per il comparto cerealicolo, proposte che vanno dalle sementi ai prodotti per la difesa, dai Protocolli di Coltivazione ai servizi e ai progetti di filiera, sempre con un unico grande obiettivo: produrre Qualità in Quantità.



farmshots
growing with you

Farmshots è un innovativo sistema satellitare per il supporto alle decisioni di campo in azienda agricola.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 33

Agricoltura 4.0



Mais e colture industriali

Anche nel settore della maiscoltura e delle colture industriali, Syngenta opera per **massimizzare il valore delle produzioni** tramite l'integrazione ottimale di tecnologie, mezzi di produzione e servizi con una particolare attenzione alla sostenibilità.

Nel 2020 in maiscoltura Syngenta rafforza la sua già solida offerta dedicata alle diverse destinazioni d'uso: **alimentazione animale, produzione energetica/biogas, alimentazione umana**, ecc, grazie ad un rinnovamento nella proposta di genetica - **4 nuovi ibridi** - **l'ulteriore arricchimento della gamma agrofarmaci** e la messa a disposizione di **nuovi servizi a valore aggiunto per l'azienda maidicola**.

Corn & DFC Business Unit: una presenza focalizzata



Al fine di incrementare la vicinanza verso i propri clienti e agricoltori, **a partire dal 2020 Syngenta ha deciso di istituire la Corn & DFC Business Unit**.

Si tratta di un team dedicato alla promozione e vendita delle sementi di mais e colture industriali e alla realizzazione di soluzioni agronomiche destinate ad agricoltori e clienti.

In un contesto di mercato sempre più esigente e competitivo, grazie a questa nuova struttura specializzata, **Syngenta intende promuovere le solide performance dei propri prodotti per queste colture e rafforzare la propria copertura territoriale con figure appositamente dedicate**.

Agricoltura 4.0



farmshots
growing with you

FarmShots è un innovativo sistema satellitare per il supporto alle decisioni di campo in azienda agricola.

CROPIO

Cropio è un software integrato di gestione che fornisce immagini, registrazione e apparecchiature per la tracciabilità.

Smart Feeding

Smart Feeding è l'innovativo progetto di Syngenta per ottenere la massima qualità del trinciato in campo e dell'insilato in trincea.

Per maggiori informazioni, vai alle pagg. 33-34



Valorizzare la maiscoltura italiana coltivando in modo intensivo e sostenibile

Negli ultimi anni l'agricoltura italiana ha subito profondi cambiamenti e deve affrontare nuove sfide per rimanere sostenibile.

La maiscoltura è un comparto strategico per l'Italia: fornisce le materie prime necessarie per l'industria alimentare, pilastro fondamentale del Made in Italy, e contribuisce in modo decisivo al successo dei prodotti italiani esportati in tutto il mondo.

Supportare gli agricoltori nell'affrontare le grandi sfide che si pongono di fronte alla maiscoltura italiana è l'obiettivo di **MAIS in ITALY**, il progetto nazionale di Syngenta per promuovere e rilanciare questa importante coltura migliorando la competitività delle aziende agricole del nostro Paese grazie a:

- **ibridi per la produzione di granella e trinciato** dalle spiccate caratteristiche qualitative e da elevate produzioni
- **prodotti per la protezione della coltura** che accompagnano il maiscoltore dalla semina alla raccolta
- **buone pratiche agronomiche** per massimizzare rese e qualità delle produzioni, ottimizzando l'impiego dei diversi fattori produttivi, anche grazie all'adozione delle più moderne tecniche per l'agricoltura di precisione e digital 4.0.



Il protocollo di coltivazione sviluppato da Syngenta per le colture maidicole italiane, **è stato identificato da Confagricoltura come uno strumento estremamente efficace** per raggiungere gli obiettivi del miglioramento della produttività agricola, la diffusione delle buone pratiche agricole a supporto della biodiversità, la promozione e diffusione di programmi di formazione dedicati all'uso sostenibile dei mezzi tecnici in agricoltura e tutte le attività che contribuiscono al raggiungimento degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDG) sottoscritti con l'Agenda 2030.



SYNGENTA IN CAMPO



I **MAIS IN ITALY DAYS** sono eventi di campo dedicati agli operatori maidicoli per una presa di contatto diretto con le novità Syngenta per ciascuna delle diverse destinazioni d'uso del mais (*granella, trinciato e pastone*) e con le più recenti tecnologie messe a punto da Syngenta o da partner tecnici con cui l'azienda collabora. Presenti nelle principali aree maidicole, sono meta ogni anno di un gran numero di maiscoltori.



www.syngenta.it/mais

www.youtube.com/Syngentaitaly

Vite e frutta

I frutticoltori e i viticoltori italiani vivono quotidianamente una grande sfida: **valorizzare la qualità delle loro produzioni sui mercati interni e internazionali, sempre più competitivi ed esigenti.**

L'Italia è infatti il più importante produttore di vino al mondo con 46 milioni di ettolitri nel 2019 su una superficie coltivata di 474.000 ettari. Si stima che il 50% del vino italiano sia destinato all'export. Con poco più di un milione di tonnellate, coltivate su una superficie di circa 47.000 ettari concentrati in Puglia e Sicilia, **l'Italia è il primo Paese produttore di uva da tavola in Europa** e tra i principali Paesi produttori al Mondo.

Due altre eccellenze dell'agricoltura italiana sono rappresentate dalla **melicoltura** e dalla **pericoltura**, con produzioni rispettivamente di 2,2 e 0,7 milioni di tonnellate, mentre sempre più rilevanti sono le filiere del nocciolo e del noce.

L'innovazione è il motore della strategia Syngenta. Syngenta affianca viticoltori e frutticoltori in questa sfida, supportandoli con soluzioni innovative e complete che comprendono agrofarmaci di ultima generazione (**45 formulati, 25 diversi meccanismi di azione**) e soluzioni per l'agricoltura sostenibile.

In viticoltura e frutticoltura Syngenta ha sviluppato **programmi di protezione specifici per le diverse realtà che permettono di ottenere produzioni elevate e di ottima qualità**, rispettando gli standard di sostenibilità ambientale e sociale richieste dai mercati.



Grape Quality Agreement

Si tratta di un programma di protezione completo e personalizzato di soluzioni sostenibili e servizi dedicati, pensato per supportare il viticoltore nel coniugare produzioni di alta qualità con i requisiti del mercato in termini di sostenibilità ambientale, responsabilità sociale e tutela della salute.



L'obiettivo è garantire la possibilità di operare con successo nel mercato internazionale del vino, attraverso la garanzia dei requisiti di conformità in materia di residui.

Facilità di accesso ai mercati internazionali

attraverso software dedicati che mettono in relazione le banche dati sulle normative dei vari paesi e sul comportamento residuale degli agrofarmaci e soluzioni che supportano l'ottenimento di certificazioni di specifici protocolli di sostenibilità

Programma di protezione completo e personalizzato

progettato da esperti sulla base di conoscenze territoriali specifiche, in grado di soddisfare i requisiti di base della Produzione Integrata e ottenere produzioni di ottima qualità



Soluzioni sostenibili e servizi dedicati

rivolti al miglioramento della sostenibilità delle produzioni e all'efficienza gestionale, anche attraverso specifici programmi di formazione



SYNGENTA IN CAMPO

GRAPE FIELD



Appuntamento annuale con l'innovazione in viticoltura, il **GRAPEFIELD TOUR** si snoda in tutta Italia per illustrare programmi per la protezione del vigneto, grazie ad agrofarmaci di riferimento consolidato così come di nuova concezione e protocolli di produzione atti a operare con successo sul mercato internazionale del vino. Si avvale anche di metodiche digitali per il supporto decisionale dell'imprenditore agricolo.

Agricoltura 4.0



eMAT

eMAT è un software che, elaborando i profili residuali degli agrofarmaci con le legislazioni sui Limiti Massimi di Residui (*LMR*) in vigore nei diversi paesi del mondo, promuove l'accesso al mercato dei vini di qualità.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 33



www.syngenta.it/vitedavino • www.syngenta.it/frutticole
www.youtube.com/Syngentaitaly

Colture orticole

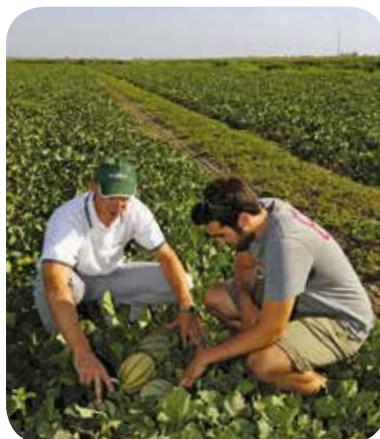
L'Italia vanta un patrimonio agroalimentare di eccellenza, sviluppato nel corso del tempo grazie a mezzi e tecniche di produzione in continua evoluzione.

Syngenta da sempre supporta le Filiere e, in particolare, l'imprenditore agricolo nello sviluppo di un'orticoltura che risponda alle richieste dei **mercati domestici e internazionali e valorizzi tipicità e Made in Italy** con attenzione all'utilizzo oculato delle risorse disponibili.

Vegetables Seeds Business Unit: un'organizzazione altamente specializzata

Al fine di rispondere al meglio alle richieste dei clienti e degli imprenditori orticoli professionali, Syngenta dispone di una specifica **Vegetables Seeds Business Unit, un'unità totalmente dedicata alla ricerca, sviluppo e commercializzazione** delle sementi di colture orticole.

In un contesto di mercato sempre più esigente e competitivo, grazie a questa struttura specializzata, Syngenta intende accelerare l'introduzione di nuove varietà, ampliare la gamma di prodotti, innovare per rispondere alle esigenze della Food Chain, semplificando nel contempo la gestione operativa per accrescere ulteriormente il livello di soddisfazione della propria clientela.



www.syngenta.it/orticole

www.youtube.com/SyngentaItaly

Orticultura & Valore: soluzioni per l'orticultura italiana di valore



ORTICOLTURA & VALORE è il marchio che connota l'offerta degli oltre 320 prodotti e soluzioni che Syngenta mette a disposizione di imprenditori e professionisti che operano nell'odierno settore orticolo.

Si compone di:

- **genetica all'avanguardia:** più di 230 varietà e portinnesti delle principali specie ad alto valore genetico
- **agrofarmaci moderni e mirati:** più di 50 prodotti, sia chimici, sia di origine biologica, con oltre 20 differenti modalità di azione, per la concia delle sementi, per la protezione dalle principali malattie fungine e per il controllo di insetti e infestanti
- **conoscenze e competenze tecniche e di mercato.**

Filiera di qualità del pomodoro da industria

Si tratta di un progetto di filiera per la produzione di pomodoro da industria che **promuove un'agricoltura intensiva e sostenibile** con l'obiettivo di massimizzare l'efficienza dei mezzi di produzione (acqua-fertilizzanti-agrofarmaci) e a ottenere incrementi produttivi sia qualitativi che quantitativi in linea con i requisiti di qualità e di sostenibilità richiesti dai mercati nazionali e internazionali.

Attraverso la fornitura di **genetica e agrofarmaci in un protocollo integrato Syngenta si impegna a:**

- **incrementare del 15% la quantità idonea alla trasformazione**
- **ridurre del 20% l'utilizzo di agrofarmaci**
- **ridurre del 15% il consumo idrico**

La finalità è quella di contribuire al **rafforzamento della filiera italiana del pomodoro da industria**, qualificando e valorizzando la produzione nazionale grazie anche a una stretta collaborazione con agricoltori e trasformatori.



SYNGENTA IN CAMPO



Sono eventi nati per far toccare con mano le novità più recenti e mettere gli orticoltori italiani nelle condizioni di meglio rispondere alle richieste dei mercati domestici e internazionali, **valorizzando tipicità e Made in Italy.**

Si avvalgono di un pacchetto di proposte che associa genetica d'avanguardia, agrofarmaci, protocolli di filiera e programmi di coltivazione alle più moderne tecniche agronomiche e sono divenuti nel tempo veri e propri momenti di incontro e discussione nell'ambito dell'orticultura professionale.



Floreali e ornamentali

Con una PLV di **oltre 2,5 miliardi di euro**, di cui circa 1,15 per la produzione di fiori recisi e piante da vaso, il florovivaismo in Italia rappresenta un **settore economico vivace** con un ruolo significativo nel nostro comparto agricolo.

Sono infatti ben **27.000 le aziende impegnate** nel settore nel nostro paese, per un totale di **100.000 addetti** e quasi **29.000 ettari** di superficie agricola complessivamente occupata.



2,5 miliardi
di euro il valore della
produzione florovivaistica
in Italia

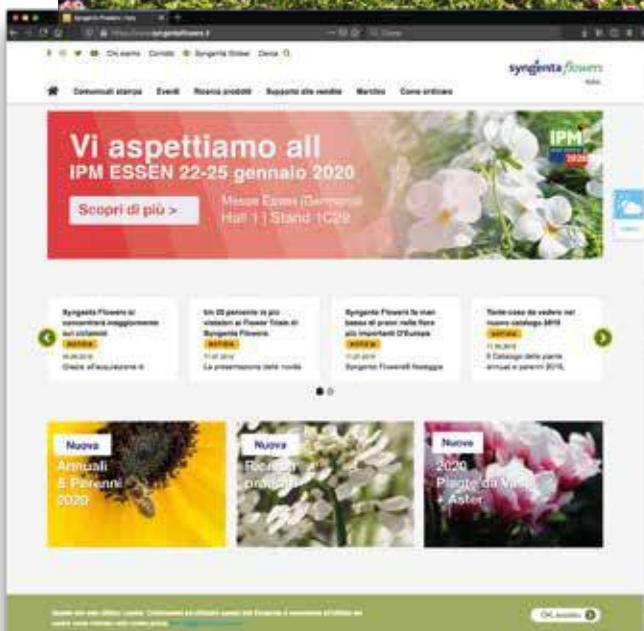
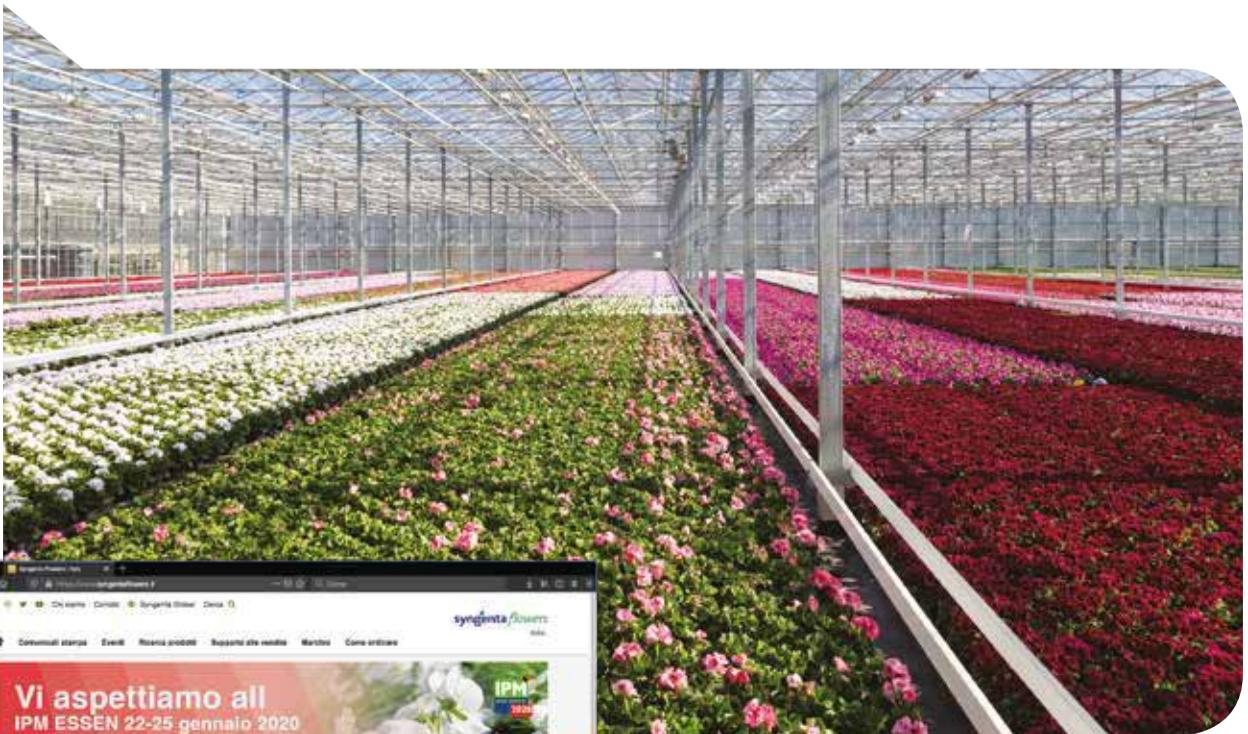


Syngenta per il florovivaismo: luce viva nel mondo dei fiori

La strategia di Syngenta mira a **consolidare il proprio ruolo di protagonista nel settore florovivaistico** investendo nuove risorse per offrire ai professionisti del settore l'innovazione necessaria per crescere e stare al passo con i tempi.

La proposta Syngenta per il Florovivaismo si articola in un'offerta completa che comprende:

- **genetica** di primario livello gestita dal team specializzato di Syngenta Flowers
- **agrofarmaci già affermati sul mercato e nuovi formulati sviluppati appositamente ed esclusivamente per il settore dei fiori recisi, delle piante ornamentali in vaso e degli alberi e arbusti ornamentali.** Tipici esempi sono HICURE®, BONZI®, SOLVIT®, PEDIMENT® e, novità per il 2020, l'insetticida MAINSPRING®
- un servizio di **consulenza e assistenza professionale** a disposizione di tutta la filiera



Biocontrols

Protezione delle colture con prodotti di origine naturale

Syngenta dedica la sua attenzione in modo costante all'evoluzione di quei settori dell'agricoltura che utilizzano prodotti di origine naturale per la difesa delle coltivazioni, come ad esempio l'**agricoltura biologica**.



Syngenta Biocontrols, un team dedicato alla ricerca

Già da qualche anno, all'interno di Syngenta opera uno specifico team di lavoro dedicato all'**individuazione e allo sviluppo di agenti di origine naturale** da impiegare su larga scala per la protezione delle colture.

La ricerca, che in questo settore si differenzia in modo significativo da quella effettuata per lo sviluppo degli agrofarmaci di sintesi, richiede un approccio del tutto specifico per tecniche e metodiche.

Syngenta agisce in questo campo non solo tramite la propria ricerca interna ma avvalendosi anche della **collaborazione di qualificati partners terzi, come l'olandese DSM**, sempre con l'obiettivo di portare sul mercato soluzioni che si distinguano per un'elevata performance e affidabilità tecnica.



Agrofarmaci Syngenta utilizzabili anche in agricoltura biologica



Coprantol[®]Duo

Fungicida a base di rame ossicloruro e rame idrossido formulato in granuli idrodispersibili

Coprantol[®]HiBio2.0

Fungicida in granuli idrodispersibili a base di rame da idrossido

Coprantol[®]Trio **NOVITÀ**

Fungicida in formulazione liquida a base di rame solfato tribasico

Coprantol[®]30 WG

Fungicida a base di rame ossicloruro in granuli idrodispersibili

Primial[®]WG

Insetticida a base di *Bacillus thuringiensis* per il controllo delle larve dei lepidotteri

Taegro[®] **NOVITÀ**

Fungicida biologico a base di *Bacillus amyloliquefaciens*, ceppo FZB24, in polvere bagnabile.

Protegge vite e colture orticole da botrite e oidio



Tellus[®]WP

Fungicida a base di *Trichoderma asperellum* e *gamsii* per il controllo delle malattie fungine del terreno su orticole e vite

Tiovit[®]Jet

Fungicida a base di zolfo micronizzato in microgranuli idrodispersibili

Tiovit[®]L

Fungicida a base di zolfo in formulazione liquida



Altre soluzioni per impiego in agricoltura biologica

Isabion[®]

Prodotto ad azione specifica biostimolante a base di aminoacidi e peptidi naturali

Sequestrene[®]Life

Fertilizzante a base di chelato di ferro per la prevenzione e cura della carenza di ferro nelle colture

SFI *(Syngenta Finance Italy)*





La soluzione per il supporto finanziario ai nostri clienti

SFI (Syngenta Finance Italy) è l'innovativa soluzione economico-finanziaria messa a punto da Syngenta, in partnership con DLL (società del gruppo olandese Rabobank) per supportare i propri clienti nella **gestione dei flussi di cassa**, soprattutto negli areali in cui le dinamiche di incasso dagli imprenditori agricoli risentono di ritardi legati alla struttura della catena del valore.

Questo comprende quelle zone in cui sono presenti colture annuali, che sono soggette a pagamenti delle produzioni agli agricoltori nei mesi finali dell'anno, comportando così, in prima istanza, un'attività di finanziamento da parte di società fornitrici di mezzi tecnici e, successivamente, della distribuzione, permettendo in questo modo alle imprese agricole di poter acquistare sementi e agrofarmaci fondamentali per il ciclo produttivo.

Grazie alla soluzione SFI, i **partner commerciali di Syngenta possono usufruire di una dilazione di pagamento in linea con le esigenze delle proprie zone operative**, con costi altamente competitivi e compensati da Syngenta nell'ambito della normale relazione negoziale.

Ampiamente testata su tutto il territorio nazionale, SFI garantisce una flessibilità capace di rispondere alle esigenze di varie zone produttive, **mettendo i clienti di Syngenta nelle condizioni di avvantaggiarsi o gestire imprevisti** correlati a flussi di cassa migliori o peggiori del previsto, alla luce dei diversi comportamenti degli agricoltori e a seguito dei loro tempi di incasso per la vendita delle produzioni.

Ai partner di Syngenta questa flessibilità garantisce il grande vantaggio di far fronte a necessità di più lunghe dilazioni senza che questo comporti ripercussioni negli approvvigionamenti della stagione.

SFI è inoltre supportata da moderne piattaforme tecnologiche che ne permettono la **gestione comodamente da tablet e/o personal computer**, con un'esperienza d'uso riconosciuta largamente positiva dai clienti che ne stanno già usufruendo.

“ Lo strumento di gestione dei rapporti finanziari messo a punto da Syngenta e DLL è, per realtà come le nostre, dove ci troviamo spesso a fare da cuscinetto tra aziende agricole clienti e fornitori di mezzi tecnici, un elemento innovativo e necessario per una gestione dei pagamenti flessibile e in linea con i flussi finanziari dell'azienda.

L'operatività sui mercati agricoli della nostra zona risente molto del duplice ruolo di cliente e fornitore della nostra struttura, che ci porta spesso a dover gestire sfasamenti temporali tra scadenza delle forniture e compensazioni degli stessi scaduti a fronte della liquidazione del conferito dei soci.

*Tali sfasamenti, se gestiti in modo flessibile, in funzione delle disponibilità “non pianificabili” dell'azienda, con costi adeguati, ci permettono di lavorare **puntando sullo sviluppo di mercati anziché sul consolidamento e mero rafforzamento dell'esistente**, senza incappare in momenti di tensione finanziaria o senza dover ricorrere a strumenti bancari standard che incidono sulla gestione dell'indebitamento aziendale.*

***Anche le modalità di utilizzo sono in linea con la flessibilità dello strumento**, gestendo tutte le forniture tramite un portale dove in modo semplice ed immediato vengono disposti e gestiti i pagamenti ”.*

Leonardo Lulli, responsabile commerciale di Terre dell'Etruria



La nuova app Syngenta Italia

Da oggi tutta Syngenta sempre a portata di smartphone!



L'offerta completa di prodotti e servizi Syngenta sempre a portata di mano, per i professionisti del mondo dell'agricoltura.

Lanciata a fine 2019, l'app - consultabile sempre, anche quando non c'è campo - presenta l'offerta completa di Syngenta in termini di prodotti (agrofarmaci - suddivisi per categorie - sementi estensive e orticole).

Per tutti i prodotti, è possibile effettuare una ricerca dettagliata tramite specifici filtri e scaricare la documentazione tecnica disponibile (etichette, schede di sicurezza, materiale informativo) in formato PDF.

È inoltre disponibile una sezione dedicata alle colture, che presenta la vasta gamma di prodotti che Syngenta mette a disposizione, nonché tutta la documentazione inerente l'offerta completa per la specifica coltura.

A completare l'app, le notizie - per rimanere sempre aggiornati sul mondo Syngenta - e il servizio meteo geolocalizzato, che mostra le previsioni del tempo aggiornate con suggerimenti e raccomandazioni per le attività di campo.

Con l'app è possibile restare sempre aggiornati sulle novità Syngenta, grazie alle notifiche che segnalano importanti nuovi contenuti disponibili da consultare.



Scarica subito l'app!



Digital Farming e Agricoltura 4.0



FarmShots è un'applicazione, basata sul web e di facile utilizzo, per l'elaborazione di foto satellitari.

Di proprietà di Syngenta, consente ad agricoltori, agronomi, tecnici e rivenditori di verificare in modo rapido e più accurato lo stato di salute delle coltivazioni, coadiuvando gli operatori nell'identificazione di aree di intervento. Numerosi e rilevanti sono i vantaggi derivanti dall'adozione di questa tecnologia, tra questi la possibilità di:

- inviare all'operatore **indicazioni tempestive** sulle attività da svolgere in determinate parti di un singolo appezzamento
- far **“dialogare”** applicazione e attrezzature aziendale per la gestione delle attività a rateo variabile e.g. fertilizzazione, irrigazione
- anticipare la **corretta presa di decisione** incrementando la produzione finale
- confrontare l'andamento di **annate differenti** per creare una storicità appezzamento per appezzamento

In sintesi, FarmShots permette all'imprenditore agricolo di fare la cosa giusta, nel posto giusto, al momento giusto. In Italia l'applicazione è ampiamente utilizzata sia nella coltura del mais che dei cereali.

 Guarda il video su FARMSHOTS: https://youtu.be/wu9-m16V_bA



eMAT

eMAT è un software innovativo e di fondamentale importanza, utilizzato nell'ambito dell'Agricoltura Digitale per promuovere l'accesso al mercato dei vini di qualità.

Si tratta di un applicativo che, sulla base di programmi di protezione condivisi con le aziende vitivinicole, permette di **incrociare i profili residuali degli agrofarmaci con le legislazioni sui Limiti Massimi di Residui (LMR) in vigore nei diversi paesi del mondo e/o i requisiti imposti dalle più importanti catene distributive europee.**



Una volta individuate quelle che sono le reali esigenze del cliente, il tecnico di riferimento Syngenta, attraverso la piattaforma online accessibile con iPad e tablet, seleziona le diverse problematiche che possono caratterizzare il vigneto, concorda con i produttori le migliori soluzioni da adottare e stabilisce insieme un programma di protezione altamente personalizzato sulle esigenze dell'azienda agricola.

Sulla base del programma di protezione adottato, il software ha la possibilità di **elaborare migliaia di dati provenienti da tre diversi database**, permettendo all'azienda vitivinicola di **conoscere, già all'inizio dell'anno, la lista dei Paesi e dei supermercati nei quali potrà esportare o vendere la propria produzione** o in quali Paesi potrebbero esserci delle restrizioni o dei limiti.

Con eMAT proponiamo quindi **soluzioni sostenibili e servizi dedicati** con l'obiettivo di supportare i viticoltori nella gestione virtuosa dei propri vigneti, favorendo l'esportabilità dei vini e aumentandone nel contempo la redditività.

La sua semplicità d'uso e l'interfaccia **particolarmente intuitiva e immediata**, hanno reso il software uno strumento versatile, al punto tale che, a partire dal 2020, il suo impiego sarà esteso anche su altre colture di riferimento.

 Guarda il video su eMAT: <https://youtu.be/mVypgaA0IDU>



Runoff Tool

Il ruscellamento è un fenomeno per cui l'acqua scorrendo sulla superficie del suolo, trasporta con sé il terreno e tutti i suoi costituenti più nobili. Ciò è estremamente dannoso in quanto ha ripercussioni sulla produzione delle colture a causa degli effetti spesso irreversibili sulla stabilità chimico-fisica del suolo e sulla fertilità.

Il **Runoff Tool** è un'applicazione diagnostica, studiata e messa a punto da Syngenta, che **permette di formulare una diagnosi del rischio di ruscellamento**, basata sull'analisi di apposite mappe e integrata dalle caratteristiche specifiche dei diversi appezzamenti rilevate nell'azienda in esame.

L'analisi si conclude con un rapporto finale dove, oltre ai dati e alla diagnosi, si elencano le **Buone Pratiche** che sono state discusse con l'agricoltore per adattarle alla realtà aziendale.



Nel 2019 Syngenta ha acquisito **The Cropio Group**, una società Ag Tech presente in oltre 50 paesi, ma con un focus principale nell'Europa Orientale. La piattaforma Cropio è un software integrato di gestione che fornisce immagini, registrazione e apparecchiature per la tracciabilità, che consentono all'agricoltore di monitorare tutte le colture e le operazioni sul campo al fine di massimizzare il processo decisionale.

Con questa ulteriore acquisizione **Syngenta è l'unica azienda agricola ad avere accesso alle principali piattaforme di gestione nei quattro principali mercati agricoli**: negli Stati Uniti con Land.db, in Brasile con Strider, in Cina con la Moderna Piattaforma Agricola e ora nell'Europa orientale con Cropio.

Attraverso la loro combinazione, Syngenta sarà in grado di gestire oltre 40 milioni di ettari a livello globale mediante la digitalizzazione, con un piano di raddoppio entro la fine del 2020.



Guarda il video su **CROPIO**: <https://youtu.be/feDwwPEmc1o>



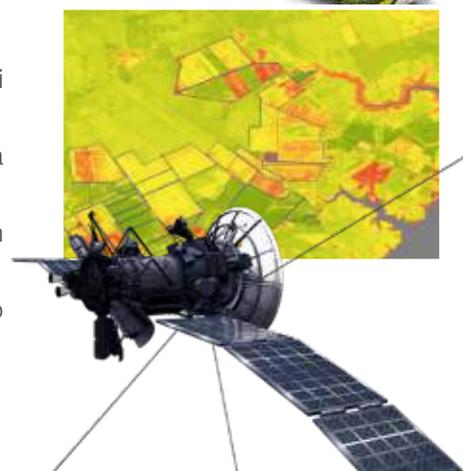
Smart Feeding

Agronomia, tecnologia e genetica per un trinciato di qualità

SMART FEEDING è l'innovativo progetto di Syngenta che impiega le più avanzate tecnologie NIR direttamente sulle macchine da raccolta per ottenere la massima qualità del trinciato in campo e dell'insilato in trincea.

Con **SMART FEEDING** è possibile gestire la variabilità della qualità del trinciato attraverso:

- lo studio della **fertilità del terreno**
- la scelta dell'**ibrido più adatto** alla situazione agronomica di ogni campo
- il **monitoraggio via satellite**, giorno per giorno, dello stato della coltura
- la lettura, direttamente sulla trincea, dei **dati nutrizionali del mais** in fase di raccolta
- una **mappa** con il profilo qualitativo della trincea che si sta insilandolo



Agricoltura 4.0



Syngenta Social

L'agricoltore e Syngenta, il dialogo diventa social

L'Italia si conferma uno dei Paesi assolutamente più attivi sui social media **con 35,7 milioni di utenti registrati a Facebook, 35 a Youtube e 9 a Twitter**. Per questo motivo, Syngenta Italia ha scelto di restare in contatto con il modo agricolo anche attraverso i social media con un profilo su Facebook, Twitter e Youtube.

Grazie a questa presenza, Syngenta intende promuovere la conoscenza delle proprie attività istituzionali, della sua offerta di soluzioni integrate, dei progetti di agricoltura responsabile e degli eventi che organizza sul territorio italiano.

Seguici sui nostri canali per scoprire le ultime novità e restare sempre aggiornato:



I canali social di Syngenta sono stati gli strumenti utili a raccontare molteplici iniziative:



#CerealPlusTour 2019: il giro d'Italia dedicato alla scoperta delle novità nel settore cerealicolo.

Il furgoncino brandizzato ha toccato le più significative aree cerealicole italiane e ciascuna delle **oltre 20 tappe** è stata celebrata e **documentata in tempo reale sui social Syngenta** con immagini, video, pillole e racconti dal campo.

OLTRE 7.200 KM PERCORSI

Visite istituzionali



Iniziative speciali



Interviste



Spettacoli teatrali



Mostre fotografiche



Conferenze stampa





Agricoltura Responsabile™

*L'impegno di Syngenta
per il futuro dell'agricoltura*



Sostenibilità 4D

Syngenta è determinata a contribuire efficacemente al conseguimento della sostenibilità in agricoltura.

Attraverso un modello di riferimento a quattro dimensioni (*ambientale, economica, sociale ed istituzionale*) viene proposta una **visione avanzata dell'agricoltura**, in linea con le ambiziose aspettative definite dall'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.



L'azienda **INTERRA® Farm** realizza in pratica il modello, integrando nuove conoscenze, tecnologie, partner tecnici, attività

formative ed eventi istituzionali. L'approccio vuole incentivare il senso di comunità e la condivisione degli obiettivi.

Il trasferimento dell'innovazione è attuato attraverso un impegno continuo rivolto a tutte le aziende, con l'obiettivo di garantire l'uso sicuro e ottimale di tutti gli strumenti disponibili, assicurando il rispetto delle leggi e la massima tutela della salute e dell'ambiente.

La **sostenibilità è vista come traguardo da raggiungere attraverso un percorso** che, adattandosi alle esigenze specifiche dell'azienda, mantenga i livelli necessari di produttività senza compromettere la competitività, attraverso la costante ricerca di un rapporto costi-benefici ottimale per assicurare quantità e qualità. Questo obiettivo può essere raggiunto solo con il **coinvolgimento dell'intero sistema produttivo**, attraverso l'impegno congiunto di agricoltori, associazioni, istituzioni pubbliche e private, aziende produttrici di mezzi tecnici, industrie di trasformazione e grande distribuzione.

L'uso responsabile si basa sulla **gestione avanzata del rischio**, valutato in modo scientifico sulla base degli studi svolti per adempiere alle normative europee. Grazie al continuo aggiornamento tecnico, il quadro normativo europeo del settore è tra i più stringenti ed avanzati al mondo.

Seguendo questo approccio è possibile **utilizzare in modo sicuro e responsabile tutti gli agrofarmaci** autorizzati, integrandoli efficacemente con tutte le tecnologie più aggiornate anche in ambito Precision e Digital Farming.

Per contribuire alla **gestione avanzata del rischio**, Syngenta sviluppa e promuove progetti, strumenti e tecnologie innovative, testate per essere applicabili in tutte le aziende. Ogni attività è tesa contribuire al rispetto degli obiettivi fissati dal **Piano di Azione Nazionale** per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.



La gestione Responsabile guida tutte le attività di Syngenta



La difesa fitosanitaria, in qualsiasi modo venga attuata, rimane un elemento insostituibile per assicurare produzioni di qualità, salubri e in quantità sufficiente. Syngenta è impegnata nella ricerca e nello sviluppo di **soluzioni affidabili e sicure per la difesa delle colture**.

I prodotti autorizzati nel rispetto delle leggi vigenti devono essere impiegati **seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate in etichetta**, adottando nel contempo tutte le **Buone Pratiche** e i comportamenti raccomandati per un uso professionale.



Are e progetti di Agricoltura Responsabile sviluppati nel modello INTERRA® Farm

- Gestione responsabile dei prodotti (*Product Stewardship*)
- Attività formative e Linee Guida sviluppate in collaborazione con i maggiori esperti del settore
- INTERRA® Farm Network
- INTERRA® Toolbox: strumenti di diagnosi aziendale per la gestione del rischio di ruscellamento (*Runoff Tool*)
- OPERATION POLLINATOR®: gestione multifunzionale del territorio
- HELIOSEC®: gestione delle acque di risulta
- Tecniche e tecnologie per l'applicazione degli agrofarmaci, per ottimizzare l'irrorazione ed evitare la deriva
- Modalità di smaltimento dei contenitori con esempi di economia circolare (*Progetto ZERO Scarti di Cascina Pulita*)
- Lotta agli agrofarmaci illegali
- Responsabilità sociale



PER SAPERNE DI PIÙ:

www.syngenta.it/agricolturaresponsabile

Gestione responsabile dei prodotti

(Product Stewardship)

Ogni prodotto viene gestito responsabilmente ed eticamente per tutto il ciclo di utilizzo

I prodotti Syngenta sono venduti dopo approfondite valutazioni scientifiche, fornite dalle autorità europee e nazionali a seguito dell'analisi di una grande quantità di dati sperimentali.

La gestione inizia prima dell'immissione in commercio e prosegue senza interruzione, grazie ad attività specifiche, durante tutto il ciclo di utilizzo dei prodotti.

Tali azioni, rivolte ad utilizzatori professionali, distributori e consulenti, contemplano indicazioni e attività formative relative a trasporto, stoccaggio, tecniche di applicazione, fino allo smaltimento delle confezioni vuote e delle acque di risulta dai trattamenti.

La gestione responsabile degli agrofarmaci è parte integrante del codice di comportamento di Syngenta.

Formazione sull'uso sostenibile degli agrofarmaci

La formazione sulle Buone Pratiche Agricole per il corretto uso degli agrofarmaci rientra tra le attività di Syngenta finalizzate ad aumentare la conoscenza nel settore, promuovendo la cultura della sicurezza, della tutela della salute e della responsabilità sociale in tutti gli operatori.



Oltre **21.900**
persone coinvolte
in attività formative (2014-19)

La diffusione di pratiche agricole virtuose, apprese attraverso il contatto diretto con gli esperti del settore, assicura la massima qualità e l'aggiornamento continuo dei contenuti.

Le attività formative di Syngenta hanno coinvolto nel quinquennio 2014-19 oltre 21.900 partecipanti tra cui agricoltori, tecnici, consulenti, distributori, ricercatori, studenti, insegnanti.



5 regole per l'uso sicuro degli agrofarmaci

- 1 Usare la massima cautela
- 2 Leggere e comprendere l'etichetta
- 3 Osservare le opportune norme igieniche
- 4 Indossare adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- 5 Conservare in modo appropriato e mantenere in efficienza le attrezzature per la distribuzione

Linee guida per l'Agricoltura Responsabile

Le Linee Guida sono il risultato di una collaborazione di successo tra enti pubblici e settore privato finalizzata alla sintesi di conoscenze ed esperienze per fornire un insieme ragionato di "Buone Pratiche".

L'associazione di istruzioni operative e indicazioni comportamentali è fondamentale per la diffusione e l'integrazione permanente in azienda delle pratiche più virtuose.

Le Linee guida riguardano i seguenti argomenti:

- Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari
- Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in serra
- Uso sostenibile del seme conciato dei cereali
- Corretta distribuzione dei prodotti fitosanitari



PER SAPERNE DI PIÙ:

www.syngenta.it/linee-guida-uso-sostenibile



Gestione multifunzionale del territorio

Progetto originale di Syngenta nato con lo scopo di creare nuovi habitat e fonti di cibo per gli impollinatori, ha dimostrato che l'agricoltura produttiva può convivere con un ambiente vivo e ricco in termini di biodiversità.

Grazie a continui miglioramenti tecnici e approfondimenti scientifici, condotti attraverso collaborazioni pluriennali con ricercatori universitari e partner di elevata professionalità ed esperienza, il progetto ha acquisito nuove funzionalità che rispondono alle crescenti esigenze imposte dalle normative europee e nazionali.

Il grande successo e la diffusione del progetto sono state supportate anche da misure a favore della biodiversità inserite nei Piani di Sviluppo Rurale di numerose regioni.



Lo sviluppo delle diverse varianti di **OPERATION POLLINATOR** permette di estenderne i vantaggi a diversi comparti:

- **Biodiversità:** incremento del numero di specie presenti (flora e fauna), creazione di corridoi ecologici
- **Acqua:** come fascia di rispetto vegetata, misura di mitigazione a protezione dei corsi d'acqua
- **Suolo:** contenimento dell'erosione e riduzione dei fenomeni di ruscellamento superficiale
- **Ambiente:** miglioramento del paesaggio rurale e urbano



Oltre **76.000**
ettari di terreni agricoli
arricchiti in biodiversità
in Italia (2014-19)





Lo strumento Syngenta per la gestione delle acque di risulta

Progettato, brevettato e registrato da Syngenta, **HELIOSEC** è uno **strumento per la gestione delle acque di risulta dei trattamenti fitoiatrici**.



Costituito da una vasca di contenimento disponibile in due formati (2x2 e 3x2 m), da un telo interno, da protezioni metalliche laterali e da un'ondulina plastica di copertura. Il sistema si basa sul principio di **disidratazione naturale** che avviene per l'effetto combinato dell'irradiazione solare e del vento.

Al termine della stagione tutto il liquido immesso in **HELIOSEC** è evaporato lasciando sul fondo un sottile strato di materiale solido (il rifiuto da conferire a una società di smaltimento rifiuti). Permette quindi di minimizzare i rischi di contaminazione del suolo e dell'acqua.

Vantaggi di HELIOSEC

- Facile da installare
- Sicuro ed efficiente
- Alta capacità di stoccaggio
- Non ha bisogno di manutenzione specifica
- Facile da controllare, funziona senza dispendio di energia elettrica
- Gestisce anche acque di risulta dei trattamenti fitosanitari contenenti rame e zolfo
- Dotato di numero di identificazione che ne garantisce l'autenticità
- Omologato e autorizzato dalle Autorità francesi

Funzionamento semplice e sicuro



Progetto Zero Scarti

Le confezioni vuote di agrofarmaci, alla fine del trattamento nell'impianto sito in Borgaro Torinese, **vengono trasformate in un materiale totalmente riciclabile**, costituito da scaglie di HDPE di vari colori.

Il prodotto, prima di essere distribuito alle aziende che ne effettueranno il riciclo, è sottoposto a test per verificare che l'abbattimento delle sostanze chimiche originalmente presenti rientri nei limiti previsti dalla legge. I materiali riciclati non vengono comunque impiegati per la produzione di manufatti per uso alimentare o uso umano diretto.



PER SAPERNE DI PIÙ:

www.syngenta.it/agricolturaresponsabile

Agricoltura 4.0



INTERRA® Toolbox

Strumenti di diagnosi aziendale per la gestione del rischio di ruscellamento (*Runoff Tool*)

Il Runoff Tool è un'applicazione diagnostica per valutare e mitigare, attraverso Buone Pratiche adatte alla scala aziendale, l'erosione del suolo e il rischio di ruscellamento superficiale.

Per maggiori informazioni, vai a pag. 34



Tecniche e tecnologie per l'applicazione di agrofarmaci

La tecnologia di applicazione (**Application Technology**) rappresenta uno strumento fondamentale per **massimizzare l'efficacia biologica e la profittabilità dei trattamenti, salvaguardando gli operatori i consumatori e l'ambiente.**

Soddisfatti gli obblighi normativi vigenti, Application Technology rappresenta uno strumento avanzato e multidisciplinare per ottimizzare l'applicazione degli agrofarmaci nei contesti aziendali. La storia di questo strumento inizia alla fine degli anni '70: Syngenta può quindi avvantaggiarsi di **un'esperienza unica in questo campo**, basata su dati scientifici raccolti in **oltre 30 anni di ricerche** sviluppate in tutto il mondo.

Un campo di applicazione particolarmente attuale e sempre più diffuso come misura di mitigazione del rischio, riguarda il contenimento della deriva attuato con buone pratiche associate ad appositi ugelli anti-deriva. Syngenta opera in partnership con i distributori delle marche più diffuse per testare sul campo e promuovere le migliori soluzioni disponibili.



Oltre **5.600** persone coinvolte nella formazione Application Technology (2014-2019)

the
good
growth
plan



Lotta agli agrofarmaci illegali

Tutti gli operatori della filiera sono soggetti ai gravi rischi legati all'utilizzo di prodotti fitosanitari contraffatti o illegali:

- deterioramento dell'immagine dell'intera agricoltura italiana
- rischio per la salute degli operatori e per l'ambiente
- danno economico e alla competitività delle imprese
- sostegno ad attività malavitose
- impossibilità di garantire al cittadino la sicurezza del cibo che porta in tavola.



Syngenta, in collaborazione con Agrofarma, si impegna al fianco delle Forze dell'Ordine e di tutti coloro che concorrono a portare cibo sano e sicuro sulle tavole degli italiani, indicando **quattro regole di comportamento da tenere per contribuire alla lotta contro il commercio illegale degli agrofarmaci**:

- **acquistare** solo agrofarmaci con l'etichetta in italiano da operatori in possesso dei requisiti necessari per la vendita degli stessi
- **diffidare** dalla vendita di prodotti a prezzi significativamente più bassi della media
- **segnalare** tempestivamente alle autorità competenti coloro che propongono l'acquisto degli agrofarmaci al di fuori dei canali abilitati
- **ricordare** che chi vende e chi compra agrofarmaci rubati, importati illegalmente o contraffatti, è perseguibile dalla legge.

 **PER SAPERNE DI PIÙ:**
www.agrofarma.federchimica.it



Il Network INTERRA® Farm



Un modello di gestione sostenibile per il futuro dell'agricoltura intensiva

La sperimentazione e divulgazione del modello INTERRA avviene attraverso un piano d'azione pluriennale che consente alle aziende coinvolte di implementare le pratiche agricole più virtuose attraverso l'adozione di strumenti, tecnologie innovative, attività di formazione e informazione fondamentali per fondare e diffondere la cultura dell'uso sostenibile degli agrofarmaci.

Al fine di diffondere l'innovazione e indurre cambiamenti reali nei comportamenti, è fondamentale la partecipazione di tutte le aziende, assicurando il massimo coinvolgimento e supporto delle autorità locali e nazionali.

Ogni attività è svolta in modo da produrre effetti entro ed oltre i confini aziendali, nel massimo rispetto delle normative a tutela delle risorse naturali (*acqua, suolo, biodiversità*). L'attuazione richiede impegno ma è praticabile in tutte le aziende, attraverso tecnologie accessibili e semplici azioni.



21 aziende sono attive nell'ulteriore diffusione del modello INTERRA Farm in Italia

Di queste, **3** sono inserite nel gruppo internazionale con le aziende di Francia, Belgio, Portogallo, Ungheria, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Marocco

Responsabilità sociale

Syngenta promuove lo sviluppo delle comunità in cui opera e il benessere dei propri collaboratori



La responsabilità sociale è parte del modo di operare di Syngenta che va dallo sviluppo di prodotti innovativi in grado di aiutare gli agricoltori a produrre di più utilizzando meno risorse al controllo dell'impatto delle proprie operazioni.

L'azienda è convinta che la creazione di valore, a breve, medio o lungo termine, dipenda dalla perfetta integrazione delle prestazioni aziendali, sociali e ambientali. Syngenta è impegnata inoltre a far crescere i propri collaboratori, a ridurre il proprio impatto sull'ambiente, a migliorare l'impegno sociale e la sostenibilità della supply chain e portare avanti il proprio business in modo responsabile.

Iniziative per le nuove generazioni

Syngenta crede che investire nell'educazione sia un'opportunità per il futuro del settore agricolo. Per questo motivo promuove **progetti educativi e di formazione** rivolti alle scuole primarie, agli istituti superiori, alle università e ai programmi post laurea **finalizzati a coinvolgere le future generazioni nelle tematiche dell'agricoltura responsabile e della cura dell'ambiente**, incoraggiandole a sviluppare idee, competenze e progettualità innovative.

Collana di libri didattici

È stata realizzata per incoraggiare i bambini della scuola primaria e secondaria di primo grado ad esplorare alcuni grandi temi dell'agricoltura. La collana è composta da: **"Alla scoperta dell'orto"** dedicato all'orto e alla sua difesa per ottenere dei buoni prodotti; **"In viaggio con Ulisse dal chicco di grano al pane"** sul tema dei cereali e del pane; **"La fragola e i suoi parenti"** con protagonisti le fragole ed i piccoli frutti; **"Gli impollinatori: l'ape e i suoi amici"** in cui si va alla scoperta del magico mondo delle api, **"L'ACQUAmica"**, focalizzato sul tema dell'acqua e della sua importanza nel mondo e specificatamente per l'agricoltura, **"Amici per la vita"** focalizzato sul mais e sul suo importante ruolo nella filiera agroalimentare, e, da ultimo, **"Il Pomodoro: che passione!"**, realizzato in collaborazione con la nota azienda italiana **Pomì**.



La collana si è arricchita con un nuovo volume **"Un mondo di colori: i fiori"** dedicato ai fiori e al florovivaismo che traccia la loro storia dal loro apparire sulla Terra fino alla loro coltivazione tramite le più moderne tecniche di coltivazione in serra.

Formazione universitaria e post laurea

Syngenta promuove in Italia il **Master di II livello in Management Agro-Alimentare della SMEA** - l'Alta Scuola di Management ed Economia Agro-Alimentare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - per favorire la continuità professionale alle future generazioni delle aziende agricole che aderiscono al **patto Grano Armando**, nell'ambito del progetto di filiera in collaborazione con il pastificio De Matteis.

Dal 2016, inoltre, è partner di **SDA Bocconi School of Management** nell'**Agribusiness Management Development Program**, la prima iniziativa specificamente rivolta al mondo agricolo nel panorama dell'alta formazione del nostro Paese che è finalizzata a trasferire competenze, strumenti e tecniche per la gestione ottimale di un'azienda agricola.



L'agricoltura è da sempre una grande risorsa italiana. Ma impegno, tradizione e competenze tecniche non sono più sufficienti. L'**Agribusiness Management Development Program** rispecchia i segnali positivi in termini di produttività e nuova occupazione che provengono dal comparto agricolo, supporto fondamentale all'agroalimentare di eccellenza che ha un forte impatto sul nostro PIL ed è **pilastro del Made in Italy**.

Questo programma dà la possibilità di acquisire competenze e tecniche per affrontare con successo le nuove sfide competitive del settore agricolo e agroalimentare, trasformando gli agricoltori in veri manager agricoli.

Agricoltura sociale

Valelapena

Valelapena è un progetto di **Agricoltura Sociale** che ha come principale obiettivo quello di valorizzare il ruolo dell'agricoltura e della produzione agroalimentare come strumento per il riscatto e il reinserimento sociale di soggetti svantaggiati.

Il progetto mira al recupero sociale dei detenuti che hanno la possibilità di sviluppare le competenze e l'esperienza necessarie per essere impiegati nel settore viticolo una volta scontata la pena.

Syngenta collabora da anni con la **Casa di Reclusione di Alba** e l'**Istituto Enologico Umberto I di Alba** nell'ambito di "Valelapena", fornendo mezzi tecnici, formazione e assistenza ai detenuti per il mantenimento del vigneto, dell'orto e della serra all'interno del carcere e la produzione del vino.



Valelapena

Con il passare degli anni e delle vendemmie è cresciuta la volontà di raccontare questo progetto e la sua storia. **Nel 2014 è stato infatti realizzato il libro fotografico "Valelapena. Storie di riscatto dal carcere di Alba"** a cura del fotografo Armando Rotoletti e del giornalista Luigi Dell'Olio. Il libro venne presentato alla presenza di tutti i partner e dell'allora **Viceministro alla Giustizia Enrico Costa**.

Dalla vendemmia del 2015, invece, per la prima volta in aggiunta alla tradizionale produzione, una **serie limitata di bottiglie in formato magnum contenenti vino affinato in barrique e con un'etichetta celebrativa realizzata in esclusiva dal famoso vignettista Giampiero Casertano** (Martin Mystère e Dylan Dog). Questa edizione limitata è stata presentata alla presenza di tutti i partner del progetto e del **Viceministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, Andrea Olivero**.



Nel 2018 è stata realizzata la **mostra fotografica "Valelapena. Storie di riscatto dal carcere di Alba"** tratta dall'omonimo libro.

Grazie alla valenza sociale che il progetto ha sempre rivestito per il territorio albese, la mostra è stata protagonista della **42^a edizione della Fiera Nazionale Vinum**, una delle più importanti fiere nazionali dedicata al vino di Langhe, Roero e Monferrato e **in solo 3 settimane è stata visitata da quasi 4.000 persone**.

A novembre del 2018 la mostra è stata ospitata presso la **Sala del Cenacolo di Palazzo Valdina della Camera dei Deputati a Roma** per un evento privato volto a raccontare nuovamente il ruolo dell'agricoltura come strumento non solo di valorizzazione territoriale ed economica ma anche sociale attraverso l'esempio virtuoso del carcere di Alba.

Nel novembre del 2019, invece, la mostra è stata esposta a Milano presso **Palazzo Lombardia** grazie alla collaborazione con la Regione. Fortemente voluta dal **Presidente della Regione Lombardia, Attilio Fontana**, e inaugurata dall' **Assessore all'Agricoltura, Alimentazione e Sistemi Verdi, Fabio Rolfi**, l'esposizione è stata aperta al pubblico gratuitamente per sostenere ancora una volta il valore sociale dell'agricoltura e sensibilizzare l'opinione pubblica su questa tematica.

Collaborazioni

Cura e adotta il verde pubblico

Syngenta collabora da anni con il **Comune di Milano nell'ambito del programma "Cura e Adotta il verde pubblico"** per la realizzazione e la cura del verde cittadino che si fonda su principi agronomici e paesaggistici e sulla scelta delle specie e delle piantagioni, finalizzate alla massimizzazione della biodiversità e alla diversificazione del paesaggio.

Syngenta crede infatti che le aree verdi urbane rappresentino una risorsa fondamentale per la sostenibilità e la qualità della vita e, per questo, da anni si occupa della gestione di spazi come **Piazza Missori, Via del Ghisallo** e il parco di **Monte Stella**.



Banco Alimentare **Fondazione Banco Alimentare Onlus**

La collaborazione tra **Syngenta** e **Banco Alimentare** si fonda sulla condivisione della mission relativa al tema della sicurezza alimentare e del diritto al cibo.

In collaborazione con la **Fondazione** e la **Cucina Italiana**, inoltre, Syngenta ha lanciato **In cucina io non spreco**, il progetto editoriale dedicato alla lotta allo spreco alimentare grazie a ricette, consigli e suggerimenti non solo degli chef, ma anche degli agricoltori.



AVSI

Syngenta collabora da qualche anno con AVSI, la ONLUS italiana dedicata a progetti di cooperazione allo sviluppo in tutto il mondo, per contribuire alla **crescita del sistema agricolo libanese** intervenendo su quel fattore che dello sviluppo è origine e ingrediente imprescindibile: **l'educazione**.

Fondazione Syngenta per l'Agricoltura Sostenibile

syngenta foundation
for sustainable
agriculture

Fondata nel 2001, la **Fondazione** si propone di offrire alle comunità rurali dei Paesi in via di sviluppo opportunità migliori, incoraggiando l'innovazione, introducendo nuove tecnologie

sostenibili in agricoltura e fornendo un miglior accesso al mercato.

La Fondazione lavora con partner nei paesi in via di sviluppo e nei mercati emergenti. L'obiettivo è aiutare i piccoli agricoltori a diventare coltivatori più professionali. Ciò è possibile grazie al trasferimento del nostro know-how

scientifico, facilitando l'accesso a input di qualità e creando rapporti redditizi tra i piccoli proprietari e il mercato. Ciò aggiunge valore alle comunità rurali e migliora in modo sostenibile la sicurezza alimentare.



Maggiori informazioni sui progetti e le iniziative di sviluppo della fondazione sono disponibili sul sito:



www.syngentafoundation.org



Sementi

Cereali	53
Mais	61
Colture industriali	65
Orticole	71



Sementi cereali

Frumento duro



Varietà	Caratteri qualitativi						Comportamento
	Peso Ettolitrico	Peso 1000 semi (g)	Vitrosità cariosside (%)	Contenuto proteico (ss%)	Intensità colore semola	Indice glutine (%)	Oidio
AUREO	Buono	> 51	Elevata	Elevato > 15	Medio	Elevato	Tollerante
BABYLONE	Medio-buono	> 50	Buona	Medio > 12,0	Elevato	Medio	Moderatamente tollerante
EGEO	Elevato	> 48	Buona	Buono > 14	Medio	Buono	Mediamente tollerante
FUEGO NEW	Elevato	> 43	Media	Buono > 13,5	Medio	Medio	Mediamente tollerante
GIBRALTAR	Medio-buono	> 48	Scarsa	Medio > 12,0	Scarso	Medio	Mediamente tollerante
HERAKLION NEW	Medio-basso	> 49	Media	Medio > 12,0	Elevato	Medio	Tollerante
IRIDE	Elevato	> 48	Scarsa	Medio > 12,0	Medio	Medio	Tollerante
LEVANTE	Buono	> 48	Elevata	Buono > 13,5	Elevato	Buono	Mediamente suscettibile
OBELIX	Elevato	> 45	Buona	Buono > 13,0	Elevato	Buono	Mediamente suscettibile
ODISSEO	Elevato	> 52	Buona	Buono > 13,0	Medio	Buono	Tollerante
PIGRECO	Medio-basso	> 52	Elevata	Buono > 14	Medio	Elevato	Mediamente tollerante
PURO NEW	Elevato	> 51	Elevata	Elevato > 14,5	Elevato	Elevato	Mediamente suscettibile
REALE NEW	Elevato	> 52	Elevata	Elevato > 14	Elevato	Buono	Suscettibile
REDIDENARI	Buono	> 51	Elevata	Elevato > 15	Medio	Elevato	Tollerante
SARAGOLLA	Buono	> 51	Scarsa	Medio > 13	Medio	Elevato	Mediamente tollerante
SECOLO	Medio-buono	> 50	Buona	Medio > 12	Medio	Medio	Mediamente suscettibile
SVEVO	Elevato	> 51	Elevata	Elevato > 14,5	Elevato	Medio	Mediamente tollerante
SY ATLANTE NEW	Elevato	> 45	Elevata	Elevato > 14	Elevato	Medio	Sensibile
SY LEONARDO NEW	Buono	> 52	Media	Medio > 13	Scarso	Elevato	Mediamente tollerante
SY NILO NEW	Elevato	> 50	Media	Medio > 13	Medio	Elevato	Mediamente tollerante

nei confronti delle malattie fungine			Caratteri morfo-fisiologici		Informazioni sulla semina	
Ruggine bruna	Septoria	Fusariosi della spiga	Resistenza all'allettamento	Taglia	Densità di semina ⁽¹⁾	Dose di semina (kg/ha)
Suscettibile	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Medio-alta	350-400	180-200
Moderatamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Buona	Media	380-420	190-220
Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente suscettibile	Media	Medio-alta	350-400	180-200
Tollerante	Tollerante	Suscettibile	Scarsa-media	Medio-alta	300-380	140-180
Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente suscettibile	Buona	Media	350-400	180-200
Mediamente suscettibile	Mediamente tollerante	Mediamente suscettibile	Buona	Media	350-400	180-200
Mediamente suscettibile	Suscettibile	Mediamente suscettibile	Buona	Media	370-400	180-200
Suscettibile	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Buona	Medio-alta	370-400	180-200
Mediamente tollerante	Mediamente suscettibile	Mediamente tollerante	Elevata	Media	400-450	200-220
Suscettibile	Tollerante	Mediamente tollerante	Buona	Medio-alta	350-370	180-200
Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Buona	Medio-alta	350-380	190-200
Suscettibile	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Media	370-400	180-200
Tollerante	Suscettibile	Suscettibile	Media	Media	350-400	180-220
Suscettibile	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Medio-alta	350-400	180-200
Tollerante	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Buona	Medio-alta	350-400	180-200
Mediamente suscettibile	Mediamente suscettibile	Mediamente suscettibile	Buona	Medio-alta	350-400	180-200
Suscettibile	Tollerante	Suscettibile	Media	Medio-alta	350-400	180-200
Tollerante	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Media	350-400	180-200
Tollerante	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Medio-bassa	350-380	180-210
Tollerante	Mediamente suscettibile	Suscettibile	Media	Media	350-400	180-200

⁽¹⁾ (semi germinabili / m²)

Frumento tenero



Varietà	ADES	GENESI	ILLICO
Caratteri qualitativi			
W	150-230	180-210	165-195
Colore granella	Rossa	Rossa	Rossa
Peso 1000 semi (g)	> 45	> 45	> 42
Peso ettolitrico (kg/hl)	Medio	Elevato	Elevato
P/L	0,5-0,8	0,3-0,6	0,7-1,0
Durezza	Medium	Hard	Medium
Categoria ISQ	Panificabile	Panificabile	Panificabile - Biogas
Comportamento nei confronti delle malattie fungine			
Oidio	Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
Ruggine bruna	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
Septoriosi	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante
Fusariosi della spiga	Tollerante	Mediamente suscettibile	Tollerante
Caratteri morfo-fisiologici			
Taglia	Bassa	Alta	Alta
Resistenza all'allettamento	Buona	Media	Buona
Tipo spiga	Aristata	Mutica	Mutica
Informazioni sulla semina			
Densità di semina (semi germinabili/m ²)	370-420	360-410	350-420
Dose di semina (kg/ha)	180-200	180-220	160-200

	LANCILLOTTO <small>NEW</small>	SY ALTEO	SY CICERONE <small>NEW</small>	SY MOISSON
	260-300	120-180	140-200	140-200
	Rossa	Rossa	Rossa	Rossa
	42-45	> 41	40	> 46
	Medio	Elevato	Medio	Elevato
	0,6-1,2	0,4-0,7	0,8-1,5	0,6-1,0
	Medium	Soft	Medium	Medium
	Panificabile superiore	Biscottiero	Panificabile	Panificabile
	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante
	Tollerante	Mediamente tollerante	Tollerante	Tollerante
	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
	Mediamente tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante	Mediamente tollerante
	Media	Alta	Media	Media
	Tollerante	Buona	Tollerante	Ottima
	Aristata	Mutica	Aristata	Aristata
	380-420	370-420	380-420	370-420
	180-200	180-200	180-200	180-200

Orzo da birra



Varietà	QUENCH	LAUREATE
Caratteri qualitativi		
Peso ettolitrico (kg/hl)	Elevato	Elevato
Peso 1000 semi (g)	36 - 42	48 - 53
Contenuto proteico	Medio	Medio-Basso
Semi > 2.5 mm	Oltre 95%	Oltre 95%
Contenuto in azoto	Basso	Medio-Basso
Comportamento nei confronti delle malattie fungine		
Rincosporiosi	Mediamente tollerante	Tollerante
Elmintosporiosi	Mediamente tollerante	Tollerante
Caratteri morfo-fisiologici		
Taglia	Media	Media
Resistenza all'allettamento	Buona	Buona
Tipo spiga	Distica	Distica
Informazioni sulla semina		
Densità di semina (semi germinabili/m ²)	300 - 350	300 - 350
Dose di semina (kg/ha)	130 - 150	120 - 140

Orzo ibrido HYVIDO



Ibridi	JALLON	TEKTOO	VOLUME	ZOO
Caratteri qualitativi				
Peso ettolitrico (kg/hl)	> 64	> 64	> 64	> 64
Peso 1000 semi (g)	42 - 46	41 - 46	42 - 46	40 - 45
Destinazione	Zootecnica- Biogas	Zootecnica- Biogas	Zootecnica- Biogas	Zootecnica- Biogas
Comportamento nei confronti delle malattie fungine				
Oidio	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Rincosporiosi	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Tollerante
Elmintosporiosi	Tollerante	Tollerante	Tollerante	Mediamente tollerante
Caratteri morfo-fisiologici				
Taglia	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta	Medio-alta
Resistenza all'allettamento	Ottima	Buona	Ottima	Ottima
Tipo spiga	6 ranghi	6 ranghi	6 ranghi	6 ranghi
Informazioni sulla semina				
Periodo di semina ottimale (in relazione alla zona di coltivazione)	Fine Ottobre - Inizio Dicembre	Fine Ottobre - metà Novembre	Fine Ottobre - Novembre	Fine Ottobre - Inizio Dicembre
Densità di semina (semi germinabili/m ²)	120 - 200	150-220	150 - 200	150 - 220

Sementi mais



Mais



Ibridi	Giorni	Destinazione d'uso			
		Granella	Pastone	Trinciato	Biogas

Ibridi da trinciato

SY GLADIUS	135				
SY GIANTS	133				
SY HYDRO	132				
SY VERDEMAX	135				
RESERVE	135				

Ibridi medio-tardivi

SY FUERZA	130				
SY ANTEX	130				
SY LAVAREDO	132				
SY BRABUS	132				

Ibridi medio-precoci

SY TUSCANY	129				
SY JULLEN	127				
NK FAMOSO	127				
SY ZOAN	126				
SY HELIUM	125				
SY ATOMIC	125				

Ibridi	Giorni	Destinazione d'uso			
		Granella	Pastone	Trinciato	Biogas

Ibridi precoci

SY CARIOCA	120				
SY BILBAO 	120				
SY SENKO	118				
SY KREON	110				
NK COBALT	105				

Ibridi precocissimi

SY IMPULSE 	85				
SY PANDORAS 	85				
SY ZEPHIR	105				



Sementi colture industriali



Girasole



Ibridi	Tipo	Ciclo	Emergenza / Fioritura (gg.)	Investimento (piante/m ²)
SY EXPERTO	Alto Oleico IMI	Medio	70	5,0
SY EXCELLIO		Medio-Precoce	68	5,0 - 5,6
TALENTO		Precoce	66	5,5 - 6,0
SY OCTAVIO	Alto Oleico	Medio	70	6,0 - 6,5
SY GENIO <small>NEW</small>		Medio	70	5,5 - 6,0
SY ARCO		Precoce	66	5,5 - 6,0
SUBARO HTS	Linoleico HTS Sulfo	Medio	68	5,0 - 5,5
SUMIKO HTS		Precoce	65	5,5 - 6,0
NK STRADI	Linoleico	Medio-Precoce	67	5,0 - 5,5

Investimento N. semi/m ²	Ampiezza interfila (cm)			
	45	50	70	75
	Distanza fra i semi sulla fila (cm)			
4,0	55,6	50,0	35,7	33,3
4,5	49,4	44,4	31,7	29,6
5,0	44,4	40,0	28,6	26,7
5,5	40,4	36,4	26,0	24,2
6,0	37,0	33,3	23,8	22,2
6,5	34,2	30,8	22,0	20,5
7,0	31,7	28,6	20,4	19,0



Varietà	Ciclo	Maturità	Epoca di semina	Investimento consigliato (Semi / m ²)	Ampiezza interfila (cm)		
					45	50	75
					Distanza fra i semi sulla fila (cm)		
VICTORIUS <small>NEW</small>	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
DEMETRA	Medio	Gruppo 1	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
BRILLANTE	Medio-precoce	Gruppo 1 (-)	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6
GINEVRA	Precoce	Gruppo 0 (+)	Primo raccolto	44 - 48	5,1 - 4,6	4,5 - 4,2	3,0 - 2,8
			Secondo raccolto	48 - 52	4,6 - 4,3	4,2 - 3,8	2,8 - 2,6

Sorgo



Ibridi	Ciclo	Colore granella	Confezioni
ALBANUS	Precoce	Bianca	20 kg
MARCUS	Precoce	Bianca	20 kg
MOUSSON	Precoce	Bianca	20 kg
TAXUS	Precoce	Bianca	20 kg
ARMAX	Precoce	Rosata	20 kg
ES HARMATTAN	Medio - Precoce	Bianca	20 kg

Epoca di semina	Livelli di fertilità	Investimento	Ampiezza interfila (cm)		Quantità di seme ⁽¹⁾ Kg / ha
			45	50	
			Distanza fra i semi sulla fila (cm)		
Prima epoca (aprile)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Granella 50 semi/m ²	4,4	4,0	16,5
		Trinciato ⁽²⁾ 55 semi/m ²	4,0	3,6	18,2
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Granella 40 semi/m ²	5,6	5,0	13,2
		Trinciato ⁽²⁾ 45 semi/m ²	4,9	4,4	14,9
Seconda epoca (maggio-giugno)	Terreni profondi con buona disponibilità idrica	Granella 40 semi/m ²	5,6	5,0	13,2
		Trinciato ⁽²⁾ 45 semi/m ²	4,9	4,4	14,9
	Terreni leggeri con limitata disponibilità idrica	Granella 30 semi/m ²	7,4	6,7	9,9
		Trinciato ⁽²⁾ 35 semi/m ²	6,4	5,7	11,6

⁽¹⁾ Il calcolo delle quantità di seme per ettaro considera un peso medio dei 1000 semi pari a 33 grammi. È sempre bene verificare questo dato perché può variare, anche se leggermente, in funzione del genotipo e dell'annata.

⁽²⁾ I sorghi da granella, seminati più fitti, possono essere trinciati ad inizio maturazione cerosa per essere destinati alla produzione di silo-sorgo in condizioni di limitata disponibilità idrica, bassa fertilità, quando la pressione di diabrotica rende necessaria la rotazione e nelle semine tardive in sostituzione agli insilati di mais di ciclo precoce. Il silo-sorgo ha valore nutrizionale analogo agli insilati di mais anche per l'elevata digeribilità della fibra ed è molto appetibile per il buon tenore zuccherino.

ESE

HYVIDOTM OFFRISSE NUOVE E IMPORTANTI OPPORTUNITÀ?

Scegli **HYVIDO**, i primi e unici orzi ibridi caratterizzati da un vigore vegetativo e un indice di accestimento senza paragoni, un elevato peso ettolitrico e un apparato radicale che consente alla pianta di sopportare forti stress idrici e di assorbire al meglio gli elementi nutritivi per **produzioni di granella e biomassa elevate e stabili nel tempo.**

Per la prossima campagna scegli tra:

- **HYVIDO JALLON**
L'ibrido "all terrain" dalle elevate rese
- **HYVIDO ZOO**
L'ibrido precoce, produttivo e adatto agli areali difficili
- **HYVIDO TEKTOO**
L'ibrido per produrre più biomassa
- **HYVIDO VOLUME**
L'ibrido dalle eccellenti performance

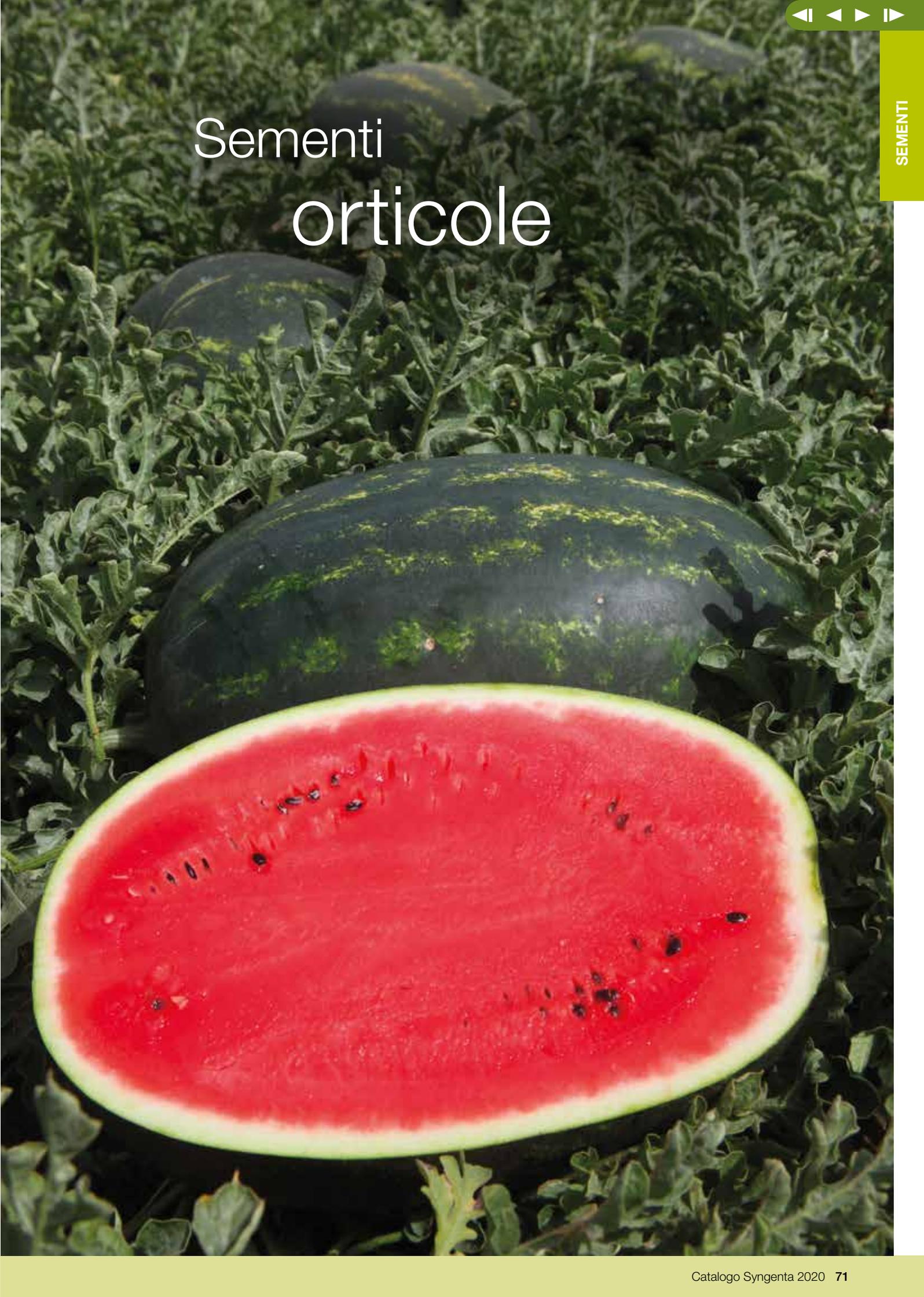
HYVIDO NON FINISCE MAI DI STUPIRTI

 **Hyvido**[®]

syngenta[®]



Sementi orticole



Anguria



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Ciclo	Resistenza IR
Con semi - Crimson	BARAKA	Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	CRIMSON TIDE	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	FARAO	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
	FORMOSA	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 1
	HERCULES (WMH4836) 	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
	KARISTAN	Protetta / Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	MIRSINI	Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
	ROSSELLA	Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	TOP GUN	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 0, 1
Con semi - Sugar Baby	ROMANTIC	Protetta / Pieno campo	Precoce	Co: 1 / Fon: 1
Senza semi - Crimson	FASCINATION	Pieno campo	Medio / Medio-tardivo	Co: 1 / Fon: 1
Senza semi - Crimson mini	SIRIUS	Pieno campo	Medio-precoce	Fon: 1
Senza semi - Jubilee	C-ZERO	Pieno campo	Medio	
	PRESTIGE	Pieno campo	Medio	Fon: 1
	RED JASPER	Pieno campo	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 1
	TRIX PAULA	Pieno campo	Medio-precoce	
Senza semi - Jubilee Mini	BIBO	Pieno campo	Medio-precoce	
Senza semi - Sugar Baby	BAHAMA (WLD4304) 	Pieno campo	Medio	Co: 1 / Fon: 1
	MORENA	Pieno campo	Medio	Co: 1
Senza semi - Sugar Baby Mini	DORIN	Pieno campo	Medio-precoce	
Impollinatore	SP-6	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 1, 2 / Px: 1 / ZYMV
	SP-7 (WDL5501) 	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Co: 1 / Fon: 1, 2 / Px: 1

Carota



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)
Nantese	CHAMPION 	Pieno campo	Mercato fresco
Nantese	YUKON	Pieno campo	Mercato fresco

Cetriolo



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza HR	Resistenza IR
Slicer	MIRAGE	Protetta	Mercato fresco	Cca / Ccu	Gc / Px / CMV

Brassiche



Coltura	Segmento	Varietà	Resistenza HR
Cavolfiore	Bianco	AKARA	
		ALFEEN	
		AMIDALA (SGC2834)	
		ANDROMEDA (SGC2074)	
		CARTIER	
		CHARIF	
		CLAPTON	Pb
		CLARIFY	Pb
		CORTES	
		DARIFEN (SGC5044) <small>NEW</small>	
		KAREN (SGC4040)	
		KORLANU	
		LECANU	
		LESTREN	
	PAMYROS		
	SPACEDREAM (SGC2095)		
	SPACESTAR		
	Verde	GREENSTORM (SGC8001)	
	Arancio	CLEMENTINE (SGC8209) <small>NEW</small>	
FLAME STAR			
Viola	GRAFFITI		
Rosa	DEPURPLE		
Broccolo		MONFLOR	
		MONRELLO	
Cavolo riccio		WINNETOU <small>NEW</small>	
Cavolo cappuccio		QUISOR	Foc: 1
Cavolo verza		BAIKAL	
		DAMA	
		KAMCHATKA <small>NEW</small>	
		MILA	
		NEBRASKA	
		UTAH <small>NEW</small>	Ac
Ravanello		DONAR	
		FILIPAR (SGR0575)	
		JOSTAR (SGR0061)	
		ROCKSTAR	
		STELLAR (SGR0550)	

Colture da foglia



Coltura	Segmento	Varietà	Resistenza	
			HR	IR
Endivia	Riccia	ALLIE		
		JOLIE		
		PANDIE		
		PIRELIE (EF14475)		
		SMITTIE		
	Scarola	ANDES		
		BRILLANTES		
		CANTONES		
		FORBES		
		PARUNES		
		PIQUIONES (ES15262)		
		PIRALES		
		ROCHES		
		SAMOA		
TERRES				
Lattuga	Batavia	CANASTA	Bl: 17	LMV: 1
		FAVOLA	Bl: 16-28, 30-32	
		FUNLY	Bl: 16, 18-20, 22-24, 27-28, 30-32EU	LMV: 1
		GLORIOLE	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
		GONDOLA	Bl: 16-35EU / Fol: 1	
		LAMBOLE	Bl: 16-28, 30-32 / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1
		SPIROLE	Bl: 16-36	LMV: 1
	Baby Leaf	CRISPITA	Bl: 16-35EU / Fol: 4	LMV: 1
		CRISPITA II	Bl: 16-36EU / Fol:4	LMV: 1
		IZABITA	Bl: 16-36EU / Fol:1, Fol:4	
		RED CRISPITA	Bl: 16-36EU / Fol:1, Fol:4	
	Iceberg	ADELA	Bl: 17, 21, 22, 27, 30, 31	LMV: 1
		ICE BAZAAR	Bl: 17 / TBSV	
		ICE CASTLE	Bl: 16-29, 32, 34,36EU	
		ICE CIRCLE (LS15542)	Bl: 16-36	
		ICE SPERANZA	Bl: 16-29, 32, 34, 36 EU	
		WAIKIKI (LS14506)	Bl:16-29, 32, 34, 36 EU	
		WAIMEA	Bl: 16-29, 32, 34, 36EU / Nr: 0 / TBSV	LMV: 1
	Romana	INTEGRAL		LMV: 1
		PRESIDENTIAL	Bl: 16-28, 30-32 / Fol: 1	
	Spinacio	EL CABALLO (LDSP976)	Pfs: 1-6, 8-17	Pfs: 7
		EL LUCIO (LDSP967)	Pfs: 1-7, 9-17	Pfs: 8
EL PRADO (LDSP967)		Pfs: 1-7, 9-17	Pfs: 8	
EL RIO (LDSP975)		Pfs: 1-7, 9-17	Pfs: 8	

Fagiolino



Varietà	Segmento	Tempo indicativo di maturazione (gg)	Ciclo	Colore di base baccello	Calibro baccello					Lunghezza del baccello	Resistenza HR	Resistenza IR
					% EF	% VF	% FI	% ML	% L			
SERENGETI	Molto fine Mercato fresco	60	Medio-precoce	Verde		60	40			14,7	BCMV / Cl1	Ua
KAMARON <small>NEW</small>	Molto fine	60	Medio-precoce	Verde		80	20			12,0	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
KAPRON <small>NEW</small>	Molto fine	61	Medio-precoce	Verde	30	70				11,7	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
POWERON	Molto fine	61	Medio-precoce	Verde	10	80	10			11,3	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
JAMESON <small>NEW</small>	Molto fine	61	Medio-tardivo	Verde	5	90	5			11,8	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
VERDIGON	Molto fine	62	Medio-tardivo	Verde		90	10			11,4	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
MASAI	Molto Fine	62	Medio-Tardivo	Verde	10	70	20			10,0	BCMV / Psp 1-2	BCTV / Pss
AUBERON	Fine	57	Precoce	Verde		55	45			11,6	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
ESCADRON <small>NEW</small>	Fine	59	Precoce	Verde		15	65	20		11,6	BCMV / Cl1 / Psp 1-2	
MONCAYO	Piatto	62	Medio-tardivo	Verde						14,0		BCTV
MOMENTUM	Medio grande	60	Medio-precoce	Verde		5	15	60	20	14,0	BCMV / Psp 1-2	
OUTLAW <small>NEW</small>	Medio grande	60	Medio-precoce	Verde			25	50	25	12,6	BCMV	

Bellezza

Dolcezza

Freschezza

Shelf-life

Distintività



NOVITÀ

Paskualetto

La nuova star dei ciliegini!

- Ottima allegazione con buona produzione di grappoli medio-lunghi e dal rachide verde intenso e molto elegante.
- Bacche di colore rosso brillante con frutti uniformi e di ottima shelf-life.
- Produzione regolare. Frutti di elevata dolcezza e dalle eccellenti caratteristiche organolettiche.
- Resistenza Elevata/Standard (HR):
Fol: 0-1 / For / ToMV: 0-2 / Vd
Resistenza Moderata/Media (IR):
Ma, Mi, Mj / TYLCV



Orticultura &
Valore

Paskualetto

Syngenta Italia S.p.A ha profuso il massimo impegno e la massima cura nel redigere questa pubblicazione. Tutte le resistenze riportate in questa pubblicazione fanno riferimento alla comune conoscenza di ceppi di razze o patotipi indicati sulle varietà. Altri razze di patogeni o biotipi di parassiti in grado di superare le resistenze potrebbero esistere o svilupparsi. Syngenta Italia S.p.A utilizza metodi analitici altamente elaborati per verificare le resistenze specifiche delle varietà. La specificità di parassiti o patogeni può subire variazioni nel tempo e a seconda del luogo e dipende da fattori di carattere ambientale. Al fine di massimizzare l'efficienza delle resistenze, è altamente raccomandato l'utilizzo di differenti pratiche di controllo quali ad esempio le condizioni di coltivazione, i prodotti per la protezione delle piante e le resistenze genetiche come parti di una gestione integrata delle colture. Tutti i dati riportati in questa pubblicazione sono da intendersi unicamente a titolo di orientamento generale e l'utilizzatore dovrebbe applicarle conformemente alla propria conoscenza ed esperienza in merito alle condizioni locali. In caso di dubbi raccomandiamo di eseguire piccole prove su scala ridotta per valutare le condizioni locali che potrebbero influire sulla coltivazione. Syngenta Italia S.p.A declina qualsiasi responsabilità in relazione a questa pubblicazione.

Mais dolce



Ibrido	Segmento	Maturità media		Altezza media della pianta (cm)	Caratteristiche spiga		Numero medio dei ranghi
		Giorni	Unità di calore (base 10°C)		Lunghezza (cm)	Diametro (cm)	
STRONGSTAR	SH2	72	820	200	21	5,3	16-18
SWEETSTAR	SH2	73	830	210	19	5,5	14-16
GSS5649	SH2	78	890	230	21	5,6	18-20
GSS3071	SH2	79	900	240	21	5,4	16-18
GSS1477	SH2	79	905	230	21	5,3	16-18
GSS16949	SH2	80	915	240	21	5,2	16-18
GSS3951	SH2	81	935	249	21	5,4	18-20
GSS6924 (GSS8529/M)	SH2	81	935	260	20	5,5	18-20
GSS8529	SH2	82	940	260	20	5,5	18-20
ELEMENT	SU	82	930	260	22	5,3	16-18
KOOPER	SU	83	950	280	20	5,4	16-18
MORELAND	SH2	83	955	220	20	5,3	18-20
OVERLAND (GSS3287)	SH2	83	960	220	20	5,3	18-20

SH2 = Super Sweet

Profondità media delle cariossidi	Colore medio delle cariossidi	Resistenza alle malattie							
		Pst	Et	Bm	Ps				MDMV
					Rp1-d	Rp1-e	Rp1-g	Rp1-i	
12-13	••••		IR	IR			HR		HR
12-13	••••	IR	IR	HR	HR		HR		IR
13-14	••••	IR	IR	IR	HR				HR
12-13	••••	HR	IR	HR	HR			HR	HR
13-14	••••	IR	IR	HR	HR				IR
12-13	••••		IR	IR	HR			HR	IR
12-13	•••		IR		HR			HR	IR
13-14	•••	HR	IR	IR			HR	HR	HR
13-14	••	HR		IR					IR
12-13	•••			IR	HR				IR
12-13	•••		IR	IR	HR				HR
12-13	••••	HR	HR	IR	HR		HR	HR	
12-13	••••	HR	HR	IR				HR	

• = colore giallo chiaro
 •••• = colore giallo arancione intenso

Melone



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
				HR	IR
Charantais Retato	ARTORIUS	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Px: 2, 5
	AVALONIA	Pieno campo	Medio	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 2, 3, 3.5, 5 / Fom: 1.2
	TAZHA	Protetta	Precoce	Px: 1 / Fom: 0, 1, 2	Px: 2, 3, 5
Galia	IDEAL	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2
Gialletto	PARTY	Pieno campo	Medio		Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	SYDERAL	Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 5
Italo-American ESL	CALDEO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2
	ECCELSO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	MASSIMO	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	MERIDIO	Pieno campo Tolleranza: zolfo	Medio	Fom: 0, 1	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 / Fom: 2
	SETTIMIO (MB11615) <small>NEW</small>	Pieno campo Tolleranza: zolfo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	TARQUINIO (MB11331) <small>NEW</small>	Protetta Tolleranza: zolfo	Precoce	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	THALES	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1, 2	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	VALERIO	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	ZEN	Pieno campo Tolleranza: zolfo	Medio	Fom: 0, 1, 2 / MNSV / PX: 1	Ag / Px: 2, 3, 3.5, 5
Italo-American MSL	PERSEO	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1, 2	Gc: 1 / Px: 1, 2
	PROTEO	Protetta	Medio-precoce	Fom: 0, 1, 2	
Piel de Sapo	AIREN <small>NEW</small>	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	ALMEZA	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Gc: 1 / Px: 1, 2, 5
	BATIDOR	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	COCTEL <small>NEW</small>	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	ELZAR	Protetta	Precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	IBERICO	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Px: 2
	MACABEO <small>NEW</small>	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	MENDOZA	Pieno campo	Medio-tardivo	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	MURAL	Protetta / Pieno campo	Precoce	Fom: 0, 1, 2 / MNSV	Ag / Gc: 1 / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5
	SANCHO	Pieno campo	Medio	Fom: 0, 1	Gc: 1 / Px: 1, 2
	VELASCO	Protetta / Pieno campo	Medio-precoce	Fom: 0, 1 / MNSV	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5

Peperone



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Ciclo	Resistenza	
					HR	IR
Corno rosso	WASSILA	Protetta / Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera in serra Primaverile / Estivo in pieno campo	Tm: 0-3	TSWV: P0
Mezzo lungo giallo	EPP0	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		CMV / TSWV: P0
	FIUME	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / TSWV: P0
	GIORGIONE	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		CMV / TSWV: P0
	PEPPONE	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera		Lt / CMV / TSWV: P0
Mezzo lungo rosso	ADEMUZ <small>NEW</small>	Protetta	Mercato fresco	Autunno / invernale	Tm: 0-3	TSWV: P0
	ALMUDEN	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0	TSWV: P0
	CORAZA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: P0
	GASTON	Protetta	Mercato fresco	Autunno / invernale	Tm: 0 / PVY: 0, 2	
	TOLOMEO	Pieno campo	Mercato fresco	Trapianto primaverile	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	CMV / TSWV: P0
	TROYANO	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	Tm: 0-3	TSWV: P0
Quadrato rosso	ANGUS	Protetta	Mercato fresco	Fine inverno / primaverile	Tm: 0-3	M / TSWV: P0
	BALTA	Protetta	Mercato fresco	Trapianto fine Inverno / Primavera	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Lt / CMV / TSWV: P0
	YAZIR	Protetta	Mercato fresco	Fine inverno / primaverile	Tm: 0-3	M / TSWV: P0

Pisello



Foglia: Standard / Afila	Varietà	Maturità in unità di calore (base 4,5°C)*	Giorni di maturazione*	Altezza pianta (cm)	Calibro						Resistenza	
					XF 5-7,5	VF 7,5-8,25	F 8,25-8,75	ML 8,75-9,25	L 9,25-10	VL >10	IR	HR
PISELLO FINE VERDE SCURO												
S	LAMBADO	735	3	65	15	20	30	20	15			Fop: 1
S	LUNANVERT <small>NEW</small>	810	8	65	25	45	25	5				Fop: 1 / Pv
S	TROPHEE	825	9	70	25	35	25	15				Fop: 1
S	CORUS <small>NEW</small>	835	10	65	25	40	25	10				
S	ZONVERT (D95570) <small>NEW</small>	910	15	65	30	45	25					Fop: 1
PISELLO GRANDE VERDE SCURO												
S	PRELADO	680	-1	65			10	15	45	30		Fop: 1
S	ELDORADO	700	1	65				20	50	30		Fop: 1 / Pv
A	STARGO (DGL0027) <small>NEW</small>	730	2	65				20	50	30	Ep / PEMV	Fop: 1 / Pv
A	SALTINGO <small>NEW</small>	750	4	60			5	15	60	20	Ep / PEMV	Fop: 1 / Pv
A	IDALGO <small>NEW</small>	750	4	60			5	15	50	30	Ep / PEMV	Fop: 1 / Pv
S	OLINDA	765	5	65			15	20	50	15	Fop: 1 / Ep	
S	AMALFI	790	7	55		20	30	30	20			Fop: 1
A	BINGO	810	8	65			10	15	40	35	Ep	Fop: 1, 2
S	CONTIGO (DGL0046) <small>NEW</small>	810	8	70			5	20	50	25	Ep / PEMV	Fop: 1 / Pv
S	SABRINA <small>NEW</small>	825	9	75		20	25	25	25	5	Ep	Fop: 1
A	RUTHLESS	840	9	70		10	10	15	55	10		Fop: 1 / Ep / Pv
S	MUCIO	840	9	65				15	50	35	Fop: 1	Ep
S	VIVADO	860	12	75			10	20	50	20	PEMV	Ep/Fop: 1/Pv
A	KENGO <small>NEW</small>	865	12	70			10	15	50	25	Ep / PEMV	Fop: 1 / Pv
S	GRUNDY	880	13	65			15	15	50	20	PEMV	Fop: 1 / Ep
A	KENOBI	890	14	70			15	20	35	30		Ep / Fop: 1
S	MASTIN	900	14	65			15	20	30	35		
S	VALVERDE	910	15	65				15	50	35	PEMV	Fop: 1 / Ep

* Unità di calore: basate su prove a Zeewolde (NL)

* in riferimento ad Avola

Pomodoro da industria



Segmento	Varietà	Destinazione d'uso	Ciclo	Resistenza	
				HR	IR
Allungato	ERCOLE	Pelato	Medio-precoce	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	ERCOMEX	Pelato	Medio-precoce	Fol: 0-1 / Pst / Vd / TSWV	Ma, Mi, Mj
	KOMOLIX	Pelato	Medio	Fol: 0	Pst
	SOLEREX (MAX14802)	Pelato	Medio	Fol: 0-1 / Va, Vd / ToMV: 2 / TSWV	Ma, Mi, Mj
	ULISSE	Pelato	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	
	UMEX	Pelato	Medio	Fol: 0-2 / Ma, Mi, Mj / Vd / TSWV	
Tondo / Prismatico	ASTERIX	Concentrato / Passata	Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	IFOX	Concentrato / Passata Polpa / Cubettato	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	MICENO	Concentrato / Passata	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / S / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	FIRMUS	Cubettato / Polpa Passata	Medio-tardivo / Tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	SANMINO	Pelato / Concentrato Passata / Polpa	Precoce-medio	Fol: 0, 1 / TSWV	Ma, Mi, Mj / Pst
	SIMPLEX	Polpa / Cubettato	Medio-precoce / Medio	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	SUOMY	Polpa / Cubettato	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / Pst
	WALLER (MAX14111)	Polpa / Cubettato Passata	Medio / Medio-tardivo	Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 2 / TSWV	Ma, Mi, Mj

Pomodoro mercato fresco



DETERMINATO				
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Resistenza	
			HR	IR
Insalatario	BOBCAT	Pieno campo	Fol: 0, 1 / S / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0	
	FEBO	Pieno campo	Fol: 0 / S / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	

INDETERMINATO				
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Resistenza	
			HR	IR
Cherry	PASKUALETO <small>NEW</small>	Protetta	Fol: 0-1 / For / Vd / ToMV: 0-2	
	TREDICY	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0-1 / ToMV: 0-2	
	TYTY	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
Cuore di Bue	ARAWAK	Protetta	Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
	GIGAWAK	Protetta	Fol: 0-2 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	
	TOMAWAK	Protetta	Fol: 0 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
Datterino	ANGELLE	Protetta	ToMV: 0-2	
	SEYCHELLE	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2	
	SWEETELLE	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2	
Grappolo	CLIMSTAR	Protetta	For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E	
	IKRAM	Protetta	Fol: 0-1 / ToMV: 0-2 / Va: 0, Vd: 0	
	LOSNA	Protetta	ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 / V / Vd / Va	
	MODYKANO	Protetta	Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
	MOSE	Protetta	Ff: B, Ff: D / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
	PAULETTE	Protetta	Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
	VALKIRIAS	Protetta	Ff: B, Ff: D / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
Insalatario	BUBU	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / ToMV: 0-2	
	CARMELLO	Protetta	Fol: 0 / S / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	
	SIGFRID	Protetta	Fol: 0, 1 / For / S / Ss / Vd: 0 / ToMV: 0-2	

INDETERMINATO				
Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Resistenza	
			HR	IR
Mini Plum	AKYRA	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj / TYLCV
	PAKYTA	Protetta	ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E	TYLCV / Mi / Ma / Mj
	PICCADILLY	Protetta	Fol: 0 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
San Marzano	OSKAR	Protetta	Fol: 0, 1 / Ss / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	SD7003	Protetta	Fol: 0-1 / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2 / TMV	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Specialità	BAMANO	Protetta	Fol: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	EDIOSO	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0-1	Ma, Mi, Mj
	DULCEMIEL	Protetta	Ff: B, Ff: D / Fol: 0 / S / Ss / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
	IVORINO	Protetta	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0	Ma, Mi, Mj
	KM5512 <small>NEW</small>	Protetta	Ff: A-E / Fol: 0 / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	LEMONADE	Protetta	Fol: 0-1 / Va, Vd / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	NEBULA	Protetta	For / Pst / ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E	Ma, Mi, Mj
	NINIVE	Protetta	Fol: 0-1	Ma, Mi, Mj
	TAHITI <small>NEW</small> (KM15402)	Protetta	Ff: A-B / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	YOLITA	Protetta	Fol: 0-1 / Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj

Zucchini



Segmento	Varietà	Coltivazione (prevalente)	Uso (prevalente)	Resistenza IR
Bianco	CARISMA	Pieno campo	Mercato fresco	Px / CMV / WMV / ZYMV
	CORDELIA	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	OTTO	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Bianco clavato	KATHRINA <small>NEW</small>	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / SqLCV
	LIN	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV / SqLCV
	SHOROUQ	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Screziato-chiaro	ALTEA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	
	MELISSA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	Px / WMV / ZYMV
	ISOTTA	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	
	LIPARI	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Screziato-grey	DOLMAS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / SqLCV
	ORTANO	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
	RIGAS	Pieno campo	Mercato fresco anche con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	SCUDO	Pieno campo	Mercato fresco anche con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Screziato-fiorentino	FLORIDUS	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	Px / CMV / WMV / ZYMV
	TIRRENO	Pieno campo / Protetto	Mercato fresco con fiore	WMV / ZYMV
Giallo	GOLDEN GLORY	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
Tondo	BRICE	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	CAPRICE	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Verde medio	GIULIA	Pieno campo	Mercato fresco con fiore	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	MASTIL	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	VITULIA	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Verde scuro-medio scuro	AFRODITE	Pieno campo	Industria del surgelato	CMV / WMV / ZYMV
	AMORGOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	ASSO	Pieno campo	Industria del surgelato	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	CRONOS	Protetta	Mercato fresco	Gc / Px / WMV / ZYMV
	EROS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	KASOS	Protetta	Mercato fresco	Px
	LOGOS	Protetta	Mercato fresco	Px / WMV / ZYMV
	MIKONOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	MILOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	NAXOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	PATMOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	PROMETHEUS	Protetta	Mercato fresco	
	QUINE	Pieno campo	Industria del surgelato Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	RHODOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
	SAMOS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
SYROS	Pieno campo	Mercato fresco	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	
ZEFIROS (CV7097) <small>NEW</small>	Pieno campo	Mercato fresco	Px / CMV / PRSV / WMV / ZYMV	



Coltura	Varietà	Resistenza	
		HR	IR
Anguria	EMPHASIS	Fon: 2 / Fom: 1, 2	Fon: 0
	STRONG TOSA	Co: 1 / Fon: 1 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	Fon: 0, 2
	VITALLEY	Co: 1 / Fon: 1, 2 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	
Cetriolo	STRONG TOSA	Co: 1 / Fon: 1 / Fom: 0, 1, 1.2, 2	Fon: 0, 2
Melone	DINERO	Fom: 0, 1, 2	Fom: 1.2
	VIVACE	Fom: 0, 1, 2	Px: 1 / Fom: 1.2
Peperone	ROBUSTO	PVY: 0 / Tm: 0-3	Pc, Ma, Mi
	SNOOKER	PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0	Pc, Ma, Mi
Pomodoro	ARBIORE	Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / Va, Vd	Ma, Mi, Mj / PI
	ARNOLD	Ff: A-E / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / PI
	ARNOLD / ARMSTRONG	Ff: A-E / Fol: 1, 2 / For / Va: 0, Vd: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj / PI
	BUFFON	Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / Va, Vd	Ma, Mi, Mj / PI
	DOHKKO	Ff: A-E / Fol: 0, 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / Va:0, Vd:0	Ma, Mi, Mj / PI
	HE-MAN	Ff: A-E / Fol: 1, 2 / For / ToMV: 0-2 / Va: 0, Vd: 0	Ma, Mi, Mj / PI
	KARDIA	Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / Va, Vd	Ma, Mi, Mj / PI



Erbicidi



Amadeus SX	90	Ghibli Plus	104
Amadeus Top	91	Listego	105
Amadeus Ultra	92	Listego Plus	106
Axial Pronto 60	93	Lumax	107
Calaris	94	Lumestra Pack	108
Callisto	95	Manta Gold	109
Callisto 480	96	Mondak 480 S	110
Camix	97	Peak	111
Casper	98	Primagram Gold	112
Dicuran Plus	99	Serrate	113
Domitrel 400 CS	100	Spandis	114
Dual Gold	101	Touchdown	115
Elumis	102	Traxos Pronto 60	116
Ghibli 240 OD	103	Zetrola	117



ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

AMADEUS SX è la soluzione base di Syngenta per il diserbo in post-emergenza dei cereali.

AMADEUS SX controlla efficacemente le principali infestanti a foglia larga grazie all'azione combinata delle due sostanze attive erbicide.

AMADEUS SX miscelato con SERRATE, TRAXOS PRONTO 60 e AXIAL PRONTO 60 costituisce una soluzione ad ampio spettro per il controllo delle principali malerbe a foglia stretta e larga dei cereali a paglia.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Tifensulfuron metile 33,3%
Tribenuron metile 16,7%

FORMULAZIONE

granuli idrosolubili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16800 del 25.7.16



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<p>Sensibili <i>Adonis aestivalis, Amaranthus spp., Anthemis cotula, Bifora radians, Capsella bursa pastoris, Cardamine hirsuta, Centaurea cyanus, Chrysanthemum segetum, Consolida regalis, Fallopia convolvulus, Geranium dissectum, Lamium amplexicaule, Lamium purpureum, Matricaria chamomilla, Myagrum perfoliatum, Papaver rhoeas, Picris echioides, Polygonum aviculare, Polygonum persicaria, Portulaca oleracea, Raphanus raphanistrum, Rapistrum rugosum, Rumex spp., Scandix pecten veneris, Sinapis arvensis, Stellaria media, Vicia sativa.</i></p> <p>Mediamente sensibili <i>Fumaria officinalis, Cirsium spp., Veronica spp., Calystegia sepium, Convolvulus arvensis, Viola spp.</i></p>	<p>Frumento tenero Frumento duro Orzo</p>	<p>50 - 60</p> <p>con aggiunta di un bagnante a base di olio di colza o di un bagnante non ionico</p>	<p>Dallo stadio di tre foglie fino allo stadio di botticella della coltura</p>	<p>—</p>

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per il controllo delle infestanti mediamente sensibili si consiglia di utilizzare le dosi più elevate.

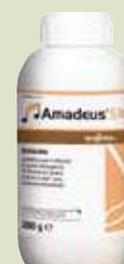
Distribuire il prodotto con 200-400 litri d'acqua.

La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi.

CONFEZIONI

flaconi da **50 g**
in cartoni da 10 pezzi

flaconi da **200 g**
in cartoni da 10 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

AMADEUS TOP è la nuova soluzione di Syngenta per il diserbo in post-emergenza dei cereali.

AMADEUS TOP controlla efficacemente le principali infestanti a foglia larga grazie all'azione combinata delle due sostanze attive erbicide.

AMADEUS TOP miscelato con SERRATE, TRAXOS PRONTO 60 e AXIAL PRONTO 60 costituisce una soluzione ad ampio spettro per il controllo delle malerbe.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Tifensulfuron metile 50%
Tribenuron metile 25%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15674 del 14.1.13



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Adonis estivalis, Allium vineale, Amaranthus spp., Anthemis cotula, Bifora radians, Fallopia convolvulus, Capsella bursa pastoris, Chenopodium album, Geranium dissectum, Lamium purpureum, Matricaria chamomilla, Myagrum perfoliatum, Papaver rhoeas, Polygonum aviculare, Polygonum persicaria, Portulaca oleracea, Ranunculus acer, Rapsistrum rugosum, Rumex spp., Sinapis arvensis, Stellaria media, Vicia sativa, Viola arvensis</i>	Frumento tenero Frumento duro Orzo	30 - 50	Post-emergenza, dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture.	—
Mediamente sensibili <i>Cirsium spp., Calystegia sepium, Convolvulus arvensis, Centaurea cyanus, Chrysanthemum segetum, Fumaria officinalis, Scandix pecten veneris, Veronica persica</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per il controllo delle infestanti mediamente sensibili si consiglia di utilizzare le dosi più elevate.

Distribuire il prodotto con 200-400 litri d'acqua.

La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi.

CONFEZIONI

flaconi da **50 g**
in cartoni da 24 pezzi

flaconi da **250 g**
in cartoni da 12 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DEL FRUMENTO TENERO E DURO, DELL'ORZO, DELLA SEGALE E DEL TRITICALE

AMADEUS ULTRA controlla efficacemente le principali infestanti a foglia larga grazie all'azione combinata delle due sostanze attive erbicide.
AMADEUS ULTRA miscelato con SERRATE, TRAXOS PRONTO 60 o AXIAL PRONTO 60 costituisce una soluzione ad ampio spettro per il controllo completo delle malerbe a foglia stretta e larga dei cereali a paglia.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Florasulam puro g 20
Tribenuron-metile g 60

FORMULAZIONE

microgranuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16290 del 27.9.18



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Anagallis arvensis</i> <i>Fallopia convolvulus</i>	Frumento tenero Frumento duro Orzo Segale Triticale	25	2-3 foglie fino alla fine della levata (BBCH 12-39) quando le infestanti sono nelle prime fasi di sviluppo (4-6 foglie). Contro il <i>Galium aparine</i> (Attaccamani) trattare entro un'altezza di 20 cm dell'infestante.	—
Mediamente sensibili <i>Chenopodium album</i> <i>Galium aparine</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Poligonum aviculare</i> <i>Ridolfia segetum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Veronica persica</i> <i>Viola arvensis</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Distribuire il prodotto con 100-300 litri d'acqua.
La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi.
Non impiegare AMADEUS ULTRA quando la coltura è sotto stress per il freddo, la siccità, danni da parassiti, carenza di elementi, nutrizionali, ecc...

CONFEZIONI

flaconi da **100 g**
in cartoni da 12 pezzi

cartone da 10 scatole
contenenti ciascuna
10 buste da **25 g**





ERBICIDA SELETTIVO PER ORZO, FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO

AXIAL PRONTO 60 è l'erbicida per il controllo delle infestanti graminacee di frumento tenero, duro e orzo.

L'azione di AXIAL PRONTO 60 garantisce il rapido disseccamento e la completa devitalizzazione di tutte le infestanti graminacee.

La formulazione di AXIAL PRONTO 60 contiene un innovativo coformulante che risponde alle moderne normative in merito alla salvaguardia dell'ambiente e degli operatori agricoli.

AXIAL PRONTO 60 si distingue per l'elevata efficacia e la selettività della sostanza attiva Pinoxaden.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Pinoxaden 6,4% (60 g/l)

Cloquintocet-mexyl (antidoto) 1,55% (15 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15379 del 22.4.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena Fatua</i> <i>Avena spp.</i> <i>Avena sterilis</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Phalaris brachystachys</i> <i>Phalaris minor</i> <i>Phalaris paradoxa</i> <i>Phalaris spp.</i>	Orzo	0,75	Post-emergenza con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di fine levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata.	—
	Frumento tenero e duro		Trattare una sola volta l'anno usando le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua compresi fra 100 e 400 litri per ettaro in base all'attrezzatura utilizzata.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

AXIAL PRONTO 60 non è miscibile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba.

Applicato con MANTA GOLD, costituisce una soluzione di diserbo completa che permette all'agricoltore di risolvere le problematiche di malerbe, con un'unica applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da **750 ml**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **3,75 l**
in cartoni da 4 pezzi




ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

Basato sulla Callisto Technology, CALARIS è un erbicida di post-emergenza dotato di elevata efficacia su tutte le più diffuse infestanti annuali a foglia larga. Grazie all'azione combinata e sinergica di Mesotrione e Terbutilazina, CALARIS esplica una rapida azione erbicida e controlla anche le infestanti non ancora emerse al momento del trattamento.

Impiegato in miscela con GHIBLI 240 OD, CALARIS ne rafforza l'attività graminicida su Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Digitaria e Setaria. La miscela di CALARIS e GHIBLI 240 OD, rappresenta quindi la migliore soluzione in presenza di infestazioni miste di graminacee e dicotiledoni.

ERBICIDA

Mais
COMPOSIZIONE

Mesotrione 6,26% (70 g/l)
Terbutilazina 29,5% (330 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8028 del 16.3.92

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti, Acalypha virginica, Amaranthus retroflexus, Ammi majus, Anthemis arvensis, Atriplex patula, Beta vulgaris, Bidens tripartita, Calystegia sepium, Capsella bursa-pastoris, Centaurea cyanus, Chenopodium album, Cichorium intybus, Cirsium arvense, Coronopus squamatus, Datura stramonium, Diplotaxis erucoides, Echinochloa crus-galli (*), Erodium spp., Fumaria officinalis, Galeopsis spp., Galium aparine, Hibiscus trionum, Lamium spp., Matricaria spp., Mercurialis annua, Myosotis arvensis, Physalis spp., Plantago lanceolata, Poa annua, Polygonum convolvulus, Polygonum persicaria, Rumex crispus, Senecio vulgaris, Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Sonchus spp., Spergula arvensis, Stachys spp., Stellaria media, Thlaspi arvense, Urtica urens, Veronica spp., Viola spp., Xanthium cavanillesii, Xanthium spp.</i>	Mais	1,0 - 1,5 con avvertenza di utilizzare la dose minore quando applicato in miscela ad un prodotto graminicida.	Post-emergenza, con mais da 2 a 8 foglie: - su infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere). - su infestanti graminacee entro le prime 2 foglie.	—
Mediamente sensibili <i>Digitaria sanguinalis, Galinsoga spp., Geranium spp., Panicum dichotomiflorum, Panicum miliaceum, Polygonum aviculare, Portulaca oleracea, Setaria spp.</i>				

(*) Infestante sensibile fino allo stadio di 2-3 foglie.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- CALARIS si distribuisce impiegando 150-300 l/ha di acqua; può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.
- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici, distribuiti in precedenza all'applicazione di CALARIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con CALARIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais dolce.

CONFEZIONI


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

CALLISTO, grazie alla sua formulazione esclusiva, garantisce un'elevata efficacia contro numerose infestanti dicotiledoni ed è attivo anche contro alcune graminacee. CALLISTO agisce prevalentemente per via fogliare, dove il prodotto viene assorbito e rapidamente traslocato nei tessuti in accrescimento e, in via complementare, anche per assorbimento radicale. I sintomi sulle malerbe appaiono dopo 3-4 giorni e si manifestano come imbianchimenti, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 9,1%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

11253 del 28.3.02



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti, Amaranthus spp., Bidens tripartita, Chenopodium album, Datura stramonium, Papaver rhoeas, Polygonum persicaria, Sicyos angulata, Sinapis arvensis, Solanum nigrum, Veronica persica, Xanthium strumarium</i>	Mais	0,5 - 1,0 La dose maggiore è indicata per il controllo di malerbe più sviluppate (*)	Post-emergenza, con infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo (da 2 a 4 foglie) e coltura fra le 2 e le 8 foglie (*)	—
Dicotiledoni mediamente sensibili <i>Daucus carota, Fallopia /Polygonum convolvulus, Galinsoga parviflora, Kickxia elatine, Mercurialis annua, Phytolacca americana, Raphanus raphanistrum, Rumex crispus, Stellaria media</i>				
Graminacee sensibili e mediamente sensibili <i>Echinochloa crus-galli, Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</i>		1,5 (*)	Post-emergenza, su infestanti graminacee nei primi stadi di sviluppo (2-3 foglie) e coltura fra le 2 e le 8 foglie	

(*) In presenza di infestanti graminacee o dicotiledoni non sensibili o di infestanti oltre lo stadio di sviluppo indicato, si consiglia di miscelare CALLISTO alla dose di 0,5 - 0,75 l/ha con prodotti specifici.

Si raccomandano:

- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 480 S 0,3 l/ha, per controllare tutte le dicotiledoni.
- CALLISTO 0,75 l/ha + GHIBLI 240 OD 0,17-0,25 l/ha, per controllare le dicotiledoni annuali e tutte le graminacee.
- CALLISTO 0,6 l/ha + MONDAK 480 S 0,3 l/ha + GHIBLI 240 OD 0,17-0,25 l/ha, per un completo controllo di tutte le infestanti.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici, distribuiti in precedenza all'applicazione di CALLISTO, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con CALLISTO, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare il prodotto su mais dolce.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS E IL MAIS DOLCE

CALLISTO 480 è la nuova soluzione di Syngenta per il controllo delle infestanti a foglia larga.

CALLISTO 480 viene applicato in pre-emergenza oppure in post-emergenza precoce per ottenere un'efficace eliminazione delle malerbe prima che queste possano danneggiare le colture.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 40%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16481 del 22.8.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili in pre-emergenza <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Solanum nigrum</i>	Mais Mais dolce	0,33	Dallo stadio di pre-emergenza allo stadio di 4 foglie vere del mais o del mais dolce. Nelle applicazioni in post-emergenza precoce la migliore efficacia si ottiene trattando su infestanti giovani, con malerbe dicotiledoni entro lo stadio di 4 foglie e graminacee entro 1-2 foglie al massimo.	60 gg mais da foraggio 90 gg mais da granella 42 gg mais dolce
Mediamente sensibili in pre-emergenza <i>Digitaria sanguinalis</i>				
Sensibili in post-emergenza <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i>			Trattare su infestanti in attiva crescita allo scopo di favorire l'assorbimento del prodotto e la sua diffusione per sistemica.	
Mediamente sensibili in post-emergenza <i>Mercurialis annua</i> <i>Digitaria sanguinalis</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Evitare il trattamento nello stadio di coltura spuntante.
- Una pioggia (o irrigazione) di almeno 10 mm nei dieci giorni seguenti l'applicazione è essenziale per ottenere un buon controllo delle infestanti sensibili.
- In caso di elevate infestazioni o di flora mista multi-specie, utilizzare CALLISTO 480 in sequenza o in combinazione con un altro erbicida appropriato.
- Su mais dolce, in tutti i casi, chiedere il parere del costitutore e dell'azienda di conserve prima dell'uso del prodotto nella specifica zona di coltivazione.
- Data la particolare sensibilità del mais dolce agli erbicidi, è importante evitare sovrapposizioni di prodotto durante l'applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

CAMIX è una specialità di Syngenta per il diserbo del mais in pre-emergenza o in post-emergenza precoce.

Controlla efficacemente le più diffuse infestanti annuali tipiche del mais, sia graminacee sia dicotiledoni.

Applicato secondo le modalità raccomandate, CAMIX offre un elevato livello di sicurezza per le colture di mais. CAMIX agisce sulle infestanti per assorbimento attraverso il fusticino sotterraneo e l'ipocotile e per assorbimento radicale e fogliare.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione 5,58% (60 g/l)
S-Metolachlor 46,5% (500 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione sospendibile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

12037 del 14.12.07

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti, Amaranthus hybridus, Amaranthus lividus, Amaranthus retroflexus, Anagallis arvensis, Capsella bursa-pastoris, Chenopodium album, Chenopodium polyspermum, Commellina spp., Digitaria sanguinalis, Echinochloa crus-galli, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Matricaria chamomilla, Panicum dichotomiflorum, Poa annua, Polygonum lapathifolium, Polygonum persicaria, Raphanus raphanistrum, Senecio vulgaris, Setaria glauca, Solanum nigrum, Sorghum halepense (da seme), Stellaria media, Veronica persica</i>	Mais	2,5 - 2,8	Pre-emergenza	—
		2,0 - 2,5 Con avvertenza di utilizzare la dose minore su terreni leggeri.	Post-emergenza precoce: con mais dall'emergenza a 2 foglie, su infestanti appena emerse (infestanti graminacee comunque entro la prima foglia e infestanti dicotiledoni entro le 4 foglie).	
Mediamente sensibili <i>Acalypha virginica, Ammi majus, Bidens tripartita, Cyperus spp., Polygonum aviculare, Polygonum convolvulus, Portulaca oleracea, Scirpus maritimus, Xanthium strumarium</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Eseguire le applicazioni di pre-emergenza su terreno di preferenza già umido o che verrà bagnato entro le prime due settimane dal trattamento da piogge o irrigazioni.
- Il trattamento, se effettuato in post-emergenza precoce della coltura, deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua, siccità.
- Post-emergenza precoce: si possono verificare interazioni con insetticidi carbammati e fosfororganici utilizzati in miscela con CAMIX.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su mais dolce.

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER MAIS E SORGO

CASPER, l'esclusiva soluzione di Syngenta per il diserbo in post-emergenza di mais e sorgo, è attivo contro le infestanti dicotiledoni annuali e perenni. CASPER è dotato di proprietà sistemiche e viene assorbito sia per via fogliare sia radicale.

CASPER può essere miscelato con altri erbicidi (es. GHIBLI 240 OD, CALLISTO nel diserbo del mais) per completare lo spettro d'azione sulle infestanti graminacee e dicotiledoni.

ERBICIDA



Mais-Sorgo

COMPOSIZIONE

Prosulfuron 5%
Dicamba 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13313 del 27.11.09



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Ambrosia artemisifolia</i> , <i>Ammi majus</i> , <i>Atriplex patula</i> , <i>Beta</i> spp., <i>Bidens tripartita</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Diplotaxis</i> spp., <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Kickxia spuria</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Senecio vulgaris</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sonchus arvensis</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Xanthium</i> spp.	Mais Sorgo	300 - 400 + bagnante ⁽¹⁾ Utilizzare la dose maggiore su infestanti più sviluppate o perennanti e se l'impiego non è in miscela con altri prodotti dicotiledonici ⁽²⁾	Post-emergenza - mais dalla 3 ^a alla 8 ^a foglia - sorgo dalla 3 ^a foglia ai 2 culmi Applicare su infestanti annuali nei primi stadi di sviluppo (2-4 foglie vere). Su perenni quali <i>Convolvulus arvensis</i> e <i>Calystegia sepium</i> applicare quando le infestanti hanno raggiunto almeno la dimensione di 15 cm mentre nei confronti di <i>Cirsium arvense</i> allo stadio di rosetta dell'infestante.	—

⁽¹⁾ Si raccomanda ETRAVON PRO alla dose di 1 l/ha.

⁽²⁾ In presenza di *Solanum nigrum* (Erba morella) nelle colture di mais usare CASPER in miscela con CALLISTO: CASPER 300 g/ha + CALLISTO 0,4-0,5 l/ha (nella miscela con CALLISTO non aggiungere bagnanti).

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CASPER si distribuisce impiegando 200-400 l/ha di acqua con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio.

Non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

È consentita una sola applicazione della sostanza attiva prosulfuron, ogni tre anni sullo stesso campo.

Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento.

Non impiegare il prodotto su mais dolce e mais da pop corn.

CONFEZIONI



taniche da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



ERBICIDA DI PRE-EMERGENZA E POST-EMERGENZA PRECOCE PER IL DISERBO DEL FRUMENTO TENERO E DURO, DELL'ORZO E DELL'OLIVO

DICURAN PLUS è un prodotto a base di Diflufenican e Clortoluron. L'azione sinergica di questi 2 principi attivi consente un efficace controllo in pre-emergenza delle infestanti annuali, graminacee e dicotiledoni di frumento, orzo ed olivo.

DICURAN PLUS è la soluzione base di Syngenta per il diserbo in pre-emergenza o post-emergenza precoce dei cereali e dell'olivo e per il controllo delle principali malerbe a foglia stretta e larga dei cereali a paglia.



COMPOSIZIONE Clortoluron puro g 35,7 (400 g/l) Diflufenican puro g 2,2 (25 g/l)	FORMULAZIONE sospensione concentrata	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE in attesa di registrazione		

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Anagallis arvensis, Calendula arvensis, Capsella bursa-pastoris, Carduus sp., Cerastium glomeratum, Diplotaxis spp., Erodium spp., Lactuca serriola, Lamium amplexi-caule, Lolium spp., Malva spp., Matricaria spp., Mercurialis annua, Papaver rhoeas, Poa annua, Polygonum aviculare, Scandix pecten-veneris, Silybum marianum, Sinapsis spp., Sonchus spp., Stellaria media, Veronica spp.</i>	Frumento tenero	1,75 - 4,5	In pre-emergenza o post-emergenza della coltura, a partire dallo stadio di seconda foglia fino a fine accestimento. Adeguare il dosaggio in funzione della sensibilità varietale e delle malerbe da controllare.	— Sospendere i trattamenti 90 giorni prima della raccolta dei cereali
	Orzo			
	Frumento duro	2 - 4,5		
Mediamente sensibili <i>Avena sterilis, Conyza canadensis, Fedia cornucopiae, Fumaria officinalis, Galium spp., Oxalis pes-caprae</i>	Olivo	3 - 4,5	Applicare il prodotto in pre-emergenza o post-emergenza precoce delle infestanti.	— Sospendere i trattamenti 21 giorni prima della raccolta delle olive

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Al momento dell'intervento di pre-emergenza il terreno deve essere ben preparato, livellato e privo di zolle. Il seme dei cereali deve essere ben coperto dal terreno e posizionato alla giusta profondità (3-4 cm). Utilizzare irroratrici a bassa pressione, diluendo la dose indicata in un volume d'acqua di 200-400 l/ha, eseguendo una singola applicazione per stagione. Le infestanti non devono superare lo stadio di plantula. In oliveti: non applicare con olive cadute a terra che devono essere raccolte.





IL NUOVO ERBICIDA DI PRE-EMERGENZA, PRE-TRAPIANTO E POST-EMERGENZA PER LE PRINCIPALI COLTURE

DOMITREL 400 CS agisce inibendo la germinazione dei semi e lo sviluppo dei germinelli delle principali infestanti annuali graminacee e dicotiledoni. Le infestanti sono controllate anche nello stadio di plantula, purché le graminacee non abbiano superato lo stadio di 1-1,5 foglie e le dicotiledoni lo stadio di 2-3 foglie vere.

ERBICIDA



COMPOSIZIONE

Pendimethalyn 34,8%
(400 g/l)

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17398 del 24.4.19

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Infestanti sensibili: Graminacee <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i>	Agrumi, Pomacee, Drupacee, Frutta a guscio, Vite	3	Post-raccolta	—
	Fragola	3	Pre trapianto	
	Patata	3	Pre-emergenza	
Dicotiledoni <i>Anagallis arvensis</i> , <i>Lamium</i> spp. <i>Sinapis arvensis</i>	Carota	2,5	Pre-emergenza o in post-emergenza (3-4 foglie)	
	Aglione, Scalogno, Cipolla, Porro	2,5	Pre-emergenza o in post-emergenza (2-4 foglie) o pre-trapianto	
	Pomodoro, Melanzana, Peperone, Melone, Cavoli, Lattughe, Scarole, Cicorie	2,5	Pre-trapianto	
Infestanti mediamente sensibili: Graminacee <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Setaria</i> spp., <i>Sorghum halepense</i>	Carciofo	3	Pre-emergenza	
	Leguminose, Soia	2,5	Pre-emergenza	
	Girasole	3	Pre-emergenza	
Dicotiledoni <i>Amaranthus</i> spp. <i>Chenopodium</i> spp. <i>Papaver rhoeas</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Polygonum</i> spp. <i>Portulaca oleracea</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Urtica urens</i> <i>Veronica</i> spp.	Riso (<i>seminato in asciutta, compresi gli arginelli</i>)	2,5	Pre-emergenza	
	Mais e Mais dolce	3	Pre-emergenza o post-emergenza	
	Sorgo	3	Pre-emergenza	
	Cereali	2,5	Pre-emergenza o post-emergenza (2 foglie)	
	Tappeti erbosi	2,5	Post-emergenza	
	Piante ornamentali, Pioppo, Vivai	3	Fase di dormienza	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

DOMITREL 400 CS si distribuisce impiegando 200-400 l/ha di acqua.

CONFEZIONI

taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO PER COLTURE INDUSTRIALI E ORTICOLE

DUAL GOLD è un erbicida a base di S-Metolachlor, sostanza attiva frutto delle più moderne tecnologie di sintesi chimica.

DUAL GOLD offre un superiore e prolungato controllo delle infestanti graminacee, eccellente selettività per le colture e, grazie alle basse dosi di impiego, un'elevata praticità d'uso.

Si presta perfettamente ad essere miscelato con erbicidi ad azione dicotiledonica.

ERBICIDA



Mais



Oleaginose



Barbabietola



Orticole

COMPOSIZIONE

S-Metolachlor 86,5%
(960 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10734 del 23.2.01

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)		EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
		PRODOTTO DA SOLO	PRODOTTO IN MISCELA		
Sensibili <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Veronica</i> spp.	Mais	1,25 - 1,5	Erbicidi anticotiledoni	Da pre-semina sino a post-emergenza precoce della coltura (massimo 3-4 foglie) con infestanti non ancora emerse.	—
	Soia Girasole	1,0 - 1,25	Erbicidi anticotiledoni	Pre-emergenza	
	Barbabietola da zucchero	0,4 - 0,5	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Pre-emergenza	
	Pomodoro	1,0 - 1,5	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Su coltura trapiantata: 5-10 gg prima del trapianto	
Mediamente sensibili <i>Avena</i> spp. <i>Chenopodium album</i> <i>Fallopia/Polygonum convolvulus</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Solanum nigrum</i>	Fagiolo	1,0	Erbicidi con spettro d'azione complementare	Pre-emergenza	
	Spinacio Bietola da foglia e da costa	0,5		Pre-emergenza Impiego nel periodo compreso tra febbraio e agosto.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Distribuire impiegando 300-600 l/ha di acqua.

Si sconsiglia l'uso in terreni particolarmente leggeri e sciolti.

Evitare sovrapposizioni nella distribuzione di prodotto per eliminare il rischio di temporanei rallentamenti vegetativi, comunque ininfluenti ai fini produttivi.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**




ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

ELUMIS è la specialità di Syngenta per il diserbo del mais in post-emergenza. Grazie al suo ampio spettro d'azione, che comprende le infestanti graminacee annuali e perenni oltre a numerose dicotiledoni annuali, ELUMIS è una soluzione di semplice e pratico impiego.

ELUMIS agisce prevalentemente per assorbimento fogliare ma anche per assorbimento radicale e attraverso il coleoptile e l'ipocotile.

ERBICIDA

Mais
COMPOSIZIONE

Mesotrione 7,73% (75 g/l)
Nicosulfuron 3,09% (30 g/l)

FORMULAZIONE

dispersione in olio

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

14765 del 18.10.11


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee <i>Alopecurus myosuroides</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Digitaria sanguinalis</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Panicum</i> spp., <i>Poa trivialis</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma Dicotiledoni <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus</i> spp., <i>Ammi majus</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Polygonum convolvulus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Sicyos angulata</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus asper</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Xanthium</i> spp., <i>Veronica persica</i>	Mais	1,0 - 2,0 1,5 nella generalità dei casi. Utilizzare dosaggi più bassi nel caso di infestazioni prevalentemente di dicotiledoni, dosaggi più alti in presenza di graminacee sviluppate e Sorghetta da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	Post-emergenza: con mais dalla 2 ^a alla 8 ^a foglia Dicotiledoni: 2-4 foglie Graminacee: da 2 foglie a inizio accestimento Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità. Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais dolce.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.
- Gli insetticidi fogliari appartenenti alle categorie dei carbammati e dei fosfororganici, utilizzati in miscela con ELUMIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

CONFEZIONI


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

GHIBLI 240 OD è l'erbicida sistemico che offre un efficace controllo della Sorghetta da seme e da rizoma, delle principali graminacee annuali e di numerose dicotiledoni.

La formulazione ad alta concentrazione si basa su di un particolare sistema di solventi derivato da olii vegetali. La bassa volatilità del prodotto determina la persistenza di uno strato liquido sulla superficie fogliare, che assicura completo assorbimento ed elevata efficacia erbicida.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Nicosulfuron 23,5%
(240 g/l)

FORMULAZIONE

olio dispersibile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15668 del 31.1.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (ml/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee sensibili <i>Avena spp., Agropyron repens, Alopecurus myosuroides, Echinochloa crus-galli, Lolium spp., Setaria spp., Sorghum halepense</i> (da seme e da rizoma)	Mais	Trattamento unico: 170 - 250	Mais: da 2-3 fino a 5-6 foglie	—
Dicotiledoni sensibili <i>Amaranthus spp., Ambrosia artemisifolia, Ammi majus, Bidens tripartita, Capsella bursa-pastoris, Diplotaxis erucoides, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Matricaria chamomilla, Mercurialis annua, Picris echioides, Polygonum lapathifolium, Raphanus raphanistrum, Rapistrum rugosum, Sinapis arvensis, Sonchus oleraceus, Stellaria media</i>		Trattamento frazionato: 170 + 80	Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie	
Graminacee mediamente sensibili <i>Digitaria sanguinalis, Panicum spp.</i>		Si raccomanda di aggiungere sempre un idoneo bagnante	Infestanti graminacee annuali: da 2 foglie a inizio accestimento	
Dicotiledoni mediamente sensibili <i>Datura stramonium, Fallopia convolvulus, Helianthus tuberosus, Phytolacca americana, Polygonum persicaria, Portulaca oleracea, Solanum nigrum, Xanthium spp.</i>			Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non intervenire con temperature inferiori a 10 °C o superiori a 25°C. In presenza di dicotiledoni poco sensibili, impiegare GHIBLI 240 OD in miscela con erbicidi che ne completino l'azione (es. CALARIS, CALLISTO, CASPER, MONDAK 480 S, PEAK).

CONFEZIONI



flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi





Ghibli® Plus

NOVITÀ



IL NUOVO ERBICIDA DI POST-EMERGENZA DEL MAIS PER IL CONTROLLO DI GRAMINACEE E DICOTILEDONI

GHIBLI PLUS è un erbicida di post-emergenza selettivo per il mais, assorbito prevalentemente per via fogliare.

GHIBLI PLUS controlla infestanti annuali e perenni: il suo spettro di azione è molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

La sostanza attiva Nicosulfuron agisce come inibitore dell'enzima acetolattatosintetasi (ALS), mentre Dicamba svolge la sua azione alterando il metabolismo enzimatico delle malerbe in quanto viene assorbita per via fogliare, radicale e viene poi traslocata a livello meristematico, ove esplica la sua attività.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Dicamba puro g 20,1 (220 g/l)
Nicosulfuron puro g 4,58 (50 g/l)

FORMULAZIONE

dispersione in olio

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16906 del 2.12.19



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee sensibili <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Setaria pumila</i> <i>Setaria viridis</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme e da rizoma)	Mais	0,8 - 1,2	Post-emergenza, con mais da 2 a 8 foglie e quando la coltura non ha ancora superato l'altezza di 40 centimetri, su infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:	—
Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Ambrosia artemisiifolia</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Chenopodium hybridum</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Helianthus annuus</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Polygonum lapathifolium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Xanthium strumarium</i>		0,6+0,6 (oppure 0,8+0,4): in caso di presenza di malerbe a nascita scalare è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in due interventi distanziati tra loro di 7-15 giorni.	- infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie - infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accestimento - sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.	
Graminacee mediamente sensibili <i>Digitaria sanguinalis</i>		Non applicare GHIBLI PLUS a dosi maggiori di 0,8 l/ha su colture di mais impiantate su terreni sabbiosi (con un contenuto di argilla inferiore al 10%).		
Dicotiledoni mediamente sensibili <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Hibiscus trionum</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

GHIBLI PLUS si distribuisce impiegando 150-400 l/ha di acqua. Può essere applicato con irroratori a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio per assicurare un'uniforme distribuzione ed una buona copertura del bersaglio.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi

taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL GIRASOLE TOLLERANTE AGLI ERBICIDI IMIDAZOLINONI

LISTEGO è la soluzione di Syngenta per il diserbo degli ibridi di girasole che hanno una tolleranza all'erbicida Imazamox certificata CLEARFIELD®. LISTEGO penetra velocemente nelle malerbe sensibili, per assorbimento sia fogliare sia radicale.

LISTEGO agisce su numerose infestanti sia dicotiledoni sia graminacee e il suo impiego risulta particolarmente utile per il controllo di girasole selvatico e *Xanthium* spp. (Nappole).

© CLEARFIELD è un marchio registrato di BASF© 2015 BASF. Tutti i diritti riservati.

ERBICIDA



Oleaginose

COMPOSIZIONE

Imazamox 3,7%
(40 g/l)

FORMULAZIONE

Concentrato solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15693 del 25.2.13



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Atriplex patula</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Myagrum perfoliatum</i> <i>Polygonum</i> spp. <i>Raphanus</i> spp. <i>Sinapis</i> spp. <i>Solanum nigrum</i> <i>Stachys annua</i> <i>Xanthium</i> spp. Mediamente sensibili <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena</i> spp. <i>Lamium</i> spp. <i>Lolium</i> spp. <i>Orobanche</i> spp.	Girasole tollerante agli erbicidi imidazolinoni (CLEARFIELD)	0,75 – 1,25	Post-emergenza, con girasole fra 2 e 6 foglie	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Applicare LISTEGO su infestanti in attiva crescita e nei primi stadi di sviluppo.
- Distribuire LISTEGO in un volume d'acqua di 200 - 600 l/ha.
- Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.
- Lasciar trascorrere almeno 4 mesi prima di seminare in successione alla coltura trattata: cavoli, orzo, patata, pomodoro, varietà di frumento o di girasole o ibridi di mais non dichiaratamente resistenti agli imidazolinoni. Barbabietola da zucchero e colza possono essere seminate solo 6 mesi dopo il trattamento, previa aratura del terreno.

Registrazione BASF Italia S.p.A.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER GLI IBRIDI DI GIRASOLE CLEARFIELD® PLUS

LISTEGO PLUS penetra velocemente all'interno delle malerbe sensibili: l'erbicida viene assorbito sia per via fogliare sia per via radicale verso i punti d'accrescimento (meristemi) dei germogli e delle radici, dove causa il rapido arresto della crescita. LISTEGO PLUS inibisce l'enzima acetolattato-sintetasi (ALS) che porta alla biosintesi di alcuni aminoacidi essenziali, con conseguente blocco dello sviluppo cellulare.

LISTEGO PLUS agisce su numerose infestanti sia dicotiledoni sia graminacee e il suo impiego risulta particolarmente utile per il controllo di girasole selvatico, orobanche e *Xanthium* spp. (Nappole).

© CLEARFIELD è un marchio registrato di BASF© 2015 BASF. Tutti i diritti riservati.

ERBICIDA



Oleaginose

COMPOSIZIONE

Imazamox 2,2%
(25 g/l)

FORMULAZIONE

Concentrato solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16383 del 31.1.18



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili Graminacee <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Setaria viridis</i> Dicotiledoni <i>Amaranthus</i> spp. <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Heliotropium europaeum</i> , <i>Orobanche</i> spp. <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Sinapis alba</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Stachys annua</i> Mediamente sensibili Graminacee <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Lolium multiflorum</i> Dicotiledoni <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Sonchus asper</i> <i>Xanthium strumarium</i>	Girasole	1,2 – 2	Post-emergenza precoce, quando la coltura è in uno stadio di sviluppo compreso tra le 2 e le 8 foglie.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

LISTEGO PLUS si distribuisce impiegando 100-400 l/ha di acqua.

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO PER IL MAIS

LUMAX è la soluzione completa per il diserbo del mais in pre-emergenza o post-emergenza precoce: controlla nel modo più efficace tutte le infestanti annuali tipiche del mais, sia graminacee sia dicotiledoni.

Applicato secondo le modalità raccomandate, LUMAX offre un elevato livello di sicurezza per le colture di mais.

LUMAX agisce sulle infestanti per assorbimento attraverso il fusticino sotterraneo e l'ipocotile, per assorbimento radicale e fogliare.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Mesotrione	3,39%	(37,5 g/l)
S-metolachlor puro	g 28,2	(312,5 g/l)
Terbutilazina pura	g 16,9	(187,5 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione sospensibile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12482 del 29.12.04

INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Graminacee sensibili <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Setaria viridis</i> Mediamente sensibili <i>Sorghum halepense</i> (originato da seme) Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Acalypha virginica</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Ammi majus</i> <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Fallopia (Polygonum) convolvulus</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galinsoga parviflora</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver rhoeas</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum lapathifolium</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Senecio vulgaris</i> <i>Sicyos angulatus</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Stellaria media</i> <i>Xanthium strumarium</i>	Mais	4,0 nella generalità dei casi	Pre-emergenza	—
		3,5 su terreni sabbiosi		
		3,0 - 4,0 con l'avvertenza di utilizzare la dose minore su terreni leggeri	Post-emergenza precoce: con mais dall'emergenza a 2 foglie su infestanti appena emerse (infestanti graminacee comunque entro la prima foglia e infestanti dicotiledoni entro le 4 foglie).	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- Eseguire le applicazioni di pre-emergenza su terreno di preferenza già umido o che verrà bagnato da piogge o irrigazioni entro le prime due settimane dal trattamento.
- Il trattamento, se effettuato in post-emergenza precoce della coltura, deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua, siccità.
- Post-emergenza precoce: si possono verificare interazioni con insetticidi carbammati e fosfororganici utilizzati in miscela con LUMAX.
- Non impiegare su mais dolce. Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento.
- Nel caso di forzata risemina è possibile riseminare mais.

CONFEZIONI



taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi

taniche da 20 l





LA NUOVA SOLUZIONE ERBICIDA DI PRE-EMERGENZA O POST-EMERGENZA PRECOCE DEL MAIS PER IL CONTROLLO DI GRAMINACEE E DICOTILEDONI.

LUMESTRA PACK è la nuova soluzione erbicida di pre-emergenza o post-emergenza selettivo per il mais, assorbito dai semi in germinazione o per assorbimento radicale e fogliare. LUMESTRA PACK controlla infestanti annuali graminacee e dicotiledoni del mais.

LUMESTRA PACK è disponibile in formato twin-pack (una tanichetta con due differenti serbatoi) composto da CALLISTO 480 ed ENCARIT*. CALLISTO 480 ha come sostanza attiva il Mesotrione, mentre ENCARIT ha come sostanza attiva la Dimetenamide-p. Le due sostanze attive hanno meccanismi d'azione differenti: Mesotrione inibisce la formazione dei pigmenti carotenoidi e contemporaneamente impedisce le funzioni di protezione degli elementi cellulari, mentre Dimetenamide-p agisce inibendo la divisione cellulare delle infestanti target.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE CALLISTO 480

Mesotrione 40%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16481 del 22.8.16

COMPOSIZIONE ENCARIT

Dimetenamide-p 63,9%
(720 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17454 del 2.8.19

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili Graminacee <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Sorghum halepense</i> da seme, <i>Digitaria sanguinalis</i> Dicotiledoni <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Matricaria chamomilla</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Portulaca oleracea</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Senecio vulgaris</i> Mediamente sensibili Dicotiledoni <i>Fallopia convolvulus</i> , <i>Mercurialis annua</i> , <i>Spergula arvensis</i>	Mais	CALLISTO 480 0,33 ENCARIT 1,20	LUMESTRA PACK può essere impiegato dallo stadio di pre-emergenza allo stadio di 4 foglie del mais. In pre-emergenza: effettuare l'applicazione subito dopo la semina, su terreno fresco e umido o che verrà bagnato da successive piogge o irrigazioni. In post-emergenza precoce (stadio massimo di 4 foglie della coltura): trattare in condizioni di terreno umido, su vegetazione asciutta, evitando i periodi di elevate temperature. Applicare il prodotto con irroratori a media-bassa pressione e ugelli a ventaglio. In generale si consiglia l'utilizzo di ugelli antideriva.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

LUMESTRA PACK si distribuisce impiegando 100-400 l/ha di acqua.

CONFEZIONI

Twin Pack x 3 Ha
confezione da **4,6 l**

(CALLISTO 480 **1 l**
ENCARIT **3,6 l**)

in cartoni da 4 pezzi





DICOTILEDONICIDA DI POST-EMERGENZA PER FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, AVENA E SEGALE

MANTA GOLD è un erbicida per il controllo delle infestanti a foglia larga che, grazie all'attività sistemica e alla sinergia di azione delle 3 sostanze attive, consente un controllo completo di tutte le infestanti dicotiledoni, comprese le più difficili e le perennanti.

MANTA GOLD è miscibile con tutti i graminicidi della linea Syngenta. MANTA GOLD, miscelato con AXIAL PRONTO 60 o TRAXOS PRONTO 60, rappresenta la soluzione completa per risolvere le problematiche di malerbe con un'unica applicazione.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Fluroxipir	6,0% (60 g/l)
Clopiralid	2,3% (23,3 g/l)
MCPA puro	26,7% (266 g/l)

FORMULAZIONE

liquido emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8139 del 30.12.92

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Anagallis arvensis</i> <i>Anthemis arvensis</i> <i>Artemisia</i> spp. <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Centurea cyanus</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Galium aparine</i> <i>Lamium</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Myosotis arvensis</i> <i>Papaver</i> spp. <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rumex</i> spp. <i>Sinapis arvensis</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Stellaria media</i> <i>Thlaspi arvense</i> <i>Veronica</i> spp. <i>Vicia</i> spp.	Frumento tenero Frumento duro Orzo Avena Segale	2,5 - 3,0	Da inizio accestimento a fine levata	70 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare con temperature comprese tra 10°C e 25°C per ottenere la massima efficacia.

CONFEZIONI

taniche da 3 l
in cartoni da 6 pezzi





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI A FOGLIA LARGA

MONDAK 480 S è un erbicida che possiede un ampio spettro d'azione contro le dicotiledoni annuali, triazino-resistenti, perenni e ruderali. MONDAK 480 S integra e completa l'azione dei prodotti gramminicidi. MONDAK 480 S, assorbito per via fogliare e radicale, viene traslocato a livello meristemato, ove esplica la sua attività.

ERBICIDA



Mais-Sorgo



Cereali



Erbacee

COMPOSIZIONE

Dicamba 41,0%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

soluzione acquosa

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13154 del 28.8.06

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Amaranthus</i> spp. <i>Bidens</i> spp. <i>Calystegia sepium</i> <i>Centaurea cyanus</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Fallopia convolvulus</i> <i>Fumaria officinalis</i> <i>Galium aparine</i> <i>Phytolacca decandra</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Rumex</i> spp. <i>Senecio vulgaris</i> <i>Sicyos angulata</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Spergula arvensis</i> <i>Stellaria media</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Vicia</i> spp., <i>Xanthium</i> spp.	Mais	0,3 - 0,6	Applicare il prodotto in post-emergenza del mais dallo stadio da 2 fino a 8 foglie. Non applicare su colture di mais impiantate su terreni sabbiosi in quanto in questi terreni potrebbe essere fitotossico per la coltura. Non applicare su linee di mais da seme o su mais dolce.	—
	Grano tenero Grano duro	0,25	Dallo stadio di 4-5 foglie della coltura fino all'inizio della levata.	
	Sorgo da granella	0,35 - 0,44	Post-emergenza, con sorgo entro le 5 foglie.	
	Stoppie	0,6	Post-emergenza delle infestanti dicotiledoni annuali e perennanti.	
Mediamente sensibili <i>Anagallis arvensis</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chrysanthemum segetum</i> <i>Ecballium elaterium</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Papaver</i> spp. <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Urtica urens</i> , <i>Veronica</i> spp.				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi di acqua di 200-500 l/ha per il mais, 200-400 l/ha per tutte le altre colture, con ugelli a ventaglio e bassa pressione di esercizio.

Evitare che la nube irrorante giunga a contatto di colture vicine (soia, bietola, girasole).

Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais dolce.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS

PEAK è una soluzione per il diserbo in post-emergenza del mais. Il suo spettro d'azione comprende numerose infestanti dicotiledoni annuali. PEAK è assorbito sia per via fogliare sia radicale ed è ben tollerato dagli ibridi di mais.

In miscela con altri erbicidi (es. MONDAK 480 S, GHIBLI 240 OD, CALLISTO e CALARIS), PEAK completa lo spettro d'azione sulle infestanti dicotiledoni.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Prosulfuron 75%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili in sacchetti idrosolubili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9371 del 29.9.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Abutilon theophrasti</i> <i>Acanthospermum hispidum</i> <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Chenopodium hybridum</i> <i>Fallopia convolvulus</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Polygonum persicaria</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Sicyos angulata</i>	Mais	20 - 25 + bagnante (*) In miscela con prodotti dicotiledonici: PEAK: 25 g/ha + MONDAK 480 S: 0,4 l/ha + bagnante (*) PEAK: 20 g/ha + CALLISTO: 0,75 l/ha (nella miscela con CALLISTO non aggiungere bagnanti)	Post-emergenza, con infestanti dicotiledoni nei primi stadi di sviluppo e coltura fra le 3 e le 6 foglie.	—

(*) Si raccomanda ETRAVON PRO alla dose di 1 l/ha.

È consentita una sola applicazione della sostanza attiva prosulfuron, ogni tre anni sullo stesso campo.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Usare volumi d'acqua di 200-400 l/ha con ugelli a ventaglio.

Non applicare il prodotto su coltura sofferente a causa di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, asfissia radicale.

Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento.

Non applicare il prodotto su mais dolce, mais da pop-corn.

CONFEZIONI

sacchetti da **40 g**
 (4 sacchetti idrosolubili da 10 g)
 in cartoni da 10 pezzi





ERBICIDA A LARGO SPETTRO PER IL CONTROLLO DELLE PRINCIPALI INFESTANTI DI MAIS E SORGO

PRIMAGRAM GOLD è la soluzione di riferimento per il diserbo di mais e sorgo in pre-emergenza e in post-emergenza precoce.

Esercita un efficace e prolungato controllo della maggior parte delle infestanti annuali provenienti da seme, sia graminacee sia dicotiledoni.

Agisce principalmente per assorbimento radicale sulle infestanti allo stadio di germinazione dei semi o allo stadio di piantula.

ERBICIDA



Mais-Sorgo

Disponibile anche presso i Consorzi Agrari con il marchio

 **Gardoprim[®]Gold**

COMPOSIZIONE

S-Metolachlor 28,9% (312,5 g/l)
Terbutilazina 17,4% (187,5 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10735 del 23.2.01

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Sensibili <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Bidens tripartita</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Geranium</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Mercurialis annua</i> <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Poa</i> spp. <i>Polygonum persicaria</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria</i> spp. <i>Solanum nigrum</i> <i>Sorghum halepense</i> (da seme) <i>Stellaria media</i> <i>Urtica urens</i> <i>Veronica</i> spp.	Mais	4,0 nella generalità dei casi 4,5 in presenza di Giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) o Sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>).	Pre-emergenza.	—
		4,0	In casi particolari può essere usato in post-emergenza molto precoce, fino a 2-3 foglie del mais e su infestanti appena spuntate.	
	Sorgo	3,0 nella generalità dei casi 2,5 su terreni leggeri 4,0 su terreni argillosi e mal preparati	Post-emergenza precoce alle 2-3 foglie del sorgo e con infestanti appena emerse.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Le eventuali sarchiature, eseguite dopo il trattamento per rompere la crosta o per arieggiare il terreno, devono essere poco profonde per non portare in superficie terreno con semi di erbe infestanti non contenente l'erbicida.

Il prodotto non è efficace sulle malerbe perennanti munite di rizomi, bulbi, stoloni. Nel caso non si verificassero piogge nelle due settimane successive al trattamento, poiché l'efficacia del diserbo è determinata da una buona umidità del terreno, sarà opportuno intervenire con adeguate irrigazioni.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER I CEREALI

SERRATE è la nuova soluzione di Syngenta che consente di diserbare frumento duro, frumento tenero e triticale in modo efficace, pratico e sicuro. SERRATE controlla in modo completo e risolutivo le principali malerbe a foglia stretta e a foglia larga che infestano le colture di cereali. SERRATE è una miscela pronta che offre la massima efficacia erbicida grazie all'azione combinata di due sostanze attive con diverso meccanismo di azione.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Clodinafop-propargyl 20%
Pyroxsulam 7,5%
Cloquintocet-mexyl (antidoto) 7,5%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16065 del 25.9.15

INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Infestanti sensibili <i>Avena</i> spp. <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Apera</i> spp. <i>Veronica</i> spp.	Frumento tenero e duro Triticale	0,25 SERRATE va utilizzato con 1-1,5 l/ha (0,5%) di bagnante ADIGOR o di altro idoneo bagnante a base olio	Post-emergenza, con coltura dallo stadio di 3 foglie al secondo nodo del cereale (BBCH 13-32)	—
Infestanti mediamente sensibili <i>Galium aparine</i> <i>Anthemis arvensis</i> <i>Anacyclus radiatus</i> <i>Agrostis salmantica</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Bromus</i> spp. <i>Lactuca serriola</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Anagallis arvensis</i> <i>Papaver rhoeas</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare il prodotto su colture in buono stato vegetativo, non applicare su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

SERRATE è miscelabile con i principali erbicidi utilizzati nei cereali, ad eccezione dei prodotti contenenti 2,4D o dicamba che possono portare a un ridotto controllo delle infestanti graminacee.

SERRATE è miscelabile con i principali fungicidi e regolatori di crescita utilizzati nei cereali.

CONFEZIONI



flaconi da **250 g**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





ERBICIDA SELETTIVO DI POST-EMERGENZA PER IL MAIS

SPANDIS è un erbicida selettivo di post-emergenza del mais attivo contro infestanti graminacee e dicotiledoni, sia annuali sia perenni.

Dotato di proprietà sistemiche, SPANDIS agisce prevalentemente per assorbimento fogliare ma anche per assorbimento radicale.

SPANDIS è la soluzione adatta per i maiscoltori che ricercano un prodotto a spettro d'azione completo, semplice e pratico da usare.

ERBICIDA



Mais

COMPOSIZIONE

Nicosulfuron 10%
Prosulfuron 4%
Dicamba 40%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17097 del 30.10.17

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Dicotiledoni sensibili <i>Abutilon theophrasti</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Datura stramonium</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Galinsoga parviflora</i> , <i>Hibiscus trionum</i> , <i>Lamium purpureum</i> , <i>Matricaria</i> spp., <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Polygonum persicaria</i> , <i>Sinapis arvensis</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Sonchus arvensis</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Thlaspi arvense</i>	Mais	0,4 - 0,5	Post-emergenza con mais dalla 2 ^a alla 8 ^a foglia. Infestanti graminacee: da 2 foglie a inizio accostamento Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza Nei confronti di <i>Convolvulus arvensis</i> e <i>Calystegia sepium</i> quando le infestanti hanno raggiunto almeno la dimensione di 15 cm mentre nei confronti di <i>Cirsium arvense</i> allo stadio di rosetta dell'infestante.	—
Graminacee sensibili <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Hordeum</i> spp., <i>Panicum</i> spp., <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum halepense</i>		Usare SPANDIS in combinazione con il bagnante ADIGOR o ETRAVON PRO		
Mediamente sensibili <i>Calystegia sepium</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Portulaca oleracea</i>				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- SPANDIS si distribuisce impiegando 200-400 l/ha di acqua.
- Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo, non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.
- Evitare di trattare con temperature inferiori ai 10°C o superiori a 25°C.
- Prima di applicare sulle linee pure di mais, da solo o in miscela con altri prodotti, eseguire prove di selettività su alcune piante prima di estendere l'applicazione sull'intero appezzamento. Non impiegare su linee pure utilizzate per la produzione di mais dolce.
- È consentita una sola applicazione della sostanza attiva prosulfuron, ogni tre anni sullo stesso campo.
- I geoinsetticidi a base di carbammati o fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di SPANDIS, possono interferire negativamente con il normale sviluppo del mais.

CONFEZIONI



taniche da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





ERBICIDA SISTEMICO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE

TOUCHDOWN è un erbicida sistemico, non selettivo e non residuale, per il controllo in post-emergenza delle infestanti annuali e perenni.

Il prodotto è assorbito dalle parti verdi della pianta e traslocato per via sistemica sino alle radici e agli organi perennanti.

TOUCHDOWN non ha attività residuale in quanto è rapidamente metabolizzato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

ERBICIDA



Frutta



Olivo



Orticole



Vite

COMPOSIZIONE

Glifosate 27,9%
(360 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

7919 del 16.5.90



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tutte le infestanti emerse	<p>Terreni in assenza di coltura: Preparazione letti di semina e trapianto Trattamenti dopo il raccolto o a fine ciclo</p> <p>Colture arboree: Actinidia Agrumi Albicocco, ciliegio, mandorlo, nettarine, pesco, susino Arbusti * Olivo ** Nocciolo Melo Pero Vite</p> <p>Colture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: Asparago</p> <p>Aree non destinate alle colture agrarie: Sedi ferroviarie Argini, fossi e scoline in asciutta Aree rurali e industriali Aree ed opere civili</p>	<p>Principali infestanti annuali e biennali 1,5 - 4,0</p> <p>Infestanti perenni 4,0 - 8,0</p> <p>* arbusti 4,0 - 6,0</p> <p>per dosaggi inferiori a 2,0 l/ha si consiglia l'aggiunta di solfato ammonico.</p> <p>** per l'olivo destinato alla produzione di olive da olio la dose massima autorizzata è 6,0 l/ha ed è necessario sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta.</p>	Intervenire preferibilmente su infestanti in attiva crescita	—

In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 8,0 l/ha di prodotto nell'arco dell'anno.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non irrorare il fusto di piante giovani, le parti verdi e le cicatrici fresche.

Nel diserbo di drupacee utilizzare attrezzature schermate evitando di bagnare il tronco delle piante.

TOUCHDOWN consente di ottenere migliori risultati con ugelli a specchio o a ventaglio e ridotti volumi d'acqua.

In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 8 l/ha di prodotto nell'arco dell'anno.



CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**





ERBICIDA SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO, FRUMENTO DURO E TRITICALE

TRAXOS PRONTO 60 è l'erbicida per il controllo delle infestanti graminacee di frumento tenero e duro e triticale. L'azione sinergica di Pinoxaden e Clodinafop garantisce il rapido disseccamento e la completa devitalizzazione di *Avena spp.*, *Phalaris spp.*, *Alopecurus myosuroides* e *Lolium spp.*
La formulazione di TRAXOS PRONTO 60 contiene un innovativo coformulante che risponde alle moderne normative in merito alla salvaguardia dell'ambiente e degli operatori agricoli.

ERBICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Pinoxaden 3,09% (30 g/l)
Clodinafop-propargyl 3,09% (30 g/l)
Cloquintocet-mexyl (antidoto) 0,77% (7,5 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15378 del 22.4.13



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
<i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Avena spp.</i> <i>Avena fatua</i> <i>Avena sterilis</i> <i>Lolium spp.</i> <i>Phalaris paradoxa</i> <i>Phalaris brachystachys</i> <i>Phalaris minor</i> <i>Phalaris spp.</i>	Frumento tenero e duro Triticale	1	Post-emergenza con coltura dallo stadio di 3 foglie fino allo stadio di fine levata ed infestanti fra lo stadio di 3 foglie e quello di levata. Trattare una sola volta l'anno usando le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua compresi fra 100 e 400 litri per ettaro in base all'attrezzatura utilizzata. Non usare il prodotto per trattamenti autunnali.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

TRAXOS PRONTO 60 non è miscibile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba.

Applicato con MANTA GOLD, costituisce una soluzione di diserbo completa che permette all'agricoltore di risolvere le problematiche di malerbe con un'unica applicazione.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER LA LOTTA ALLE INFESTANTI GRAMINACEE IN COLTURE A FOGLIA LARGA E PER LA LOTTA AL RISO CRODO

ZETROLA combatte efficacemente le infestanti graminacee già emerse al momento del trattamento. Viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti e traslocato all'interno della pianta fino alle radici, rizomi e stoloni. Grazie alla sua attività sistemica propaquizafop blocca la propagazione vegetativa delle graminacee perenni.

Pioggie che cadano almeno un'ora dopo il trattamento non influenzano negativamente l'efficacia del prodotto, grazie al suo rapido assorbimento fogliare. ZETROLA è selettivo per le colture in ogni fase del ciclo vegetativo.



COMPOSIZIONE

Propaquizafop 9,6%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17115 del 7.12.17

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

INFESTANTI	COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Infestanti sensibili <i>Avena</i> spp. <i>Bromus sterilis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Hordeum vulgare</i> <i>Lolium</i> spp. <i>Panicum dichotomiflorum</i> <i>Panicum miliaceum</i> <i>Phalaris</i> spp. <i>Setaria</i> spp. <i>Sorghum halepense</i> <i>Triticum</i> spp. nonché nascite spontanee di cereali	Melo, Pero, Nespolo del Giappone, Cotogno, Pesco, Nettare, Albicocco, Susino, Ciliegio, Vite, Arancio, Clementino, Mandarino, Limone, Pompelmo, Chinotto, Bergamotto, Cedro, Frutta a guscio, Vivai di fruttiferi, Pomodoro, Melanzana, Cocomero, Melone, Zucca, Broccoli, Cavolfiore, Cavolo cappuccio, Lino, Colza, Girasole, Soia, Cotone, Barbabietola da zucchero e da foraggio, Piante ornamentali, Vivai e piante forestali, Tabacco	0,8 - 2,0	Intervenire quando le infestanti sono già emerse ed entro le prime fasi di allungamento del fusto. In frutteto, intervenire da post-raccolta a maturazione/colorazione avanzata dei frutti nella stagione successiva.	Sospendere i trattamenti prima della raccolta di: 90 gg colza, girasole, lino, soia 65 gg cocomero, melone, zucca 60 gg cotone 50 gg Pisello e fagiolo (per consumo secco), cece, fava, favino, lenticchia, lupino 45 gg Barbabietola da zucchero, barbabietola da foraggio, veccia, trifoglio ed erba medica
	Patata, Carota, Prezzemolo a grossa radice, Aglio, Cipolla, Scalogno, Spinacio, Fagiolo (per consumo fresco con o senza baccello e secco), Pisello (per consumo fresco con o senza baccello e secco), Cece, Favino, Fava, Lenticchia, Lupino, Erba medica, Trifoglio, Veccia	0,8 - 1,5	In risaia, intervenire in pre-semina del riso. Per tutti gli altri impieghi, intervenire in post-emergenza o post-trapianto rispettando il tempo di carenza.	40 gg Pisello e fagiolo (con e senza baccello per consumo fresco), patata e tabacco
	Lattuga, Asparago, Finocchio	0,8 - 1,2		30 gg Agrumi, frutta a guscio, melo, pero, nespolo del Giappone, cotogno, pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio, vite, aglio, carota, cipolla, scalogno, radici di prezzemolo, pomodoro, melanzana, broccolo, cavolfiore, cavolo cappuccio, asparago, finocchio
Infestanti mediamente sensibili <i>Agropyron repens</i> <i>Alopecurus myosuroides</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Oryza rufipogon</i> <i>Poa</i> spp.	Riso	1,0 - 1,2 da solo oppure 0,75 - 1,0 in miscela con Glifosate in una quantità di acqua di 200-400 l/ha.		15 gg lattuga e spinacio

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

ZETROLA deve essere distribuito con volumi di acqua compresi tra 200 e 400 l/ha. In tutte le applicazioni è consentito 1 solo trattamento all'anno.

Riso: prima del trattamento attendere che le infestanti siano completamente emerse, impiegare ZETROLA dopo aver tolto l'acqua dalla risaia (terreno umido); dopo l'applicazione aspettare almeno 24-48 ore prima di reimmettere l'acqua nella risaia e farla scorrere per almeno altre 48-72 ore prima della semina.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





Fungicidi



Amistar	120	Pergado MZ	149
Amistar Rivior	121	Pergado R	150
Amistar Gold	122	Pergado SC	152
Amistar Top	123	Quadris	153
Ampexio	124	Quartet	154
Bion MX	126	Revus Top	155
Chorus	127	Ridomil Gold MZ Pepite	156
Cidely	128	Ridomil Gold R WG	157
Cidely Top	129	Ridomil Gold R Liquido	158
Coprantol Duo	130	Ridomil Gold SL	160
Coprantol Hi Bio 2.0	132	Score 10 WG	162
Coprantol Trio	134	Score 25 EC	164
Coprantol 30 WG	136	Solvit	166
Dynali	138	Switch	168
Elatus Era	139	Taegro	170
Elatus Plus Rivior	140	Tellus WP	172
Geoxe	141	Tiovit Jet	174
Orondis Evo Pack	142	Tiovit L	176
Orondis Ultra Veg Pack	143	Tiptor Ultra	178
Ortiva	144	Topas Combi Liquido	179
Ortiva Top SC	146	Topas 2.5 WG	180
Pergado D	147	Topas 10 EC	182
Pergado F	148	Topas 200 EW	184



FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER FRUMENTO, ORZO, RISO E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

AMISTAR è un fungicida in grado di migliorare le rese produttive in termini sia quantitativi sia qualitativi.

Presenta una spiccata attività preventiva e di lunga durata nei confronti delle principali malattie di frumento, orzo, riso e barbabietola da zucchero e un'attività collaterale anche su importanti patogeni della spiga (nerumi).

Una volta applicata, la sostanza attiva Azoxystrobin rimane in parte sulla superficie degli organi trattati e in parte penetra e si ridistribuisce in modo progressivo e uniforme all'interno dei tessuti vegetali.

In risicoltura, l'intervallo di sicurezza permette di intervenire anche sulle varietà precoci.

FUNGICIDA



Riso



Barbabietola



Cereali

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 23,2%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10118 del 30.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Riso	Brusone Elmintosporiosi	1,0	Difesa dell'apparato fogliare: intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi. Difesa delle spighe: intervenire allo stadio di fine botticella/inizio spigatura.	28 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora Oidio	0,5 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi.	30 gg
Frumento e orzo	Ruggini Septoriosi Elmintosporiosi Rincosporiosi Oidio	0,8 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi eseguendo 1 o 2 trattamenti tra il 2° nodo e la fioritura.	35 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Riso:

difesa della spiga: su varietà particolarmente sensibili o con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia eseguire 2 trattamenti distanziati di 10-14 giorni, alla dose di 1 litro ciascuno.

Barbabietola da zucchero:

- Applicare AMISTAR da solo alla dose di 1 l/ha oppure in miscela ad altri fungicidi (es. SCORE) alla dose di 0,5-0,75 l/ha.
- Seguire i calendari di zona per la difesa dai parassiti fungini cadenziando gli interventi ogni 15-21 giorni.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA PER LA DIFESA DI FRUMENTO E ORZO

AMISTAR RIVIOR è la nuova soluzione per la difesa fungicida di frumento e orzo.

Il combi pack abbina la capacità di AMISTAR di migliorare le rese produttive, sia in termini quantitativi sia qualitativi, con l'azione multisito del triazolo per una migliore gestione della strategia antiresistenza, in accordo con le indicazioni del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee's).

FUNGICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE AMISTAR	FORMULAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO
Azoxystrobin 23,2% (250 g/l)	sospensione concentrata	ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 10118 del 30.7.99	
COMPOSIZIONE RIVIOR	FORMULAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO
Tetraconazolo 11,6% (125 g/l)	microemulsione	
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 14918 del 11.8.10	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO AMISTAR

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento e orzo	Ruggini Septoriosi Elmintosporiosi Rincosporiosi Oidio	0,8 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi eseguendo 1 o 2 trattamenti tra il 2° nodo e la fioritura.	35 gg
Riso	Brusone Elmintosporiosi	1,0	Difesa dell'apparato fogliare: intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi. Difesa delle spighe: intervenire allo stadio di fine botticella/inizio spigatura.	28 gg
Barbabietola da zucchero	Cercospora Oidio	0,5 - 1,0	Intervenire preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi.	30 gg

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO RIVIOR

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento e orzo	Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>), Ruggini (bruna, gialla, nera - <i>Puccinia</i> spp.), Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0,9 - 1,0	Seguire le indicazioni per AMISTAR	Sospendere i trattamenti a fine fioritura

CONFEZIONI

AMISTAR RIVIOR 5 ha
Cartoni con 2 taniche
S-pac connect:
AMISTAR 4,0 l
+ RIVIOR 5 l



AMISTAR RIVIOR 6x1 ha
Cartoni da
6 coppie di flaconi di
AMISTAR 0,8 l
+ RIVIOR 1 l





FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, GIRASOLE E COLZA

AMISTAR GOLD è un fungicida ad ampio spettro per il controllo di vari patogeni fungini di barbabietola da zucchero, girasole e colza. Applicato preventivamente AMISTAR GOLD difende la sanità e la produttività delle colture.

FUNGICIDA



Oleaginose



Barbabietola

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 11,4% (125 g/l)
Difenoconazolo 11,4 % (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16252 del 1.8.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>) Ruggini (<i>Uromyces betae</i>) Oidio (<i>Erysiphe betae</i>) Ramularia (<i>Ramularia beticola</i>)	1,0	Applicare dallo stadio di completa copertura del terreno con un intervallo minimo di 21 giorni per un massimo di 2 applicazioni all'anno	35 gg
Girasole	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Mal secco (<i>Leptosphaeria lindquistii</i>) Cancro dello stelo (<i>Diaporthe helianthi</i>)		Applicare dallo stadio di inizio allungamento dello stelo allo stadio di pre fioritura con un intervallo minimo di 21 giorni per un massimo di 2 applicazioni all'anno	—
Colza invernale	Marciume secco (<i>Leptosphaeria maculans</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)		1 applicazione in autunno dallo stadio di 4 foglie 1 applicazione in primavera dallo stadio di inizio allungamento dello stelo fino a fine fioritura	—
Colza primaverile	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)		1 sola applicazione allo stadio di inizio allungamento dello stelo	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, Mc Intosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO PER RISO

AMISTAR TOP è il fungicida in formulazione liquida per il controllo di Brusone (*Pyricularia oryzae*) ed Elmintosporiosi (*Helminthosporium oryzae*). È composto dalla miscela di Difenoconazolo, fungicida triazolico, e di Azoxystrobin, sostanza attiva appartenente alla famiglia delle strobilurine. Su riso può avere effetti positivi sulla qualità e quantità della produzione.

FUNGICIDA



Riso

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 18% (200 g/l)
Difenoconazolo 11,3% (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15790 del 11.4.13

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Riso <i>(in pieno campo)</i>	Brusone <i>(Pyricularia oryzae)</i> Elmintosporiosi <i>(Helminthosporium oryzae)</i>	0,8 - 1,0	Massimo 2 trattamenti tra botticella e inizio spigatura.	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: non è compatibile con prodotti ad azione alcalina come polisolfuri e calce.

Fitotossicità: Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, Mc Intosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA INNOVATIVO, EFFICACE CONTRO LA PERONOSPORA DELLA VITE

AMPEXIO è un fungicida efficace nei confronti della peronospora della vite, da utilizzare nei periodi critici di sviluppo della malattia. Il prodotto è in larga parte trattenuto dai primi strati cerosi della vegetazione trattata e ciò assicura una notevole resistenza al dilavamento dopo l'asciugatura. Una parte del prodotto è in grado di penetrare nelle foglie (attività citotropica e translaminare), inibendo l'accrescimento del micelio e la sporulazione durante il periodo di incubazione.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 25%
Zoxamide 24%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16288 del 8.11.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	50	0,5	Massimo di 3 applicazioni ad intervallo di 8-12 giorni	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni predisponenti all'insorgenza della malattia. Il prodotto è consigliato per applicazioni preventive. Utilizzare gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli allo sviluppo del patogeno.

CONFEZIONI



flaconi da **0,750 kg**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **4 kg**





AMPEXIO

Sinergia vincente

AMPEXIO garantisce una
protezione dalla **Peronospora**
efficace, persistente ed affidabile
grazie alla **comprovata sinergia d'azione**
dei suoi due principi attivi,
Mandipropamid e Zoxamide

 **Ampexio**[®]

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di mandipropamide 25% + zoxamide 24% - n° di registrazione 16288. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

FUNGICIDI

®



FUNGICIDA CON ATTIVATORE DELLE AUTODIFESE PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DEL TABACCO

BION MX è la miscela di un attivatore delle autodifese della pianta, Acibenzolar-S-methyl, e di un fungicida con proprietà sistemiche, Metalaxil-M. Acibenzolar-S-methyl attiva i meccanismi naturali di difesa delle piante e ne aumenta la resistenza a numerose malattie fungine, batteriche, virali. Metalaxil-M è un fungicida sistemico altamente efficace contro *Peronospora tabacina*.

Grazie alle due componenti ad elevata sistemica e alle loro modalità di azione completamente differenti, BION MX consente una protezione ottimale del tabacco dalla Peronospora, nel rispetto delle esigenze delle industrie trasformatrici.

FUNGICIDA



Tabacco

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 38,8%
Acibenzolar-S-methyl 4%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11088 del 13.11.01

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tabacco	Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	25 - 30	250 - 300	Trattamenti preventivi ad intervalli di 7-10 giorni, iniziando dopo la crisi di trapianto o quando si instaurano le condizioni favorevoli per l'infezione.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire con BION MX all'instaurarsi dell'infezione, utilizzando le dosi più alte e/o gli intervalli più brevi nelle situazioni di alta pressione della malattia.

Effettuare al massimo 4 applicazioni. Con impiego di volumi di acqua inferiori a 10 hl/ha fare riferimento alla dose per ettaro. Applicato secondo le modalità raccomandate contro la Peronospora, BION MX manifesta anche una parziale protezione nei confronti di patologie causate da virus.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DELLA TICCHIOLATURA DELLE POMACEE E MONILIA DELLE DRUPACEE

CHORUS è un fungicida efficace contro Ticchiolatura e Monilia. Assorbito rapidamente dalla vegetazione, è poco influenzato dall'azione dilavante delle piogge.

È attivo anche a basse temperature (da 5°C).

FUNGICIDA



Frutta

COMPOSIZIONE

Cyprodinil 50%

FORMULAZIONE

granuli disperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9373 del 29.9.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Ticchiolatura	30	450 (dose massima 750)	Da punte verdi a fine fioritura, impiegare in miscela con un partner di copertura a dose ridotta. Eseguire trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni oppure, in presenza dei sistemi di allerta eseguire trattamenti curativi entro 48-72 ore dalla pioggia infettante.	21 gg
Pero	Ticchiolatura	50	750		
Albicocco Nettarine Pesco Susino	Monilia dei fiori e dei rametti	30	450	Effettuare i trattamenti tra inizio fioritura e caduta petali. Questi trattamenti sono consigliabili quando l'andamento stagionale è caratterizzato da elevata umidità ambientale.	7 gg
	Monilia dei frutti	50	750	Effettuare 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7-10 giorni.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dal volume di bagnatura rispettare sempre la dose per ettaro. Non applicare su vegetazione bagnata.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





ANTIOIDICO CON MECCANISMO DI AZIONE UNICO E ORIGINALE PER VITE E MELO

CIDELY è un innovativo antioidico per vite e melo in formulazione emulsione acquosa, a base della nuova sostanza attiva Cyflufenamid. CIDELY è dotato di un meccanismo d'azione diverso da quello di tutti gli altri antioidici presenti in commercio, con i quali non manifesta resistenza incrociata.

CIDELY agisce inibendo lo sviluppo del micelio, la formazione degli austori e la sporulazione dell'oidio e manifesta inoltre un'elevata attività preventiva unita ad una buona curatività.

CIDELY, una volta distribuito sulle piante, aderisce tenacemente alle cere degli organi vegetali, caratteristica che conferisce al prodotto un'elevata resistenza al dilavamento e una lunga persistenza di azione; presenta inoltre un'ottima ridistribuzione in fase di vapore.

CIDELY è caratterizzato da un'ottima selettività sugli artropodi utili e da un favorevole profilo tossicologico.

FUNGICIDA



Vite



Frutta

COMPOSIZIONE

Cyflufenamid 5,1%
(51,3 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

INDICAZIONI DI PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15449 del 22.6.12



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	40-50	0,5	Intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 10-12 giorni nel periodo tra inizio fioritura e ingrossamento acini. Per una difesa efficace si consiglia di far precedere il trattamento con CIDELY con prodotti della linea TOPAS o SCORE.	21 gg
Melo	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	30-50	0,5	Intervenire in modalità preventiva ad intervalli di 7-10 giorni dalla pre-fioritura. Proseguire la difesa con TOPAS 200 EW.	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa e omogenea bagnatura della vegetazione e in particolare dei grappoli.

Effettuare al massimo 2 interventi all'anno intervenendo prima della comparsa dei sintomi della malattia.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi





FUNGICIDA A BASE DI CYFLUFENAMIDE E DIFENOCONAZOLO AD AMPIO SPETTRO PER LE COLTURE ORTICOLE

CIDELY TOP è il nuovo fungicida per il controllo dell'oidio e di altre numerose malattie delle colture orticole, a base di due sostanze attive a diverso meccanismo di azione: Difenoconazolo, appartenente alla famiglia dei triazoli, e Cyflufenamid, appartenente alla nuova famiglia chimica delle amidossime. CIDELY TOP coniuga l'azione preventiva e curativa del Difenoconazolo su un ampio spettro di malattie e l'azione preventiva di Cyflufenamid, efficace su una vasta gamma di oidii.

Il prodotto in formulazione concentrato disperdibile è caratterizzato da un'ottima selettività nei confronti degli artropodi utili e dei fitoseidi.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Difenoconazolo puro g 11,5 (125 g/l)

Cyflufenamid puro g 1,38 (15 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato dispersibile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15752 del 5.3.2015

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone, Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe lycopersici</i>) Alternaria (<i>Alternaria solani</i>) Cladosporiosi (<i>Fulvia fulva</i>)	100	1	Massimo 2 applicazioni ad intervallo di 10 giorni tra lo stadio di sesta foglia distesa e lo stadio di piena maturazione.	3 gg
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchino, <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cychoracearum</i>) Alternaria (<i>Alternaria cucumerina</i>) Didimella (<i>Didymella bryoniae</i>) Cladosporiosi (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)				
Fragola <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Podosphaera macularis</i>) Micosferella (<i>Mycosphaerella fragariae</i>) Antracnosi (<i>Colletotrichum acuatum</i>) Alternaria (<i>Alternaria</i> sp.)				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa e omogenea bagnatura della vegetazione. La dose per ettolitro si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 1000 l/ha. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro indicata in tabella.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA A BASE DI RAME OSSICLORURO E RAME IDROSSIDO FORMULATO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

COPRANTOL DUO è una formulazione in granuli idrodispersibili contenente rame sotto forma di idrossido e di ossicloruro contemporaneamente. Questa miscela è stata creata per massimizzare i vantaggi delle due forme dei Sali di rame: prontezza di azione e persistenza. L'ottima formulazione e granulometria permette un'ottima solubilità in acqua e una manipolazione sicura.



COMPOSIZIONE

Rame metallo 28%
(da ossicloruro tetraramico 14%
e da idrossido 14%)

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15250 del 19.12.11

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora Black Rot	170 - 270	Trattamenti cadenzati a 7-10 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. Effettuare trattamenti fino alla fioritura e riprendere i trattamenti dalla fase di post fioritura sino all'invaiaitura.	20 gg
Agrumi	Allupatura Antracnosi Batteriosi	270	Le applicazioni dovranno essere cadenzate, tenendo conto delle condizioni climatiche con un intervallo di 14-20 giorni a partire dalla fase di ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza.	14 gg
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Nectria Batteriosi	270 - 420	Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 15 giorni da dopo la raccolta fino alla completa caduta delle foglie utilizzando la dose più alta in seguito ad annate di forte pressione delle malattie. Proseguire la lotta intervenendo 1-2 volte a rottura delle gemme e successivamente all'inizio della fioritura.	20 gg
	Ticchiolatura	270 170	Trattamenti da rottura gemme sino alla prefioritura ad intervalli di 7-10 giorni a seconda delle piogge infettanti e in base alla pressione della malattia. Utilizzare la dose 170 g/hl per trattamenti dopo la fioritura sempre ad intervalli di 7-10 giorni.	
Drupacee: Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo, Pesco, Nettarine e Percoche	Corineo Bolla Moniliosi Batteriosi	300 - 400	Effettuare 1-2 trattamenti nel periodo della caduta foglie utilizzando la dose più alta in seguito ad annate di forte pressione delle malattie, proseguire applicando il prodotto 1-2 volte da rottura gemma alla fioritura.	—
Olivo	Occhio di pavone Rogna	170 - 250	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.	14 gg
Noce	Antracnosi	250 - 300	2-3 trattamenti nel periodo dall'apertura delle gemme alla fine della fioritura ad intervalli di 7 giorni.	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

- **Drupacee:** Non trattare dopo la fioritura.

- **Pomacee:** Su varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Si consiglia di effettuare dei saggi preliminari prima dell'uso.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

- **Orticole e Floreali:** Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in casodi dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Castagno	Fersa	300	Trattare nel periodo estivo in caso di piogge infettanti ad intervalli di 7-10 giorni.	14 gg
Nocciolo	Cancro rameali Batteriosi	300	Effettuare i trattamenti nel periodo autunno-invernali alla dose di 3,5 kg/ha ad intervalli di 7-10 giorni.	
Solanacee: Pomodoro Melanzana <i>(in campo e serra)</i>	Peronospora Batteriosi	200 - 400	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	3 gg Pomodoro da consumo fresco, melanzana 10 gg Pomodoro da conserva
Patata <i>(in campo)</i>	Peronospora Alternaria	300 - 450		7 gg
Bulbacee: Aglio, Cipolla, Cipolline Scalogno <i>(in campo)</i>	Peronospora	190 - 300	Si possono iniziare le applicazioni allo stadio di 4 foglie e proseguire sino al disseccamento naturale delle prime foglie ad un intervallo di 7 giorni	3 gg
Cucurbitacee: Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino <i>(in serra e campo)</i>	Peronospora Batteriosi	250 - 450	Trattamenti cadenzati a 7 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	3 gg cetriolo, cetriolino, zucchini 7 gg melone, cocomero, zucca
Cavoli: Cavolfiore <i>(in campo)</i>	Peronospora Ruggine bianca Alternaria, Batteriosi	200 - 400		14 gg
Ortaggi a stelo: Carciofo, Cardo <i>(in campo)</i>	Peronospora Antracnosi	250 - 450		3 gg
Ortaggi a foglia: Lattughe e Insalate <i>(in campo)</i>	Peronospora	200 - 400		7 gg
Tuberacee: Rapa, Ravanello, Rafano <i>(in campo)</i>	Peronospora Ruggine bianca	200 - 300		14 gg
Fragola <i>(in campo)</i>	Vaiolatura Maculatura Batteriosi	300 - 350	Trattamenti autunnali (2-5) da effettuarsi prima del riposo e alla ripresa vegetativa ad intervalli di 15 giorni.	3 gg
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi	440 - 580	Trattamenti in funzione preventiva, utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	14 gg
Ornamentali: Cipresso	Cancro del cipresso	0,40 kg/hl		—
Floricole: Fiori	Peronospora Ruggini Antracnosi Batteriosi	0,25 kg/hl		—

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Registrazione Isagro S.p.A.



CONFEZIONI

sacchi da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI A BASE DI RAME DA IDROSSIDO

COPRANTOL HI BIO 2.0 è un fungicida a base di rame formulato in microgranuli idrodispersibili.

La finezza delle particelle e l'elevata qualità del processo produttivo garantiscono un'elevata fluidità e adesività del formulato sulla superficie fogliare delle colture trattate.

Tali caratteristiche consentono un'attività fungicida e battericida più costante nel tempo, superiore resistenza al dilavamento e una riduzione dei dosaggi di rame, con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

FUNGICIDA



Vite



Frutta



Orticole



Olivo



Tabacco

COMPOSIZIONE

Rame metallo 20%
(sotto forma di idrossido)

FORMULAZIONE

microgranuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16545 del 29.2.16

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora Attività collaterale contro Escoriosi, Marciume nero o Black-rot, Melaniosi, Rossore parassitario	200-300	2,0-3,0	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia.	20 gg
Melone, Anguria, Zucca (pieno campo)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> , <i>Pseudomonas syringae</i>	150-200	1,5-2,5		3 gg anguria, zucca 7 gg melone
Olivo	Occhio di Pavone, Fumaggine, Lebbra, Piombatura, Rogna. Attività collaterale contro il Marciume delle drupe	230-330	2,3-3,25	A fine settembre-inizio ottobre dopo la raccolta ed eventualmente dopo la potatura.	20 gg
Fragola (pieno campo e serra)	Vaiolatura, Maculatura, Marciume bruno del colletto	190-240	1,9-2,4	Iniziare a trattare quando le piante hanno attecchito. Cessare le applicazioni ai primi segni di fitotossicità. Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa.	3 gg
Peperone (pieno campo e serra)	<i>Phytophthora</i> spp.	190-250	1,9-2,5		3 gg
Patata	<i>Phytophthora</i> spp. Batteriosi	250-300	2,5-3,0		3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Compatibilità: COPRANTOL Hi Bio 2.0 non è miscibile con agrofarmaci a reazione alcalina.

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina. Non trattare durante la fioritura.

Su varietà poco note di colture orticole effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro <i>(pieno campo e serra)</i>	Peronospora, Septoria, Marciume zonato, Cladosporiosi, Alternariosi, Nerume, Necrosi del midollo, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica. Attività collaterale contro Cancro batterico e Muffa grigia	250-300	2,5-3,0		3 gg pomodoro fresco 10 gg pomodoro da industria
Melanzana <i>(pieno campo e serra)</i>	Marciume pedale, Antracnosi. Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia	190-250	1,9-2,5		3 gg
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino <i>(pieno campo e serra)</i>	Peronospora, Antracnosi, Maculatura angolare. Attività collaterale contro Marciume molle batterico e Muffa grigia	150-200	1,5-2,0	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche.	3 gg
Cavolfiore Cavolo Broccolo <i>(pieno campo)</i>	Peronospora, Micosferella del cavolo, Ruggine Bianca Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo	190-250	1,15-2,5		14 gg
Carciofo <i>(pieno campo)</i>	Peronospora del carciofo Attività collaterale contro: Marciume molle batterico e Muffa grigia	190-250	1,15-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	20 gg
Ortaggi a foglia: lattuga, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio <i>(pieno campo e serra)</i>	Peronospora, Cercosporiosi, Alternariosi, Antracnosi, Marciume batterico della lattuga, Maculatura batterica	190-250	1,15-2,25	Interventi preventivi in funzione delle condizioni climatiche.	7 gg
Tabacco	Peronospora	200-250	1,6-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.



Registrazione Albaugh UK Ltd.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 12 pezzi

—
sacchi da **10 kg**



FUNGICIDA IN FORMULAZIONE LIQUIDA A BASE DI RAME SOLFATO TRIBASICO

COPRANTOL TRIO è un fungicida a base di rame solfato tribasico (TBCS) formulato in sospensione concentrata. La formulazione liquida garantisce praticità d'uso e facilità di dosaggio. La componente rameica a base di rame solfato tribasico ad azione di contatto garantisce un ottimo grado di copertura, resistenza al dilavamento e garantisce una elevata e costante attività fungicida e battericida.



COMPOSIZIONE Rame metallo 12% (142 g/l)	FORMULAZIONE sospensione concentrata	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE in attesa di registrazione	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora Escoriosi Marciume nero o Black-rot	330-450	3,3-4,5	Effettuare i trattamenti dalla terza foglia distesa fino a pre-fioritura e riprenderli da chiusura grappolo fino all'invaiaitura. Applicare il prodotto con un intervallo di 7-8 giorni per un massimo di 3-5 applicazioni anno e avendo cura di rispettare la dose più alta in caso di forte pressione della malattia.	21 gg
Melo Pera Cotogno	Cancro rameali Ticchiolatura, Muffa a circoli, Colpo di fuoco batterico del pera	550 300-450	6,6-8,25 3,63-6,76	Trattamenti al bruno. Effettuare massimo 3-4 applicazioni anno ad un intervallo di 7-8 giorni. Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti floreali. Effettuare massimo 2-3 applicazione all'anno con un intervallo di 7-8 giorni.	—
Pesco Albicocco Ciliegio Susino	Bolla, Cancro rameale, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale su batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	550-700	5,5-8,36	Trattamenti al bruno per un numero massimo di 3-4 trattamenti anno e un intervallo di 14-21 giorni tra le applicazioni.	—
Nespolo	Ticchiolatura	350	3,52-4,22	Trattamenti al bruno per un massimo di 2-3 trattamenti/anno con un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni.	—
Olivo	Occhio di pavone Fumaggine Rogna	500-600	5-6	Effettuare i trattamenti da stasi a ripresa vegetativa e da inizio maturazione drupe a raccolta con massimo di 3-4 applicazioni e con un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni.	14 gg
Agrumi	<i>Phytophthora</i> spp. fumaggine	480-650	4,85-6,5	Effettuare i trattamenti in pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme floreali) con massimo di 3-4 applicazioni e con un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non trattare durante la fioritura. Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Su pesco, susino e varietà di melo e pera cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pera cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	800-850	8-8,5	Effettuare i trattamenti dalla dormienza fino a ripresa vegetativa con massimo di 1-3 applicazioni e con un intervallo tra i trattamenti di 7-14 giorni.	—
Noce Nocciolo Castagno Mandorlo	Mal dello stacco, Antracnosi del noce, Fersa del castagno. Attività collaterale contro: Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	450-470	4,5-4,75	Trattamenti al bruno con massimo di 2-3 applicazioni e con un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni.	—
Piccoli frutti <i>(pieno campo)</i>	Micosferella Cancro corticali	420-470	3,4-4,75	Effettuare i trattamenti da dormienza fino a ripresa vegetativa per un massimo di 2-3 applicazioni ad un intervallo di 7-14 giorni.	—
Fragola <i>(in campo)</i>	Vaiolatura. Attività collaterale su <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Xanthomonas</i> spp.	250-320	2,5-3,25	Effettuare i trattamenti al trapianto per un massimo di 3-4 applicazioni ad un intervallo di 7-8 giorni.	7 gg
Pomodoro <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora. Attività collaterale su Marciume zonato e Batteriosi.	350-400	3,5-4	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli alle malattie. Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni. Massimo 3-4 applicazioni anno.	3 gg da mensa 10 gg da industria
Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Cancrena pedale, Antracnosi. Attività collaterale su Batteriosi.	320-400	3,25-4	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli alle malattie. Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni.	3 gg
Cucurbitacee a buccia edibile <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora <i>Colletotricum lagenarium</i> , Maculatura angolare	350-400	2,8-4	Massimo 2-3 applicazioni anno.	3 gg
Cucurbitacee a buccia non edibile <i>(in campo)</i>					7 gg
Ortaggi a stelo: Carciofo, Asparago <i>(in campo)</i> <i>(intervenire dopo la raccolta dei turioni)</i>	Peronospora, Antracnosi <i>Septoria apiicola</i> . Attività collaterale su Batteriosi.	350-400	2,10-4	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli alle malattie. Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni. Massimo 3-4 applicazioni anno.	3 gg carciofo — asparago
Legumi: Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora Alternaria Attività collaterale su Batteriosi.	350-400	2,10-4	Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni. Massimo 2-3 applicazioni anno.	3 gg
Ortaggi a bulbo, Cavoli a infiorescenza <i>(in campo)</i>					
Patata <i>(in campo)</i>	Peronospora, Alternaria Attività collaterale su Batteriosi.	400-520	4-5,25	Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-8 giorni. Massimo 3-4 applicazioni anno.	7 gg
Cipresso	Cancro del cipresso	480	3,8-4,8	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno. Effettuare 2-3 trattamenti anno ad intervallo 7-8 giorni.	—
Colture floreali <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora, Alternariosi. <i>Diplocarpon rosae</i> . Attività collaterale su Batteriosi.	230	1,35-2,25		

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.



Registrazione Phoenix-Del S.r.l

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **10 l**





FUNGICIDA A BASE DI RAME DA OSSICLORURO IN GRANULI IDRODISPERSIBILI

COPRANTOL 30 WG è un fungicida a base di rame in granuli idrodispersibili. La formulazione evoluta e l'elevata qualità del processo produttivo permettono di avere ottimizzazione delle particelle di rame e di conseguenza un elevato grado di finezza, garanzia di elevato effetto coprente e resistenza al dilavamento.

Tutte queste caratteristiche consentono un'attività fungicida e battericida prolungata nel tempo, inoltre la formulazione a bassi dosaggi di rame portano ad avere vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.



COMPOSIZIONE

Rame metallo da
Ossicloruro 30%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

17372 del 21.12.18



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora <i>Azione collaterale contro:</i> Escoriosi, Marciume nero	200 - 220	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	21 gg per applicazioni in post-fioritura
Pomacee: melo, pero, cotogno sospendere i trattamenti ad inizio fioritura	Ticchiolatura, Cancro rameale da <i>Nectria</i> , Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> , Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> , Muffa a circoli	160 - 170 130 - 140	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale. Trattamenti ripresa vegetativa. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.	—
	Marciume del colletto	20 - 40 (max 2,47 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta. Una sola applicazione per ciclo colturale.	
	Colpo di fuoco batterico del pero	45 - 60	Trattamenti primaverili e autunnali. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.	
Nespolo sospendere i trattamenti ad inizio fioritura	Ticchiolatura	165 - 220	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.	
Drupacee: pesco, albicocco, ciliegio, susino solo trattamenti autunno-invernali	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. <i>Azione collaterale contro:</i> Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	190 - 200	Limitare i trattamenti al periodo invernale. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.	
	Marciume del colletto	25 - 50 (max 2 kg/ha)	Limitare i trattamenti al periodo invernale. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta. Una sola applicazione per ciclo colturale.	
Agrumi	Marciume o Gommosi del colletto, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi <i>Azione collaterale contro:</i> Cancro batterico degli agrumi	165 - 245	Trattamenti a partire da fine inverno Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non trattare durante la fioritura.

Su pesco, susino e varietà di melo e pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea, se non diversamente specificato.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	190 - 260	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.	14 gg
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	245	Trattamenti al bruno. Massimo 2 trattamenti sul bruno, per ciclo colturale.	—
	Marciume al colletto	65 - 115 (max 4,68 kg/ha)	Trattamenti al bruno. Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta. Una sola applicazione per ciclo colturale.	—
Fruttiferi a guscio: noce, nocciolo, castagno, mandorlo	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. <i>Azione collaterale contro:</i> Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	190 - 200	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Mandorlo: massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.	—
Fruttiferi minori e Piccoli frutti: mirtillo, ribes, lampone, mora, uva spina	Septoriosi del rovo	190 - 200	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale	—
Pomodoro	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	165 - 185	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie. Pomodoro: massimo 4 applicazioni per ciclo colturale	3 gg pomodoro da mensa 10 gg pomodoro da industria
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	130 - 175	Melanzana: massimo 2 applicazioni per ciclo colturale	3 gg
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare		Cucurbitacee: massimo 2 applicazioni per ciclo colturale	3 gg
Anguria, Melone, Zucca <i>(solo in pieno campo)</i>			Ortaggi a bulbo: massimo 5 applicazioni per ciclo colturale	7 gg
Ortaggi a bulbo: aglio, cipolla, cipolline, scalogno	Peronospora		Ortaggi a foglia: massimo 5 applicazioni per ciclo colturale	3 gg
Ortaggi a foglia: lattuga, scarola, indivia, cicoria/radicchio, rucola, spinacio	Peronospora della lattuga, Alternariosi delle crucifere, Antracnosi delle insalate, Peronospora dello spinacio, Antracnosi dello spinacio, Marciume batterico della lattuga, Maculatura batterica della lattuga.		Cavoli: massimo 5 applicazioni per ciclo colturale	7 gg
Cavoli: Cavolfiore, Cavolo broccolo	Peronospora delle crucifere, Micosferella del cavolo, Alternariosi del cavolo. <i>Azione collaterale contro:</i> Marciume nero del cavolo		Legumi freschi e da granella: massimo 5 applicazioni per ciclo colturale	14 gg
Legumi freschi e da granella: fagiolino, fagiolo, pisello, fava	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. <i>Azione collaterale contro:</i> Batteriosi, Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura comune del fagiolo, Maculatura batterica del pisello		Floreali, ornamentali e forestali: massimo 2 applicazioni per ciclo colturale	3 gg
Floreali, Ornamentali e Forestali	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso <i>Azione collaterale contro:</i> Fumaggini e Batteriosi			—
Cipresso	Cancro	340 - 400	Trattamenti preventivi al fusto e alla chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.	—
Patata	Peronospora, Alternaria <i>Azione collaterale contro:</i> Batteriosi	200 - 245	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.	14 gg
Tabacco	Peronospora, Marciume basale del fusto	165 - 210	Patata: max 4 applicazioni per ciclo colturale Tabacco: max 2 applicazioni per ciclo colturale	—

Le quantità indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali, 500-600 l/ha per le oleaginose e barbabietola da zucchero).

Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Registrazione Phoenix-Del S.r.l.



CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 12 pezzi

sacchi da **10 kg**




**FUNGICIDA CON MECCANISMO DI AZIONE UNICO E ORIGINALE
AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA PER LA LOTTA CONTRO
OIDIO, BLACK-ROT E ROSSORE PARASSITARIO DELLA VITE**

DYNALI è un innovativo antioidico per vite in formulazione concentrato disperdibile, a base di due sostanze attive a diverso meccanismo di azione: l'innovativa Cyflufenamid, appartenente alla nuova famiglia delle amidossime, e il Difenonazolo, appartenente alla famiglia dei triazoli.

DYNALI è dotato di un meccanismo di azione diverso da quello di tutti gli altri antioidici presenti in commercio, con i quali non manifesta resistenza incrociata.

DYNALI agisce inibendo lo sviluppo del micelio, la formazione degli austori e la sporulazione dell'oidio, e manifesta inoltre un'elevata attività preventiva unita ad una buona curatività.

DYNALI, una volta distribuito sulle piante, è rapidamente assorbito dalla vegetazione. Nelle foglie possiede un'eccellente attività citotropica-translaminare ed in parte viene traslocato ad altri organi vegetativi grazie alla sistemica della componente triazolica. DYNALI inoltre aderisce tenacemente alle cere degli organi vegetali, conferendo al prodotto un'elevata resistenza al dilavamento e una lunga persistenza di azione; possiede inoltre una significativa attività anche in fase di vapore.

DYNALI è caratterizzato da un'ottima selettività sugli artropodi utili e da un favorevole profilo tossicologico.

FUNGICIDA

Vite
COMPOSIZIONE

Cyflufenamid g 2,8 (30 g/l)
Difenonazolo g 5,6 (60 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato disperdibile

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15263 del 27.3.13

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Erysiphe necator)</i> Marciume nero – Black-rot <i>(Guignardia bidwellii)</i> Rossore parassitario-Rot brenner <i>(Pseudopezicula tracheiphila)</i>	65	0,65	Eseguire 2 trattamenti ad intervalli di 10-12 giorni a partire dallo stadio di 3 foglie.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa e omogenea bagnatura della vegetazione e in particolare dei grappoli.

Effettuare al massimo due interventi l'anno, intervenendo prima della comparsa dei sintomi della malattia.

CONFEZIONI


flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA DI NUOVA GENERAZIONE PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE FOGLIARI E DELLA SPIGA DEI CEREALI A PAGLIA

ELATUS ERA è un fungicida di nuova generazione, altamente efficace contro le malattie fungine dei cereali a paglia. In formulazione liquida è composto dalla miscela di benzovindiflupyr (SOLATENOL™), sostanza attiva appartenente alla famiglia degli inibitori della succinato deidrogenasi, e protioconazolo, fungicida triazolico.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Benzovindiflupyr g 7,43 (75 g/l)
Protioconazolo g 14,9 (150 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16384 del 27.11.17

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento Farro	Ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia recondita</i>) Septoriosi (<i>Septoria tritici</i> , <i>Septoria nodorum</i>) Fusariosi della spiga (<i>Fusarium</i> spp.)	1 0,75 - 1	1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	—
Orzo	Maculatura reticolare e puntiforme (<i>Pyrenophora teres</i>) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Maculatura (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Ruggine (<i>Puccinia hordei</i>)	contro Septoriosi del frumento	1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine spigatura.	
Segale	Ruggine (<i>Puccinia</i> spp.) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	
Triticale	Ruggine (<i>Puccinia</i> spp.) Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	
Avena	Ruggine (<i>Puccinia coronata</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine spigatura.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per evitare la selezione di ceppi di funghi resistenti ai due meccanismi d'azione, si raccomanda di applicare il prodotto preventivamente e di seguire le linee guida FRAC (Fungicide Resistance Action Committee's) specifiche per colture e patogeni.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA DI NUOVA GENERAZIONE PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE FOGLIARI DEI CEREALI A PAGLIA

ELATUS Plus è un fungicida di nuova generazione. In formulazione liquida, composto da benzovindiflupyr (SOLATENOL™), sostanza attiva appartenente alla famiglia degli inibitori della succinato deidrogenasi.

ELATUS Plus è altamente efficace contro le malattie fungine fogliari dei cereali a paglia, in particolare Septoria e Ruggini

È abbinato in combi-pack a RIVIOR, il partner a base di tetraconazolo, che ne completa lo spettro d'azione e preserva nel tempo l'efficacia in ottica di strategia antiresistenza

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE ELATUS PLUS

Benzovindiflupyr g 10,2 (100 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16385 del 25.8.17

COMPOSIZIONE RIVIOR

Tetraconazolo 11,6%
(125 g/l)

FORMULAZIONE

microemulsione

INDICAZIONI DI PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14918 del 11.8.10

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO DI ELATUS PLUS

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Ruggini (<i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia recondita</i>) Septoriosi (<i>Septoria tritici</i> , <i>Septoria nodorum</i>)	0,75	1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	—
Orzo	Maculatura reticolare e puntiforme (<i>Pyrenophora teres</i>) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Maculatura (<i>Ramularia collo-cygni</i>) Ruggine (<i>Puccinia hordei</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine spigatura.	
Segale	Ruggine (<i>Puccinia</i> spp.) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	
Triticale	Ruggine (<i>Puccinia</i> spp.) Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.) Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine fioritura.	
Avena	Ruggine (<i>Puccinia coronata</i>)		1 applicazione tra lo stadio di inizio levata e fine spigatura.	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO RIVIOR

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento e orzo	Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>), Ruggini (bruna, gialla, nera - <i>Puccinia</i> spp.), Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0,9 - 1,0	Seguire le indicazioni per ELATUS PLUS.	Sospendere i trattamenti a fine fioritura

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare benzovindiflupyr e altri prodotti contenenti sostanze attive appartenenti al gruppo 7 in accordo alla linee guida FRAC (Fungicide Resistance Action Committee's).

CONFEZIONI

ELATUS PLUS RIVIOR 5 ha

Cartoni con 2 taniche
S-pac connect:
ELATUS PLUS 3,75 l
+ RIVIOR 5 l



ELATUS PLUS RIVIOR 6x1 ha

Cartoni da
6 coppie di flaconi di
ELATUS PLUS 0,75 l
+ 6 di RIVIOR 1 l



RIVIOR: Registrazione Isagro S.p.A.



FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI MACULATURA, ALTERNARIA E MALATTIE DA CONSERVAZIONE DI MELO E PERO E DELLA BOTRITE DELLA VITE, FRAGOLA, POMODORO, PEPERONE, CUCURBITACEE E DA BOTRITE E SCLEROTINIA PER ALCUNE COLTURE ORTICOLE

GEOXE è un fungicida in granuli idrodispersibili per il controllo della Maculatura bruna del pero (*Stemphylium* spp.), dell'alternaria del melo (*Alternaria* spp.) e per la prevenzione delle malattie della conservazione delle pomacee con trattamenti in pre-raccolta.

GEOXE è inoltre indicato per il controllo della Botrite su vite da tavola e da vino e su alcune colture orticole.

FUNGICIDA



Vite



Frutta



Orticole

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 50%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14699 del 28.10.11



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Maculatura bruna e Alternariosi (<i>Stemphylium</i> spp. e <i>Alternaria</i> spp.) Malattie da conservazione (<i>Gloeosporium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i>)	0,45	30	Da frutto noce a pre-raccolta.	3 gg
Vite da vino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	100	Un trattamento entro pre-chiusura grappolo e un trattamento all'invasatura o in pre-raccolta. Effettuare al massimo 2 interventi.	21 gg
Vite da tavola	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	1	100		7 gg
Fragola (in pieno campo e serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5	50	Massimo 2 trattamenti da inizio fioritura alla raccolta	3 gg
Pomodoro (in serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5	50	Massimo 2 trattamenti da fioritura alla raccolta	3 gg
Peperone (in serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5	50	Massimo 2 trattamenti da pre-fioritura alla raccolta	3 gg
Cucurbitacee (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) (in serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5	50	Massimo 2 trattamenti da inizio fioritura a sviluppo completo dei frutti	3 gg
Taccola, Pisello fresco senza baccello (in pieno campo)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0,75	90	Massimo 2 trattamenti da pre fioritura a sviluppo completo del baccello	14 gg
Fagiolino (in pieno campo)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0,75	90	Massimo 2 trattamenti da pre fioritura a sviluppo completo del baccello	14 gg
Lattughe e Insalate Spinacio Erbe fresche (in pieno campo e serra)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	0,5	50	Massimo 2 trattamenti da prima foglia vera alla raccolta	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Rispettare le dosi per ettaro di GEOXE indipendentemente dal volume di bagnatura utilizzato.

CONFEZIONI

flaconi da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE IN GRADO DI PROTEGGERE LA NUOVA VEGETAZIONE DI POMODORO, MELANZANA E LATTUGA

ORONDIS EVO PACK è una nuova ed unica combinazione di due fungicidi con diverso meccanismo d'azione: ORONDIS VEG e ORTIVA che permettono un controllo di peronospora, alternaria, cladosporiosi e oidio di pomodoro e melanzana e di bremia e oidio della lattuga. La combinazione di fungicidi in ORONDIS EVO PACK conferisce al prodotto un ampio spettro d'azione e strategia antiresistenza. ORONDIS EVO PACK, infatti, può essere applicato sulle diverse colture e in diverse condizioni, garantendo un ampio spettro d'azione ed efficacia costante in tutte le situazioni, proteggendo anche la nuova vegetazione.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE ORONDIS VEG

Oxathiapiprolin 10,1%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

dispersione oleosa

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17462 del 3.9.19

COMPOSIZIONE ORTIVA

Azoxystrobin 23,2%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10161 del 24.9.99

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora Alternaria Cladosporiosi Oidio	Orondis Veg 12	Orondis Veg 0,12	Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e successivamente ad intervalli di 7-10 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione	3	3 gg
		Ortiva 80 - 100	Ortiva 0,7 - 0,8			
Lattughe <i>(solo in pieno campo)</i>	Bremia		Orondis Veg 0,15 Ortiva 0,8 - 1		Effettuare un massimo di 2 applicazioni per ciclo colturale per un totale massimo di 4 applicazioni per anno	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per le applicazioni su solanacee in ambiente protetto, fare riferimento alla concentrazione indicata dalla dose a ettolitro, non superando comunque la dose di 1 l/ha. Allo scopo di prevenire la comparsa di resistenza è necessario utilizzare il prodotto in maniera preventiva e in miscela con altri fungicidi a diversi meccanismi di azione.

CONFEZIONI

ORONDIS VEG

1 flacone
da 250 ml

ORTIVA

2 flaconi
da 1 l





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO IN GRADO DI PROTEGGERE LA NUOVA VEGETAZIONE DI POMODORO, MELANZANA E LATTUGA

ORONDIS ULTRA VEG PACK è lo specialista della peronospora che permette un controllo eccezionale della malattia sulle principali colture orticole, consentendo di soddisfare i più recenti requisiti della filiera agroalimentare, garantendo produzioni sostenibili e di qualità.

La combinazione unica di ORONDIS VEG con PERGADO SC rende ORONDIS ULTRA VEG PACK efficace nel controllo della malattia proteggendo anche la nuova vegetazione.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE ORONDIS VEG Oxathiapiprolin 10,1% (100 g/l)	FORMULAZIONE dispersione oleosa NUMERO DI REGISTRAZIONE 17462 del 3.9.19	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE 
COMPOSIZIONE PERGADO SC Mandipropamid 23,3% (250 g/l)	FORMULAZIONE sospensione concentrata NUMERO DI REGISTRAZIONE 13382 del 19.1.09	INDICAZIONI DI PERICOLO 

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/ha)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora	Orondis Veg 12	Orondis Veg 0,12	Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e successivamente ad intervalli di 7-10 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione	3	3 gg
		Pergado SC 60	Pergado SC 0,6			
Lattughe <i>(solo in pieno campo)</i>	Bremia	Orondis Veg 15	Orondis Veg 0,15		2	7 gg
		Pergado SC 60	Pergado SC 0,6			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

ORONDIS ULTRA VEG PACK nasce con lo scopo di prevenire la comparsa di fenomeni di resistenza; è per questo motivo che contiene due sostanze attive con diverso meccanismo di azione: ORONDIS VEG a base della sostanza attiva Oxathiapiprolin (gruppo 49 del FRAC) e PERGADO SC a base della sostanza attiva Mandipropamid (gruppo 40 del FRAC).

CONFEZIONI

ORONDIS VEG
1 flacone da 200 ml

PERGADO SC
1 flacone da 1 l





FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER LE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA è un fungicida particolarmente efficace per via preventiva nei confronti di numerose malattie delle colture orticole.

La sostanza attiva Azoxystrobin si deposita in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbita e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare).

ORTIVA è caratterizzato da basse dosi d'impiego, breve intervallo di sicurezza ed è selettivo nei confronti di api, bombi e artropodi utili.

FUNGICIDA



Orticolle

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 23,2%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

10161 del 24.9.99

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	CADENZA D'INTERVENTO	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melone, Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Cocomero e Zucca	Oidio	80		7 - 10 gg	Sulle colture in pieno campo (ad esclusione delle cucurbitacee), non utilizzare ORTIVA per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi.	3 gg
	Peronospora	80 - 100		5 - 7 gg		
	Didimella	80 - 100		7 - 10 gg		
Pomodoro Peperone Melanzana	Peronospora Alternariosi Cladosporiosi del pomodoro	80 - 100		7 - 10 gg	Sulle colture in ambiente protetto e su cucurbitacee, non effettuare più di 3 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di ORTIVA con almeno 2 applicazioni con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione.	-
	Oidio	80		7 - 10 gg		
Patata	Rizoctonia Antracnosi	3 l/ha	200-300		Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti.	-
Fragola	Oidio	0,8 - 1 l/ha	600-800	7 - 10 gg		
Cipolla Aglio Scalognò Porro	Peronospora (<i>P. schleideni</i>)		300-600	7 - 10 gg	Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	7 gg
	Ruggini			10 - 14 gg		7 gg
	Alternariosi			10 - 14 gg		15 gg
Carota	Alternariosi Oidio			10 - 14 gg		7 gg
Carciofo	Oidio Peronospora		800-1000	7 - 10 gg	Patata: Applicare nei solchi di semina. Non applicare il prodotto per immersione dei tuberi o su patate pregerminate.	
Asparago	Ruggini Stemfiliosi		600-800	10 - 14 gg		-

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare ORTIVA a carattere preventivo o, al più tardi, alla comparsa dei primi sintomi.

Su cucurbitacee e solanacee, con coltura ben sviluppata e nel caso di trattamenti in pieno campo con volumi inferiori a 800 l/ha, utilizzare le dosi di 0,7-0,8 l/ha; in ambiente protetto non superare comunque la dose di 1 l/ha. Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	DOSI (l/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	CADENZA D'INTERVENTO	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattughe e insalate tranne spinacio baby leaf, e bietola da foglie baby leaf (in pieno campo)	Bremia Oidio Sclerotinia	0,8 - 1	600-800	7 - 10 gg	Sulle colture in pieno campo (ad esclusione delle cucurbitacee), non utilizzare ORTIVA per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi.	7 gg
Erbe fresche	Peronospora Septoria (Prezzemolo)			7 - 10 gg		
Sedano (in pieno campo)	Cercospora Septoria		800-1000	7 - 10 gg		
Pisello Pisello proteico	Antracnosi Muffa grigia Ruggini Oidio	0,8 - 1	600-800	10 - 14 gg	Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	14 gg
Fagiolo Fagiolino	Ruggini			10 - 14 gg		
Cavolfiore Cavolo cappuccio Cavolo di Bruxelles	Alternaria Micosferella			10 - 14 gg		

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA A BASE DI AZOXYSTROBIN E DIFENOCONAZOLO AD AMPIO SPETTRO PER LE COLTURE ORTICOLE

ORTIVA TOP SC è il nuovo fungicida per le colture orticole che nasce dalla unione di Azoxystrobin e Difenoconazolo.

Racchiude in un unico prodotto le proprietà preventive e curative del Difenoconazolo con l'azione ad ampio spettro di Azoxystrobin.

Ideale per colture orticole sia in pieno campo che in serra.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 18% (200 g/l)
Difenoconazolo 11,3% (125 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16369 del 7.7.15

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana Peperone <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Cladosporiosi (<i>Fulvia fulva</i>) Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	1	Applicare ORTIVA TOP SC a carattere preventivo o al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni per pomodoro, melanzana, peperone, lattughe, carota.	7 gg
Carota <i>(in pieno campo)</i>	Alternaria (<i>Alternaria dauci</i>) Oidio (<i>Erysiphe heraclei</i>)		Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 10-14 giorni per fagiolo e fagiolino, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, asparago, sedano.	14 gg
Fagiolo, Fagiolino <i>(in pieno campo)</i>	Oidio (<i>Erysiphe</i> spp.)		Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.	
Cavolo broccolo, Cavolo cappuccio <i>(in pieno campo)</i>	Alternaria (<i>Alternaria brassicicola</i>) Peronospora (<i>Peronospora brassicae</i>)		Non utilizzare ORTIVA TOP SC per più del 30% delle applicazioni fungicide previste per ciclo colturale e per più di 3 trattamenti consecutivi.	—
Asparago <i>(in pieno campo)</i>	Ruggini (<i>Puccinia asparagi</i>) Stemfiliosi (<i>Pleospora allii</i>)		Su asparago trattare in assenza dei turioni.	21 gg
Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Septoria (<i>Septoria apiicola</i>) Cercosporiosi (<i>Cercospora apii</i>)			7 gg
Lattughe <i>(in pieno campo)</i>	Bremia (<i>Bremia lactucae</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)			
Fragola <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>)		Su fragola massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni.	7 gg
Olivo	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleaginea</i>)		Un trattamento da prime foglioline separate a pre-schiusura infiorescenze.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per colture orticole utilizzare volumi d'acqua pari a 1000 l/ha. Qualora si impieghi l'apparecchiatura a basso volume, utilizzare la dose di prodotto per ettaro che si distribuirebbe con attrezzatura a volume normale.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO PER LA DIFESA DELLA VITE NELLA FASE DI PRE-FIORITURA

PERGADO D è lo specialista degli interventi antiperonosporici in pre-fioritura, nel periodo di pieno sviluppo vegetativo della coltura.

Il prodotto è in formulazione pronta a base di mandipropamid e dithianon in sospensione concentrata. Grazie alla combinazione delle due sostanze attive, PERGADO D fornisce una solida soluzione per la difesa antiperonosporica, fin dall'inizio della stagione. Assicura una notevole resistenza al dilavamento, una lunga durata d'azione e una robusta strategia antiresistenza.

PERGADO D ha inoltre un intervallo tra i trattamenti molto elastico, da 8 a 12 giorni.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid g 5,59 (62,5 g/l)
Dithianon g 22,3 (250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16296 del 18.4.17



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	140 - 200	1,4 - 2	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 8-12 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Effettuare al massimo 4 trattamenti / anno.	42 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni predisponenti all'insorgenza della malattia. Il prodotto è consigliato per applicazioni preventive.

Si consiglia di utilizzare PERGADO D in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Si consiglia di effettuare saggi preliminari su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste nei seguenti casi: varietà poco diffuse o di recente introduzione, trattamenti post-fiorali.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO-TRANSLAMINARE E DI COPERTURA PER LA VITE

PERGADO F è un fungicida antiperonosporico per la vite a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospore), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. Inoltre è dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità per le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento.

L'abbinamento con Folpet rende PERGADO F particolarmente indicato dai primi trattamenti del ciclo colturale fino alla fase di allegagione-ingrossamento acino, per la protezione sia di foglie sia di grappoli. Grazie alla sua formulazione in granuli idrodispersibili, PERGADO F è semplice da dosare.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 5%
Folpet 40%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13637 del 19.1.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite: uva da vino	Peronospora	200 - 300	2 - 3	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni. Utilizzare i dosaggi più elevati e gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli ad un rapido sviluppo del patogeno.	28 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO F in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con PERGADO F e non più di 4 con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO F con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, TIOVIT JET, TIOVIT L, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

CONFEZIONI

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO-TRANSLAMINARE E DI COPERTURA PER VITE, POMODORO E PATATA

PERGADO MZ è un innovativo fungicida antiperonosporico per vite, pomodoro e patata a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospora), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. Inoltre è dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità per le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento.

L'abbinamento con Mancozeb rende PERGADO MZ particolarmente indicato nei primi trattamenti del ciclo colturale: in viticoltura fino all'allegagione per la protezione di foglie e grappoli, in orticoltura per la protezione della vegetazione della patata, e di foglie e bacche nel pomodoro. Grazie alla sua formulazione in granuli idrodispersibili, PERGADO MZ è facile da dosare.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 5%
Mancozeb 60%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13742 del 19.1.09

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora Black-rot Rossore parassitario	200 - 250	2 - 2,5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10-12 giorni. Utilizzare i dosaggi più elevati e gli intervalli più brevi in caso di condizioni meteorologiche favorevoli ad un rapido sviluppo del patogeno. Massimo 4 trattamenti per anno.	28 gg
Patata <i>(in pieno campo)</i>	Fitoftora	250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7-10 giorni.	7 gg
Pomodoro <i>(in pieno campo)</i>		200 - 250	2 - 2,5	Patata: massimo 6 trattamenti per anno. Pomodoro: massimo 4 trattamenti per anno.	3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO MZ in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza.

Per vite effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO MZ con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI, TIOVIT JET.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi



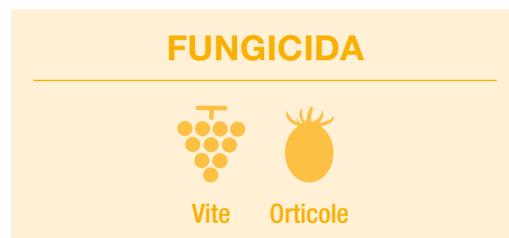


**FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO
CITOTROPICO-TRANSLAMINARE E DI COPERTURA
PER VITE E POMODORO E ALTRE COLTURE ORTICOLE**

PERGADO R è una nuova formulazione pronta a base di Mandipropamid e Rame ossicloruro in granuli idrodispersibili in formulazione PEPITE, a basso contenuto rameico.

Mandipropamid è un innovativo fungicida altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospora) verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. È dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità con le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento e persistenza di azione. La formulazione con rame ne fa un prodotto molto flessibile per l'impiego durante tutto il ciclo colturale di vite, pomodoro e altre colture orticole.

PERGADO R in formulazione PEPITE è di impiego pratico e sicuro.



COMPOSIZIONE

Mandipropamid 2,5%
Rame metallo da ossicloruro 13,95%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14169 del 24.2.12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hi)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	400-500	4-5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 7-10 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno.	21 gg
Pomodoro (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	500	5	A partire da circa 3 settimane dopo la semina e comunque prima della comparsa della malattia, utilizzando un volume d'acqua che assicuri una buona bagnatura. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.	10 gg pomodoro da industria 3 gg pomodoro a mensa
Melone (pieno campo e serra)	Pseudoperonospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	500	5	Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si consiglia di utilizzare PERGADO R in programmi di difesa in alternanza alla linea di prodotti RIDOMIL GOLD.

In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO R con TOPAS 10 EC, TOPAS 200 EW, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI o, nelle aree a minor rischio di oidio, con TIOVIT JET e TIOVIT L.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Zucchino <i>(solo pieno campo)</i>	Pseudoperonospora <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	500	5	Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.	3 gg
Lattuga <i>(solo serra)</i> Scarola Indivia Cicoria Radicchio Rucola Senape Juncea <i>(pieno campo e serra)</i>	Bremia <i>(Bremia lactucae)</i>	500	5	In campo: effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno, pari a 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo di 7-10 giorni tra un trattamento e il successivo, per un totale di 2 cicli colturali per anno; In serra: effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno, pari a 1 trattamento per ciclo colturale, per un totale di 4 cicli colturali per anno.	7 gg

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

CONFEZIONI

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO CITOTROPICO-TRANSLAMINARE PER VITE, PATATA E COLTURE ORTICOLE

PERGADO SC è un innovativo fungicida antiperonosporico per vite e colture orticole a base di Mandipropamid (mandelammide). Mandipropamid è altamente efficace nei confronti degli Oomiceti fogliari (peronospore), verso i quali agisce inibendo la germinazione delle zoospore, la crescita del micelio e la sporulazione. Inoltre è dotato di duplice attività, di contatto e citotropica-translaminare, e presenta un'elevata affinità per le cere di foglie e frutti, con evidenti vantaggi in termini di resistenza al dilavamento. In formulazione liquida, facile da dosare, è il prodotto ideale per la preparazione di miscele aziendali con altre sostanze attive dotate di diverso meccanismo d'azione.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 23,3%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

13382 del 19.1.09



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	50 - 60	0,5 - 0,6	Massimo 4 trattamenti/anno (intervallo tra i trattamenti: 10-12 giorni)	21 gg
Pomodoro, Melanzana (in pieno campo e serra)	Fitoftora (<i>Phytophthora infestans</i>)	60	0,6	Massimo 4 trattamenti/anno (intervallo tra i trattamenti: 7 giorni)	3 gg
Melone, Cocomero, Zucca (in pieno campo e serra)	Pseudoperonospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)				
Zucchini (in pieno campo e serra)	Pseudoperonospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)				
Patata (solo in pieno campo)	Fitoftora (<i>Phytophthora infestans</i>)			Massimo 6 trattamenti/anno (intervallo tra i trattamenti: 7 giorni)	21 gg
Lattughe e Insalate, Spinaci e simili (in pieno campo e serra)	Bremia (<i>Bremia lactucae</i>) Peronospora (<i>Plasmopara parasitica</i>)			In campo: massimo 2 trattamenti/anno con intervallo di 7 giorni tra un trattamento e il successivo In serra: massimo 1 trattamento/anno	7 gg
Erbe fresche (in pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Peronospora</i> spp., <i>Plasmopara crustosa</i>)	-		In campo: massimo 2 trattamenti/anno con intervallo di 7 giorni tra un trattamento e il successivo In serra: massimo 1 trattamento/anno	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare il prodotto solo in miscela con idonei fungicidi multisito ai dosaggi di impiego riportati in etichetta.

Si consiglia di utilizzare PERGADO SC in programmi di difesa in alternanza a RIDOMIL GOLD. In questo modo si ottiene un elevato livello di protezione dalla Peronospora, durante le fasi di maggiore suscettibilità delle colture, e si previene l'insorgenza di fenomeni di resistenza. Effettuare al massimo 4 trattamenti all'anno con prodotti appartenenti al gruppo CAA.

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio è possibile miscelare PERGADO SC con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI, TIOVIT JET, TIOVIT L sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi





FUNGICIDA ANTIODIDICO PER LA VITE

QUADRIS è un fungicida con spiccata attività preventiva e di lunga durata nei confronti dell'Oidio della vite.

La sostanza attiva Azoxystrobin rimane in parte sulla superficie degli organi trattati e in parte penetra e si ridistribuisce in modo progressivo e uniforme all'interno dei tessuti vegetali.

QUADRIS è selettivo sugli acari fitoseidi e sugli insetti utili.

Non influenza la fermentazione dei mosti e le caratteristiche organolettiche dei vini.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin 22,7%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9210 del 24.4.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/ha)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Uva da vino Uva da tavola	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>) Black-rot (<i>Guignardia bidwellii</i>) Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	75 - 100	1	Utilizzare nell'ambito di un programma di difesa, nelle epoche in cui la vite risulta più suscettibile agli attacchi fungini.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Assicurare una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione. Con coltura in piena vegetazione ed utilizzo di volumi d'acqua ridotti, mantenere la dose riferita all'ettaro per applicazioni con un volume di 1000 l/ha di acqua.

I trattamenti di QUADRIS vanno inseriti in strategie di difesa che prevedono l'alternanza di prodotti a diverso meccanismo di azione. Non effettuare più di 3 applicazioni all'anno e non più di 2 interventi consecutivi. Contro Peronospora usare sempre in miscela con fungicidi a diverso meccanismo d'azione.

Durante le applicazioni su vite evitare la deriva su alcune varietà di melo su cui QUADRIS risulta fitotossico: Gruppo Gala, Mc Intosh, Cox e loro derivati, Renetta del Canada e Delbar estivale. Non utilizzare l'attrezzatura impiegata nel vigneto per trattamenti sulle varietà di melo sensibili.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



FUNGICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DELLA PERONOSPORA DELLA VITE

QUARTET è un antiperonosporico sistemico a base di fosfonato disodico per il controllo della peronospora della vite.

Viene rapidamente assorbito dalla vegetazione e traslocato in senso acropeto e basipeto, contribuendo alla protezione della nuova vegetazione in accrescimento.

Nei confronti della peronospora possiede un'azione sia diretta che indiretta, attraverso lo stimolo delle autodifese della pianta.

Non interferisce con i processi di maturazione dell'uva, la fermentazione e la qualità del vino.

FUNGICIDA



Vite

COMPOSIZIONE

Fosfonato di disodio 36,5%
(500 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato solubile (SL)

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15266 del 28.9.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora della vite (<i>Plasmopara viticola</i>)	3	6 applicazioni ad intervallo di 7-8 giorni a partire dai primi stadi di sviluppo della coltura	21 gg
		2,5 (in miscela a fungicidi antiperonosporici)	7 applicazioni ad intervallo di 10-12 giorni a partire dai primi stadi di sviluppo della coltura	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire in misura preventiva quando le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo della malattia.

Per un'efficacia più completa, utilizzare QUARTET preferibilmente in miscela con altri antiperonosporici a diversa modalità d'azione.

CONFEZIONI

taniche da 10 l





FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA A BASE DI MANDIPROPAMID E DIFENOCONAZOLO PER IL CONTROLLO DI PERONOSPORA ED ALTERNARIA DI PATATA E POMODORO

REVUS TOP è il nuovo fungicida con doppia azione preventiva-curativa per il controllo di *Phytophthora infestans*, *Alternaria solani* e *Alternaria alternata* su patata e pomodoro.

Attraverso la combinazione delle due sostanze attive Mandipropamid e Difenoconazolo, REVUS TOP è il prodotto ideale per le condizioni più difficili grazie alla sua eccellente resistenza al dilavamento e alla persistenza di efficacia.

FUNGICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Mandipropamid 21,8% (250 g/l)
Difenoconazolo 21,8% (250 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15633 del 20.04.15



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (pieno campo e serra)	Fitoftora <i>Phytophthora infestans</i>	60	0,6	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7-10 giorni	3 gg
Patata (pieno campo)	Alternaria <i>Alternaria solani</i> <i>Alternaria alternata</i>	—	0,6		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Adottare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura delle colture trattate, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.

Per pomodoro: volume di riferimento per le dosi ad ettaro di 1000 litri.

Per patata: volume di riferimento per le dosi ad ettaro di 600 litri.

Per volumi d'irrorazione inferiori, fare riferimento alle dosi indicate per ettaro e comunque non utilizzare volumi d'irrorazione inferiori a 200 litri.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE, POMODORO E PATATA

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di Mancozeb, RIDOMIL GOLD MZ PEPITE ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora.

Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione.

La formulazione PEPITE, esclusiva di Syngenta, conferisce al prodotto notevoli vantaggi in termini di sicurezza e praticità d'uso, nelle fasi di manipolazione, di stoccaggio e di applicazione.

In viticoltura, per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD MZ PEPITE in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

Disponibile anche presso i Consorzi Agrari con il marchio



COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 3,9%
Mancozeb 64%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12383 del 28.9.04



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora	250	2,5	Interventi preventivi al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e, successivamente, ad intervalli di 10 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	28 gg
Pomodoro <i>(solo in pieno campo)</i>		250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 7 giorni, fino a 7 giorni prima della raccolta. Effettuare al massimo 4 applicazioni. Proseguire la protezione con RIDOMIL GOLD R o ORTIVA.	7 gg
Patata <i>(solo in pieno campo)</i>		250	2,5	Intervenire in presenza di condizioni sufficienti a determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 10 giorni, fino a 21 giorni prima della raccolta. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

Non impiegare in serra.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE

Ridomil GOLD R WG è un fungicida ad azione preventiva e curativa, in granuli idrodispersibili, a basso contenuto rameico, per vite e numerose colture orticole.

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di rame, RIDOMIL GOLD R WG ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora. Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

Disponibile anche presso i Consorzi Agrari con il marchio



COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 2%
Rame metallo (da ossicloruro)
14,19%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili (WG)

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14642 del 13.2.12

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	5	Eseguire il primo trattamento al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, successivamente, intervenire ad intervalli cadenzati di 10-14 gg. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	20 gg
Pomodoro <i>pieno campo e serra</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)		Quando si verificano le condizioni favorevoli alle malattie cadenzare gli interventi ad intervalli di 10-14 gg. per 3-4 trattamenti. Per gli ultimi trattamenti su pomodoro si consiglia un prodotto della famiglia COPRANTOL.	3 gg
Patata <i>pieno campo</i>	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)		Effettuare 2-3 trattamenti alla cadenza di 10-14 gg. A partire dal 7° giorno dall'ultimo trattamento con RIDOMIL GOLD R WG utilizzare prodotti di copertura.	14 gg
Altre orticole: cipolla, lattuga*, rucola*, foglie e germogli di Brassica* e altre insalate, erbe fresche* e basilico*, cavolfiore, cavolo broccolo, melone*, cocomero* <i>pieno campo</i> (* <i>pieno campo e serra</i>)	Peronospora Alternariosi Bremia		Effettuare 2-3 trattamenti a cadenza di 10 - 14 gg.	3 gg Cipolla, melone e cocomero 10 gg Lattuga, rucola, foglie e germogli di Brassica, scarola, barbarea, dolcetta, erbe fresche e basilico in pieno campo 14 gg Lattuga, rucola, foglie e germogli di Brassica, erbe fresche e basilico in serra; Crescione e senape nera in pieno campo 20 gg Cavolfiore e cavolo broccolo

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD R WG in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi. Per un controllo contemporaneo dell'Oidio miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, TOPAS 200 EW, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI.

Non utilizzare RIDOMIL GOLD R WG nei vivaici di vite.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.



CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
in cartoni da 4 pezzi

sacchi da **10 kg**





FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

RIDOMIL GOLD R LIQUIDO è un fungicida ad azione preventiva e curativa in formulazione liquida (sospensione concentrata), a basso contenuto rameico, per vite e numerose colture orticole.

A base dell'isomero attivo Metalaxil-M e di rame, RIDOMIL GOLD R Liquido ha una spiccata efficacia nei confronti della Peronospora. Il rapido assorbimento e la spiccata sistemica di Metalaxil-M garantiscono una protezione pronta e prolungata sia della vegetazione presente al momento del trattamento, sia di quella di nuova formazione. La componente rameica invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico (=TBCS), consente una protezione esterna di contatto, garantendo un ottimo grado di copertura, resistenza al dilavamento e contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

FUNGICIDA



Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M g 1,85 (24 g/l)
Rame metallo
(sotto forma di Solfato Tribasico)
g 15,4 (200 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15348 del 6.7.12

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora (<i>Plasmopora viticola</i>)	400		Eseguire il primo trattamento al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, a partire dalla pre-fioritura successivamente intervenire ad intervalli cadenzati di 10-14 gg. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	28 gg
Fragola (in pieno campo e serra)	Marciume bruno (<i>Phytophthora cactorum</i>)		4	Intervenire 15-20 giorni dopo l'impianto e 30 giorni dopo il primo intervento. Possibile immersione delle piantine prima dell'impianto in una soluzione al 3 per mille.	40 gg
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria porri</i> sp. <i>solani</i>) Batteriosi			Intervenire in presenza di condizioni sufficienti al determinare l'infezione, continuando ad intervalli di 10-14 giorni. Per gli ultimi interventi su pomodoro si consiglia un prodotto della famiglia COPRANTOL. Effettuare al massimo 4 applicazioni.	10 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per una protezione ottimale dalla Peronospora durante tutto il ciclo colturale e per una corretta gestione delle resistenze, utilizzare RIDOMIL GOLD R Liquido in alternanza alle formulazioni di PERGADO o AMPEXIO, in modo da sfruttare le caratteristiche complementari e sinergiche dei due fungicidi. Per un controllo contemporaneo dell'Oidio, miscelare con TOPAS 10 EC, TOPAS COMBI Liquido, SCORE 25 EC, CIDELY, DYNALI sulle colture dove questi prodotti sono registrati.

Non utilizzare RIDOMIL GOLD R Liquido nei vivai di vite.

RIDOMIL GOLD R Liquido non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.



COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Patata <i>(solo in pieno campo)</i>	Peronospora <i>(Phytophthora infestans)</i> Alternaria <i>(Alternaria porri sp. solani)</i>		4	Effettuare 2-3 trattamenti alla cadenza di 10-14 giorni.	20 gg
Cocomero <i>(solo in pieno campo)</i> Melone <i>(in pieno campo e serra)</i> Cetriolo <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i> Alternaria <i>(Alternaria spp.)</i>				7 gg Cocomero 20 gg Melone 15 gg Cetriolo
Lattughe e insalate <i>(in pieno campo e serra)</i>	Peronospora <i>(Bremia lactucae)</i>				15 gg
Carciofo <i>(solo in pieno campo)</i>	Peronospora <i>(Bremia lactucae)</i> Alternariosi <i>(Alternaria spp.)</i>				20 gg

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni.

Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

taniche da **10 l**





FUNGICIDA SISTEMICO PER TRATTAMENTI AL TERRENO CONTRO FITOFTORE E *PYTHIUM*

RIDOMIL GOLD SL è un fungicida sistemico in formulazione liquida a base di Metalaxil-M. È specifico per i trattamenti al terreno contro *Pythium* e *Phytophthora*, agenti di marciumi radicali e del colletto su diverse colture orticole, colture ornamentali e da fiore in pieno campo e in serra, soia, tabacco, fragola, fruttiferi, conifere, latifoglie e tappeti erbosi. La sostanza attiva, applicata al suolo, penetra nelle radici e si distribuisce con la linfa nelle diverse parti della pianta, garantendo una prolungata azione preventiva nei confronti di questi patogeni.

La formulazione liquida è idonea anche per l'applicazione attraverso gli impianti di fertirrigazione.

FUNGICIDA



Frutta Orticole Oleaginose Tabacco Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE
Metalaxil-M 43,88%
(465 g/l)

FORMULAZIONE
liquido solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE
10105 del 27.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fruttiferi: melo arancio, limone, mandarino, clementino actinidia	Fitoftora	1 - 2 ml/m ² alla base della pianta. Alla ripresa vegetativa in funzione dello sviluppo delle piante	Ripetere il trattamento dopo 2-3 mesi.	28 gg 30 gg 180 gg
Peperone	Fitoftora (<i>Phytophthora capsici</i>)	1 l/ha pre-trapianto 2 l/ha 20 gg dopo il trapianto	Incorporare al terreno su banda di 30-40 cm; se necessario ripetere il trattamento dopo 4-6 settimane.	15 gg
Fragola	Fitoftora	2 l/ha pre-trapianto 0,1 ml/pianta pre-vegetazione	Incorporare al terreno su banda.	40 gg
Orticole: lattuga cavolo broccolo, cavolfiore, melone cocomero	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/m ² alla semina o in pre-trapianto	Ripetere il trattamento dopo 25-30 giorni.	15 gg 20 gg 5 gg
Soia	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,5 - 1,0 l/ha alla semina	Incorporare al terreno sulla fila.	150 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su **peperone**, superata la crisi di post-trapianto (circa 10 gg), si consiglia di eseguire un primo intervento distribuendo il prodotto in prossimità del colletto ed incorporandolo al terreno.

Un altro trattamento seguirà dopo 30 gg, operando sempre con la stessa modalità e rispettando gli stessi dosaggi.

Su **fragola** eseguire il trattamento in banda, incorporando il prodotto prima dell'operazione di trapianto su impianti preesistenti. Intervenire prima della ripresa vegetativa. Se necessario, ripetere il trattamento a distanza di 30 giorni circa.



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Tabacco	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	1 l/ha pre-trapianto	Incorporare al terreno sulla fila.	28 gg
Floreali e Ornamentali	<i>Pythium</i> spp. Fitoftora	0,1 - 0,2 ml/m ² semina pre-trapianto 6 - 7 ml/m ³ pre-invasatura	Ripetere il trattamento dopo 30-40 giorni. Incorporato al terriccio.	—
Conifere e latifoglie	Fitoftora	1 - 2,6 ml/pianta pre-impianto vivaio 2,6 - 8 ml/pianta post-impianto vivaio 1 - 2 ml/pianta ripresa vegetativa	Ripetere il trattamento dopo 3-6 mesi.	—
Tappeti erbosi	<i>Pythium</i> spp.	0,75 - 1,5 l/ha	In prati appena seminati effettuare al max 3 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni. Trattare immediatamente dopo la semina ed eventualmente irrigare. In prati consolidati effettuare max 3 applicazioni per stagione ad intervalli di 10-21 gg durante il periodo favorevole alla malattia.	—

CONFEZIONI


flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi





FUNGICIDA SISTEMICO PER LA LOTTA CONTRO OIDIO E BLACK-ROT DELLA VITE, TICCHIOLATURA E OIDIO DEL MELO, TICCHIOLATURA DEL PERO, BOLLA E MONILIA DEL PESCO

SCORE 10 WG è un fungicida sistemico a base di difenoconazolo, sostanza attiva appartenente ai triazoli, dotato di lunga persistenza e spiccata attività curativa.

FUNGICIDA



Frutta



Vite

COMPOSIZIONE
Difenoconazolo 10%

FORMULAZIONE
granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9744 del 9.9.98



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Black-rot (<i>Guignardia bidwellii</i>) Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	0,5	50	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni dallo stadio di tre foglie distese a pre raccolta.	21 gg
Melo	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>) Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,75	37,5	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura a pre raccolta.	14 gg
Pero	Ticchiolatura (<i>Venturia pyrina</i>)	0,75	37,5	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura a pre raccolta.	14 gg
Pesco	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>) Monilia (<i>Monilinia fructicola</i>)	1,125	75	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio fioritura a pre raccolta.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su pero può avere un effetto collaterale sulla Maculatura bruna.
Volume di riferimento per irroratrici a volume normale: 2000 l/ha per melo, pero, 1500 l/ha per pesco e 1000 l/ha per vite.
Per volumi di irrorazione inferiori al volume di riferimento, da utilizzarsi con attrezzature a basso/ultrabasso volume, rispettare la dose di prodotto per ettaro.

CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





ELATUS[®] ERA

Il nuovo fungicida che garantisce una granella di qualità

- Nuovo ELATUS ERA, a base dell'innovativa sostanza attiva SOLATENOL™
- Attività biologica superiore nei confronti dei funghi patogeni
- Protezione completa per 6-7 settimane
- Ottimizzazione delle produzioni in resa e proteina
- Sanità della granella e riduzione del DON

ELATUS, l'innovazione che si vede



Elatus[®] Era

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: benzovindiflupyr (Solatenol™) 7,43% (75 g/l) protioconazolo 14,9% (150 g/l), n. di registrazione 16384 del 27.11.2017. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.



FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER FRUTTIFERI, ORTICOLE, FLOREALI E VITE

SCORE 25 EC è un fungicida sistemico ad ampio spettro d'azione. Caratterizzato da prestazioni elevate, possiede spiccate proprietà preventive e curative ed è registrato su un ampio numero di colture.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Difenoconazolo 23,6%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8801 del 6.3.96

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i>), Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	15 ml/hl (max 0,3 l/ha)	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura. Si raccomanda la miscela con un prodotto di copertura. I trattamenti contro ticchiolatura controllano anche l'oidio.	14 gg
Pesco	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>) Monilia (<i>Monilinia fructicola</i>)	30 ml/hl	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 7 giorni da apertura gemme, specie se si sono verificate abbondanti piogge nelle settimane successive. Contro Monilia dei frutti, il trattamento deve essere preventivo. Con varietà sensibili e in annate piovose far precedere SWITCH alla dose di 60 g/hl 21 giorni prima della raccolta.	7 gg
Vite	Black-rot (<i>Guignardia bidwellii</i>) Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	20 ml/hl	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio sviluppo vegetativo.	21 gg
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi (<i>Cercospora beticola</i>)	0,2-0,3	Iniziare i trattamenti in miscela con AMISTAR alla comparsa delle prime pustole (copertura fogliare del 10% della superficie del terreno) e ripetere ad intervalli di 15-20 giorni. Il trattamento di chiusura può essere effettuato con SCORE 25 EC da solo. Effettuare al massimo 3 trattamenti a cadenza di 21 giorni.	
Olivo	Occhio di Pavone (<i>Cycloconium</i> spp.)	50 ml/hl	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo vegetativo.	30 gg

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Asparago (in pieno campo)	<i>Puccinia asparagi</i> <i>Stemphylium</i> spp.	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare.	—
Carota Cavolfiore (in pieno campo)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	0,4-0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare.	14 gg
Sedano (in pieno campo)			Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare.	14 gg
Sedano (in serra)			Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare.	
Patata			Massimo 3 trattamenti preventivi a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo tuberi.	3 gg
Pomodoro Melanzana (in pieno campo e serra)	<i>Cladosporium</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Leveillula taurica</i> <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	0,4-0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo fogliare.	7 gg (pieno campo) 3 gg (serra)
Cetriolo (in pieno campo e serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Alternariosi (<i>Alternaria</i> spp.)	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio fioritura.	3 gg
Finocchio (in pieno campo)	<i>Ramularia</i> (<i>Ramularia</i> spp.)	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio sviluppo fogliare.	3 gg
Broccoli (in pieno campo)	<i>Alternaria</i> spp. <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo germogli.	14 gg
Rosa Garofano (in pieno campo e serra)	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Ticchialatura (<i>Marssonina</i> spp.) Ruggini (<i>Phragmidium tuberculatum</i> , <i>Uromyces caryophyllinus</i>)	50 ml/hl	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni. Effettuare piccoli saggi preliminari di selettività prima di impiegare il prodotto su ampie superfici.	—

CONFEZIONI



flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi




FUNGICIDA ANTIOIDICO PER GERBERA E ROSA COLTIVATE IN SERRA

SOLVIT è un nuovo fungicida a duplice attività, di contatto e sistemica, a base di fenpropidin e penconazolo, molto efficace contro l'oidio della rosa e della gerbera coltivate in serra in condizioni di assenza di contatto con il suolo.

Applicato fin dai primi sintomi della malattia, SOLVIT garantisce un'azione curativa rapida e di effetto duraturo.

FUNGICIDA


Floreali

COMPOSIZIONE

 Fenpropidin (125 g/l)
 Penconazolo (50 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione olio/acqua (EW)

INDICAZIONI DI PERICOLO
PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16741 del 16.11.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO Trattamenti fogliari IN SERRA in coltivazioni non a contatto con il suolo

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi MASSIME DI APPLICAZIONE (l/ha)	VOLUMI MASSIMI DI ACQUA PER APPLICAZIONE (l/ha)	NUMERO MASSIMO DI APPLICAZIONI PER ANNO
Rosa	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	75	1,125	1500	Effettuare massimo 6 applicazioni per anno suddivise in 2 blocchi da massimo 3 applicazioni. Intervallo tra i blocchi di trattamenti: 60 giorni. Intervallo tra i trattamenti all'interno del blocco: 7 giorni.
Gerbera	<i>Oidium citrulli</i>	75	0,75	1000	Effettuare massimo 3 applicazioni per anno Intervallo tra i trattamenti all'interno del blocco: 7 giorni.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Per evitare danni ai raccolti non trattare prima del 1° aprile e dopo il 1° ottobre.

Si raccomanda di condurre saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
 in cartoni da 12 pezzi



 **Cidely[®] Top**

**Doppia
protezione antioidica
per raccolti
sempre al top**



- **Efficacia doppia** e sinergica grazie a 2 sostanze attive ad azione complementare
- Un unico fungicida per **molte colture**: zucchini, cetriolo, melone, anguria, pomodoro, melanzana, peperone e fragola **e numerose malattie**: Oidio, Cladosporiosi, Didimella, Alternariosi, Antracnosi e Micosferella
- **Lunga durata di azione**
- Per **uso preventivo**, sia in pieno campo sia in serra
- Intervallo di sicurezza di **solì 3 giorni**
- **Buona selettività** verso artropodofauna utile e, in particolare, su fitoseidi
- **In linea con le richieste della filiera agroalimentare**
- **Formulato liquido** di comodo impiego

 **Cidely[®] Top**

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di difenoconazolo puro g 11,5 (125 g/l), cyflufenamid puro g 1,38 (15 g/l); n° di registrazione 15752 del 5.3.2015. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. ® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.



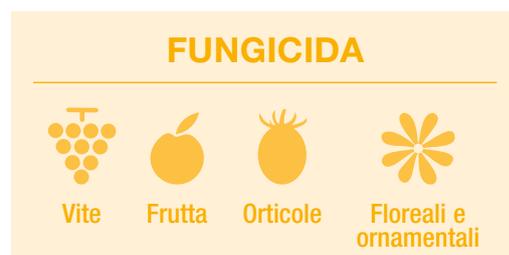
FUNGICIDA ANTIBOTRITICO PER VITE E COLTURE ORTICOLE, SPECIFICO ANCHE CONTRO MONILIOSI DELLE DRUPACEE E MACULATURA BRUNA DEL PERO

SWITCH è un fungicida particolarmente efficace nei confronti della Muffa grigia e di altri marciumi di numerose colture.

In viticoltura è registrato anche per il controllo dei marciumi secondari del grappolo (*Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp.).

Grazie all'associazione complementare e sinergica di Fludioxonil (fenilpirrolo) e Cyprodinil (anilinoipirimidina), si distingue per livello di efficacia e durata della protezione anche nei confronti di popolazioni di funghi resistenti o solo parzialmente sensibili ad altri fungicidi in commercio.

SWITCH è selettivo nei confronti dei più comuni ed importanti insetti ed acari utili. SWITCH non influenza la maturazione delle uve, i processi di fermentazione e di vinificazione e le qualità organolettiche dei vini.



COMPOSIZIONE

Cyprodinil 37,5%
Fludioxonil 25%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9578 del 2.4.98

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Muffa grigia Marciumi secondari del grappolo (<i>Aspergillus</i> spp. <i>Penicillium</i> spp.)	80	0,8	1 trattamento in pre-chiusura grappolo e 1 trattamento all'invaiaatura o in pre-raccolta. Effettuare un massimo di 2 interventi.	7 gg uva da tavola 21 gg uva da vino
Tabacco	Alternaria	80	0,6	2 trattamenti alla cimatura	—
Fragola (in pieno campo e serra)	Muffa grigia	80	0,8	Effettuare 2-3 trattamenti nelle fasi: inizio fioritura, fine fioritura ed ingrossamento dei primi frutti.	2 gg in campo 1 gg in serra
Mora Lampone (in pieno campo)	Muffa grigia	100	1	Effettuare massimo 3 trattamenti per stagione: inizio fioritura, fine fioritura ed ingrossamento dei primi frutti	14 gg
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino (in pieno campo e serra)	Muffa grigia	60 - 80	0,8	Iniziare i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, intervenendo ad intervalli di 10-14 giorni. Effettuare un massimo di 3 trattamenti.	3 gg
Albicocco Pesco Ciliegio Susino	Monilia dei rami e dei fiori (<i>Monilia laxa</i>) Monilia dei frutti (<i>Monilia</i> spp.)	30 60	0,3 1	Effettuare 1 trattamento ad inizio fioritura ed 1 trattamento a caduta petali. 1-2 trattamenti in pre-raccolta.	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Bagnare accuratamente la vegetazione e i frutti. Con attrezzature a basso ed ultra basso volume rispettare la dose consigliata per ettaro.

Il prodotto è miscibile con i fungicidi e gli insetticidi di più comune impiego.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattuga e insalate, Erbe fresche <i>(in pieno campo e serra)</i>	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia</i> spp.) Muffa grigia	50 - 70	0,6	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti le malattie. Effettuare un massimo di 3 trattamenti per stagione a cadenza di 10-12 giorni.	7 gg
Finocchio <i>(in pieno campo)</i>	Marciume del colletto (<i>Sclerotinia</i> spp.)	60 - 80	0,8	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti la malattia. Effettuare un massimo di 2 trattamenti per stagione a cadenza di 10-14 giorni.	7 gg
Pero	Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	60 - 80	1	Da allegazione ad intervalli di 10 giorni e in pre-raccolta contro il marciume dei frutti. Effettuare al massimo 3 trattamenti per stagione.	3 gg
Cipolla, aglio, scalogno, cipolline <i>(in pieno campo)</i>	Muffa grigia	80 - 100	1	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni predisponenti le malattie. Effettuare un massimo di 3 trattamenti per stagione a cadenza di 10-12 giorni.	21 gg aglio e scalogno 7 gg cipolla, cipolline
Fagioli e piselli freschi con baccello, Lenticchie fresche, Fagioli da granella <i>(in pieno campo)</i>	Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.) Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.) Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>)	—	1	Effettuare un massimo di 2 trattamenti per stagione a cadenza di 10-14 giorni.	28 gg fagioli da granella 14 gg fagioli e piselli freschi con baccello, lenticchie fresche
Floreali <i>(in pieno campo e serra)</i>	Muffa grigia	80	1	Iniziare i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, intervenendo ad intervalli di 10-14 giorni. Effettuare un massimo di 3 interventi.	—

CONFEZIONI

 scatole da **250 g**
in cartoni da 20 pezzi

 scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi


FUNGICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DI BOTRITE E OIDIO SU VITE E COLTURE ORTICOLE

TAEGRO è un nuovo fungicida biologico di origine naturale, a base di *Bacillus amyloliquefaciens*.

Grazie al ceppo FZB24 si differenzia in modo significativo, per caratteristiche ed impieghi, da altre soluzioni in commercio. Ad ampio spettro d'azione, protegge la vite e le colture orticole dalla botrite e dall'oidio.

Applicato in trattamenti preventivi per via fogliare, agisce sui patogeni con tre meccanismi: competizione, rilascio di metaboliti secondari, stimolazione dei meccanismi di autodifesa interna della pianta.

Grazie alla sua origine biologica e all'assenza di intervallo di sicurezza, è uno strumento particolarmente valido per ottimizzare i programmi di protezione integrata rivolti a produzioni di qualità, in linea con le richieste della filiera agroalimentare.

FUNGICIDA BIOLOGICO


Vite



Orticole

COMPOSIZIONE

Bacillus amyloliquefaciens (ceppo FZB24)
g 13
(minimo 1x10¹⁰ CFU s/g)

FORMULAZIONE

polvere bagnabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

in attesa di registrazione

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° massimo trattamenti	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo Zucchini Melone Cocomero (in serra)	Oidio (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Spaerotheca fuliginea</i>)	185 - 370	Da utilizzare preventivamente in tutte le fasi di crescita della coltura, dal trapianto / fase vegetativa alla raccolta.	12	—
Lattughe (in serra)	Bremia (<i>Bremia lactucae</i>)				
Pomodoro (in serra)	Oidio (<i>Oidium neolycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i>)				
Melanzana Peperone Peperoncino (in serra)	Oidio (<i>Oidium neolycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i>)				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

TAEGRO deve essere pre-miscelato accuratamente con acqua per assicurare una sospensione adeguata alla distribuzione. Non utilizzare acqua con pH inferiore a 5 o superiore a 8. Pre-miscolare la quantità di prodotto necessario per il trattamento in un contenitore con 2-5 l di acqua; aggiungere alla botte il 50% del volume di acqua necessario per il trattamento ed iniziare l'agitazione della soluzione aggiungendo la sospensione precedentemente preparata. Terminata l'agitazione portare a volume. Mantenere la sospensione in continua agitazione prima dell'applicazione ed applicare entro 2 ore dalla preparazione. Non lasciare alla luce diretta del sole durante la miscelazione e prima dell'applicazione per assicurare l'efficacia del prodotto.

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e a temperature superiori a 30 °C. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate. A temperatura ambiente e in confezioni integre, il prodotto è stabile per almeno 2 anni.

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° massimo trattamenti	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fragola <i>(in serra)</i>	Botrite <i>(Botrytis cinerea)</i>	185 - 370	Da utilizzare preventivamente in tutte le fasi di crescita della coltura, dal trapianto / fase vegetativa alla raccolta.	12	—
Vite <i>(in pieno campo)</i>	Botrite <i>(Botrytis cinerea)</i> Oidio <i>(Erysiphe necator)</i>			10	
Lattughe <i>(in pieno campo)</i>	Bremia <i>(Bremia lactucae)</i> Sclerotinia <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>				

CONFEZIONI

scatole da **370 g**
in cartoni da 10 pezzi



Titolare
Novozymes France





FUNGICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO SU ORTICOLE E VITE

TELLUS WP è un fungicida biologico a base di due ceppi di *Trichoderma* (*T. asperellum* and *T. gamsii*) in formulazione polvere bagnabile (WP). La selezione dei due ceppi di trichoderma assicura una rapida colonizzazione delle radici e del terreno sottraendo spazio e nutrimento ai funghi patogeni e attaccandone per via enzimatica le loro pareti cellulari.

FUNGICIDA BIOLOGICO



Orticole



Vite



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

T. asperellum (ceppo ICC 012) g 2
T. gamsii (ceppo ICC 080) g 2
(UFC unità formanti colonie
3x10⁷ per grammo)

FORMULAZIONE

polvere bagnabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16527 del 26.11.15

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Carota	Particolarmente indicato nella prevenzione degli attacchi di funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto quali: <i>Armillaria mellea</i> <i>Phytophthora</i> spp. <i>Pythium</i> spp. <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotium rolfsii</i> <i>Thielaviopsis basicola</i> <i>Verticillium dahliae</i>	Orticole In vivaio: Applicazione substrato: 0,25 kg/m ³ Immersione vassoi: 10 g/litro In serra o pieno campo: 2,5 kg/ha	Trattamento in vivaio: al substrato o al vassoio	3 gg
Zucchini, Melone, Cetriolo				
Lattughe ed altre insalate comprese le brassicacee		Floreali ed ornamentali In vivaio: Applicazione substrato: 0,25 kg/m ³ Immersione vassoi: 10 g/litro In serra o pieno campo: 2,5 kg/ha	Trattamento in serra/pieno campo: 2 applicazioni, la prima 5-7 giorni prima del trapianto o semina, la seconda alla semina o al trapianto	
Finocchio, Sedano, Basilico, Erbe aromatiche				
Fragola				
Carciofo, Spinacio				
Fagiolo, Fagiolino				
Floricole ed ornamentali				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare TELLUS WP quando la temperatura del terreno è almeno di 10°C.

TELLUS WP può essere applicato anche con gli impianti di fertirrigazione.

È consigliabile preparare una sospensione di TELLUS WP 24-36 ore prima del trattamento miscelando 500 g di prodotto con 5 litri di acqua per favorire la germinazione dei conidi.

Compatibilità: è preferibile applicare il prodotto da solo distanziando di 10 giorni eventuali trattamenti con altri agrofarmaci; TELLUS WP non è compatibile con i formulati a base di Ziram, Mancozeb, Imazalil, Procloraz, Thiram.

COLTURE	PATOGENI	DOSI	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Mal d'esca	250 g/hl	Dopo la potatura, invernale o primaverile, intervenire irrorando sul tralcio con ferite esposte la sospensione, avendo cura di dirigere il getto degli ugelli quanto più possibile sui tagli della potatura. Impiegare un volume di trattamento non inferiore a 400 l/ha per distribuire almeno 1 kg di prodotto a ettaro ed eseguire l'applicazione non oltre la fine della fase di pianto della vite. Nei vigneti a forte rischio di malattia (reimpianto su vigneto fortemente colpito, elevata presenza di malattia nei vigneti circostanti) l'intervento dopo la potatura primaverile può essere seguito da un secondo trattamento entro la fase di germogliamento, allo stesso dosaggio, per aumentare il grado di colonizzazione delle ferite.	3 gg
Colture arboree da frutto, Piante ornamentali e forestali	Armillaria	2,5 kg/ha	Nuovi impianti: un'applicazione in pre trapianto e un'applicazione al momento dell'impianto Colture già impiantate: un'applicazione prima del risvegli vegetativo e una applicazione prima del riposo vegetativo	

Per colture floricole, ornamentali e orticole: trattare le piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva immergendo i pani di terra o i contenitori alveolari per alcuni minuti in una sospensione ottenuta con 10 grammi di TELLUS WP ogni litro di acqua. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con TELLUS WP con 250 gr di TELLUS WP ogni 1000 m² di superficie.

CONFEZIONI



scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi



FUNGICIDA A BASE DI ZOLFO MICRONIZZATO IN MICROGRANULI IDRODISPERDIBILI

TIOVIT JET è un formulato a base di zolfo tecnologicamente avanzato, ottenuto grazie a un processo produttivo esclusivo di Syngenta. Costituito da particelle (microbilie) di dimensioni ottimali ed estremamente omogenee, lo zolfo contenuto in TIOVIT JET estrinseca al meglio tutte le sue proprietà. Grazie alla sua selettività, TIOVIT JET può essere utilizzato a dosi elevate per ettaro, conseguendo una superiore efficacia.

TIOVIT JET si caratterizza per assenza di polvere, facilità di dosaggio, rapida disperdibilità in acqua e facile miscibilità con altri prodotti anche con ridotti volumi di acqua.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Zolfo 80%
(esente da selenio)

FORMULAZIONE

microgranuli idrodisperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

NUMERO DI REGISTRAZIONE

2923 del 11.11.78

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	200 - 400	Medio-bassa pressione della malattia. Massimo 10 applicazioni.	—
		600 - 800	Alta pressione della malattia. Massimo 10 applicazioni.	
Pomacee		600	Massimo 14 trattamenti in pre-fioritura.	
		200 - 300	Massimo 14 trattamenti in post-fioritura.	
Drupacee		200 - 600	Utilizzare la dose più elevata in pre-fioritura e dopo la raccolta. Massimo 6 applicazioni ad intervalli di 1-14 giorni.	
Fragola <i>(in campo e in serra)</i>		200 - 500		
Nocciolo		200 - 500	Massimo 14 trattamenti dalla prima foglia distesa a intervalli di 10-12 giorni.	
Ortaggi <i>(in campo e in serra)</i>		150 - 500	Massimo 6 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni.	
Floricole e ornamentali <i>(in pieno campo e in serra)</i>		150 - 500		
Barbabietola da zucchero		8 kg/ha	Massimo 2 applicazioni ad un intervallo di 20 giorni.	
Cereali		8 kg/ha	Alla comparsa della malattia sulla penultima foglia.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Con temperature molto elevate alle dosi più alte, il prodotto può risultare fitotossico. Per proteggere le piante non bersaglio, non applicare il prodotto quando le temperature superano i 30°C. Se ne consiglia pertanto l'impiego nelle ore più fresche della giornata.

Compatibilità: TIOVIT JET non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), con oli minerali.

Avvertenza: deve essere irrorato a distanza di almeno 3 settimane dall'impiego degli oli minerali.

Fitotossicità: può arrecare danno alla cultivar di: **Mele:** Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap. **Pere:** Buona Luisa Davranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio.

Su **floricole/ornamentali**, in considerazione della rapida evoluzione varietale, si consiglia di eseguire saggi su piccole superfici prima di estendere il trattamento a pieno campo.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

sacchi da **10 kg**

sacchi da **25 kg**





**Dove gli altri
si fermano**



**GEOXE
continua!**



GEOXE

La protezione
che allunga la vita
dei tuoi raccolti

FUNGICIDI



Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: Fludioxonil 50% n. di registrazione 14699 del 28.10.2011. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

© e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®



FUNGICIDA ANTIOIDICO A BASE DI ZOLFO IN SOSPENSIONE CONCENTRATA, AD AZIONE COMPLEMENTARE CONTRO TICCHOLIATURA, RUGGINE, ACARI ED ERIOFIDI

TIOVIT L è un formulato a base di zolfo ad azione antioidica per trattamenti liquidi contro tutte le forme di Oidio o Mal Bianco che colpiscono le colture. TIOVIT L, inoltre, esercita un'azione collaterale nei confronti di altre crittogame (Ticcholiatura delle Pomacee, Ruggine), degli acari in genere (Ragnetto rosso) e degli Eriofidi.

Le caratteristiche favorevoli legate alla dimensione uniforme delle micelle forniscono a TIOVIT L una serie di vantaggi, come elevata selettività nei confronti delle colture alle dosi consigliate, ottima adesività, prolungata efficacia, facilità di dosaggio e miscibilità con altri prodotti.

Non contiene solventi o olii minerali e/o vegetali.



COMPOSIZIONE

Zolfo puro 46,75%
(600 g/l)
(esente da selenio)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

17069 del 06.10.17

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio Eriofidi	150 - 210	Trattamenti primaverili-estivi	5 gg
Pomacee	Oidio, Ticcholiatura Eriofide del pero	210 - 300 150 - 180	Per trattamenti in pre-fioritura Per trattamenti in post-fioritura	
Drupacee	Oidio	150 - 240	Trattamenti primaverili-estivi	
Pesco	Acariosi	150 - 240	Pre-apertura gemme	
Susino	Ruggine	120	In estate, nelle ore più fresche	
Agrumi	Oidio	150 - 240	Trattamenti alla comparsa dei primi sintomi	
Nocciolo Mandorlo	Mal bianco	150 - 240	Da fine estate e in autunno	
Nocciolo	Eriofide	150 - 240	Inizio primavera	
Olivo	Oidio	180 - 240	Alla comparsa dei primi sintomi	
Tabacco	Oidio	150 - 210	Preventivamente o ai primi sintomi	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Il prodotto non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, Poltiglia bordolese ecc.), con oli minerali, con Captano, Diclofluanide.

TIOVIT L deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano.

Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente nelle prime ore del mattino o con cielo coperto.

Il prodotto può risultare fitotossico sulle seguenti varietà di:

Mele: Black Ben Devis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Styman Red Winesap.

Pere: Buona Luigia d'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio.

Vite: Sangiovese.

Cucurbitacee: può essere fitotossico.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/h)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Ortaggi <i>(bietole rosse, carote, sedani rapa, ravanelli, rape, aglio, cipolla, scalogno, pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine, zucche, meloni, cocomeri, cavoli, lattughe e simili, spinaci, bietola da foglia e da costa, fagioli, piselli, asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi, porri)</i>	Oidio	150 - 240	Trattamenti primaverili-estivi	5 gg
Pomodoro	Acaro Rugginoso	150 - 240	Alla comparsa dei primi acari	
Patata	Oidio	150 - 240	Alla comparsa dei primi sintomi	
Fragola	Oidio	150 - 210	Preventivamente o ai primi sintomi	
Barbabietola da zucchero Cereali, Soia, Girasole	Oidio	3 - 5 kg/ha	Alla comparsa dei primi sintomi	
Floreali e Ornamentali su Rosa	Oidio	120 - 180 120 - 180	Preventivamente o ai primi sintomi Su Rosa fino allo stadio di bottone verde	
Forestali	Oidio	120 - 210	Alla comparsa dei primi sintomi	
Vivai di Pioppo	Oidio	120 - 210	Alla comparsa dei primi sintomi	

CONFEZIONI

 taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

 taniche da **10 l**




FUNGICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DELLE FUSARIOSI DELLA SPIGA NEL FRUMENTO DURO E TENERO

TIPTOR ULTRA è un'emulsione concentrata a base di Difenonazolo e Tebuconazolo, specifico per il controllo delle Fusariosi della spiga e di altre malattie fungine di frumento duro e tenero.

TIPTOR ULTRA presenta anche un ampio spettro d'azione e controlla malattie fogliari e della spiga quali Fusariosi, Septoria e Ruggine.

FUNGICIDA



Cereali

COMPOSIZIONE

Difenonazolo 9,93% (100 g/l)

Tebuconazolo 24,83% (250 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14967 del 28.10.11

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Septoria (<i>Septoria tritici</i>) Stagonospora (<i>Stagonospora nodorum</i>) Ruggine bruna (<i>Puccinia recondita</i>)	1,0	Una applicazione tra lo stadio di inizio spigatura e termine fioritura.	—

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA TRIAZOLICO PER IL CONTROLLO SPECIFICO DI OIDIO DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS COMBI Liquido è un fungicida ad ampio spettro d'azione che associa l'attività sistemica del Penconazolo a quella di contatto dello Zolfo. Ha un'azione di tipo preventivo, curativo e bloccante.

Il prodotto è attivo anche nei confronti dell'erinosi della vite.

Contro bolla, monilia, corineo del pesco, il prodotto esplica un'attività collaterale che può essere sufficiente se sono stati effettuati trattamenti specifici.

FUNGICIDA



Frutta



Vite



Orticole



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

Penconazolo 1,25% (15 g/l)
Zolfo 33,30% (400 g/l)
(esente da selenio)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16101 del 8.11.16

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	150 - 200 100 - 150	1,5 - 2,0 1,0 - 1,5	Trattamenti preventivi Pre-postfioritura intervenendo ogni 12-14 giorni. Pre-postfioritura effettuando i trattamenti ogni 7-10 giorni. Effettuare 3-4 trattamenti.	14 gg
Pesco	Oidio	250 - 340	2,5 - 3,4	Trattamenti preventivi In zone ad alta pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili, effettuare trattamenti dalla caduta dei petali ad intervalli di 10-14 gg. In zone di bassa pressione di infezione trattare ogni 14-21 giorni. Effettuare 2-3 trattamenti.	
	Monilia (<i>Monilia laxa</i>)	340	3,4	Effettuare 2-3 trattamenti in pre-raccolta.	
	Malattie da conservazione (<i>Monilia fructigena</i> <i>Penicillium spp.</i>)	340	3,4	Effettuare 2 trattamenti in pre-raccolta a cadenza settimanale.	
Orticole: (in campo e in serra) carciofo (solo campo), cetriolo, melone, zucca, zucchini	Oidio	170 - 340	1,35 - 2,0	Iniziare i trattamenti preventivamente o alla comparsa dei primissimi sintomi. In pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione effettuare da 2 a 4 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e della pressione di infezione.	
Colture ornamentali e da fiore (in campo e in serra)	Oidio Ruggini	240 - 340	1,9 - 2,0	Effettuare da 2 a 4 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg a seconda della coltura e dell'incidenza della malattia.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su cucurbitacee, colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), olii minerali, captano. Irrorare a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano.

Fitotossicità: quando si verificano condizioni di elevata temperatura lo zolfo presente potrebbe dare luogo a fenomeni di fitotossicità su cucurbitacee in serra o sotto tunnel e vite varietà Sangiovese.

Registrazione Diachem S.p.A.

CONFEZIONI

flaconi da 1 l
in cartoni da 10 pezzi

taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi

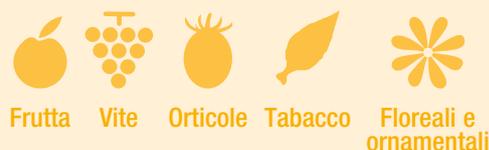




FUNGICIDA SISTEMICO IN GRANULI DISPERDIBILI AD ATTIVITÀ PREVENTIVA, CURATIVA E BLOCCANTE PER LA LOTTA CONTRO L'OIDIO DI MELO, PERO, PESCO, VITE, TABACCO, ALCUNE COLTURE ORTIVE ED ORNAMENTALI

TOPAS 2.5 WG è un fungicida sistemico a base di penconazolo ad ampio spettro d'azione ad attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. La formulazione in granuli disperdibili lo rende particolarmente pratico nell'utilizzo. Il prodotto è attivo, oltre che su oidio di numerose colture frutticole e orticole, anche nei confronti del marciume nero della vite.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Penconazolo 2,5%

FORMULAZIONE

granuli disperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8340 del 15.06.93



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Marciume nero della vite (<i>Guignardia</i> spp.)	1,2	0,12	Applicare da inizio germogliamento, ad intervalli di 7-10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno.	14 gg
Melo Pero	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	2	0,13	Applicare dalla fase di orecchiette di topo, ad intervalli di 5-10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno.	14 gg
Pesco	Oidio (<i>Podosphaera tridactyla</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	3	0,2	Applicare dalla fase di caduta petali ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 2 applicazioni all'anno, per trattamenti preventivi.	14 gg
Tabacco	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni, dalla comparsa dei germogli laterali alla raccolta, per trattamenti preventivi.	—
Melone (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da inizio fioritura.	3 gg
Melone (in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)			Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno dalla comparsa prime foglie vere.	
Cocomero (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 8 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da inizio fioritura.	3 gg
Cocomero (in serra)				Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno dalla comparsa prime foglie vere.	
Cetriolo (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 8-10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da inizio fioritura.	3 gg
Cetriolo (in serra)				Applicare ad intervalli di 8-10 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno dalla comparsa prime foglie vere.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per colture ornamentali e da fiore, considerata l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa, è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (kg/ha)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno.	3 gg
Pomodoro (in serra)				Applicare ad intervalli di 7 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno.	
Peperone (in pieno campo)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 2 applicazioni all'anno.	3 gg
Peperone (in serra)				Applicare ad intervalli di 7 giorni, per un massimo di 2 applicazioni all'anno.	
Zucchini (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da inizio fioritura.	3 gg
Zucchini (in serra)				Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno dalla comparsa prime foglie vere.	
Zucca (in pieno campo)	Oidio (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 8 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da inizio fioritura.	3 gg
Carciofo (in pieno campo)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno dall'allungamento del getto principale.	14 gg
Fragola (in pieno campo)	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 7-10 giorni, per un massimo di 2 applicazioni all'anno dalla formazione dello stolone (ca. 2 cm di lunghezza).	3 gg
Fragola (in serra)				Applicare dalla comparsa delle prime foglie, ad intervalli di 7-10 giorni, per un massimo di 4 applicazioni all'anno.	
Mora e Lampone (in pieno campo)	Oidio (<i>Podosphaera aphanis</i>)	1,6	0,16	Massimo 1 applicazione da ingrossamento gemme fiorali.	3 gg
Ribes (in pieno campo)	Oidio (<i>Sphaerotheca morsuvae</i>)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10-14 giorni, per un massimo di 3 applicazioni all'anno da ingrossamento gemme fiorali.	14 gg
Colture ornamentali e da fiore (in pieno campo)	Oidio (<i>Oidium</i> sp., <i>Sphaerotheca</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp.) Ruggini (<i>Phragmidium rosae</i> , <i>Puccinia</i> sp.)	2	0,2	Applicare ad intervalli di 10 giorni, per un massimo di 2 applicazioni all'anno.	—

CONFEZIONI

 sacchetti da **2 kg**
 in cartoni da 6 pezzi




FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DI OIDIO DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 10 EC è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. La formulazione liquida garantisce praticità d'uso, facilità di dosaggio e sicurezza per l'utilizzatore e il consumatore.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE

Penconazolo 10,1%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

6945 del 28.1.87



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Marciume nero della vite (<i>Guignardia</i> spp.)	30	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8-12 giorni tra la terza foglia distesa e la maturazione	14 gg
Melo Pero	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	30	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni a partire da fine caduta petali	14 gg
Pesco	Oidio (<i>Podosphaera tridactyla</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	50	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni a partire da fine caduta petali	14 gg
Tabacco	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni dallo stadio di accestimento	—
Melone (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Melone (in serra)			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra lo sviluppo terza foglia e la piena maturazione	
Cetriolo (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Cetriolo (in serra)			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra lo sviluppo terza foglia e la piena maturazione	
Cocomero (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Cocomero (in serra)			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Sulle colture ornamentali e da fiore, data la disponibilità di numerose specie e varietà con diverse sensibilità, si consiglia di effettuare saggi su piccole superfici prima di passare ad applicazioni su larga scala.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra l'inizio accettazione e la piena maturazione	3 gg
Pomodoro <i>(in serra)</i>			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra la quarta foglia distesa e la piena maturazione	
Peperone <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	50	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'inizio accettazione e la piena maturazione	3 gg
Zucchini <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum)</i>	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Zucchini <i>(in serra)</i>			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	
Zucca <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)</i>	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Zucca <i>(in serra)</i>			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	
Carciofo <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	50	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	14 gg
Fragola <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Sphaerotheca macularis)</i>	50	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni dallo stadio a botticelle precoce	3 gg
Fragola <i>(in serra)</i>			Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	
Mora e Lampone <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Podosphaera aphanis)</i>	40	Massimo 1 applicazione dall'emergenza delle infiorescenze	3 gg
Ribes a grappoli <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Sphaerotheca morsuvae)</i>	50	Massimo 3 applicazioni a partire dall'ingrossamento dei bottoni fiorali ad intervalli di 10-14 giorni	14 gg
Colture ornamentali e da fiore <i>(in pieno campo e serra)</i>	Oidio Marciume nero <i>(Guignardia spp.)</i>	50	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni	—

CONFEZIONI


flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

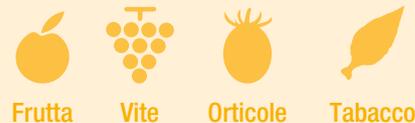




FUNGICIDA IN BASE ACQUA PER IL CONTROLLO DI OIDIO DI NUMEROSE COLTURE

TOPAS 200 EW è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. L'innovativa formulazione in base acqua garantisce margini ancora superiori in termini di sicurezza per l'operatore.

FUNGICIDA



COMPOSIZIONE
Penconazolo 19,5%
(200 g/l)

FORMULAZIONE
emulsione in acqua

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE
9280 del 4.7.97



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Marciume nero della vite (<i>Guignardia</i> spp.)	15	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 7-10 giorni tra la terza foglia distesa e la maturazione	14 gg
Melo Pero	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	16	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 5-10 giorni a partire da fine caduta petali	14 gg
Pesco	Oidio (<i>Podosphaera tridactyla</i> , <i>Sphaerotheca pannosa</i>)	25	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni a partire da fine caduta petali	14 gg
Tabacco	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni con trattamenti preventivi	—
Melone (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni dall'infiorescenza alla piena maturazione	3 gg
Melone (in serra)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra lo sviluppo terza foglia e la piena maturazione	
Cetriolo (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Cetriolo (in serra)			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra lo sviluppo terza foglia e la piena maturazione	
Cocomero (in pieno campo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Cocomero (in serra)			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'inizio accettazione e la piena maturazione	3 gg
Pomodoro <i>(in serra)</i>			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 7 giorni tra la quarta foglia distesa e la piena maturazione	
Peperone <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	25	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'inizio accettazione e la piena maturazione	3 gg
Peperone <i>(in serra)</i>			Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 7 giorni tra la quarta foglia distesa e la piena maturazione	
Zucchini <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)</i>	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Zucchini <i>(in serra)</i>			Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	
Zucca <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Sphaerotheca fuliginea)</i>	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 8 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	3 gg
Carciofo <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Leveillula taurica)</i>	25	Massimo 3 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra l'infiorescenza e la piena maturazione	14 gg
Fragola <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Sphaerotheca macularis)</i>	25	Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni dallo stadio a botticelle precoce	3 gg
Fragola <i>(in serra)</i>			Massimo 2 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni tra la terza foglia distesa e la piena maturazione	
Mora e Lampone <i>(in pieno campo)</i>	Oidio <i>(Podosphaera aphanis)</i>	20	Massimo 1 applicazione dall'emergenza delle infiorescenze	3 gg

CONFEZIONI

 flaconi da **500 ml**
 in cartoni da 20 pezzi




Insetticidi e Acaricidi

Affirm	188
Affirm Opti	190
Ampligo	191
Evure Pro	192
Force Evo	194
Force Ultra	195
Karate Zeon	196
Karate Zeon 1.5	200
Mainspring	204
Match Top	205
Minecto Alpha	206
Pediment	208
Primial WG	210
Suprafos EC	212
Trigard 75 WP	214
Vertimec EC	216
Vertimec Pro	218
Voliam Targo	220



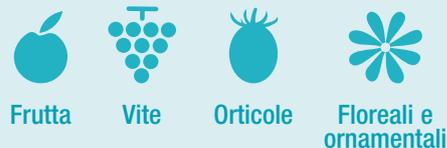


INSETTICIDA LARVICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI DI FRUTTA, VITE E ORTICOLE

AFFIRM, a base di Emamectina benzoato, è un insetticida larvicida dotato di rapido potere abbattente e ottima efficacia sui lepidotteri-chiave di fruttiferi, vite e orticole.

AFFIRM è una tra le soluzioni più apprezzate dal mercato perché meglio si adatta ai moderni programmi di produzione integrata e alle esigenze della filiera agroalimentare.

INSETTICIDA



COMPOSIZIONE Emamectina benzoato 0,95%	FORMULAZIONE granuli idrosolubili	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE 13389 del 28.1.10		

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE	N° massimo trattamenti per anno	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia molesta</i> Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp. Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp.	300 g/hl (3-4 kg/ha)	2	Cidia, carpocapsa e anarsia Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni. Su carpocapsa miscelare con olio estivo (250 ml/ha) o con idoneo bagnante. Ricamatori Larve svernanti: intervenire alla ripresa dell'attività trofica in post-fioritura.	3 gg noce 7 gg melo, pero, pesco e nettarine, susino, agrumi, vite
Pesco e Nettarine Albicocco	<i>Cydia molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Phyllonoricter</i> spp.		3	Generazioni estive: iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni. Non utilizzare il prodotto in miscela con olio.	14 gg albicocco
Susino	<i>Cydia funebrana</i>		3		
Agrumi (arancio, mandarino, clementino, limone)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	100-200 g/hl (2 kg/ha)	2	Fillominatori Iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime mine. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni. Su agrumi aggiungere olio minerale (300 ml/hl o con idoneo bagnante).	
Noce	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia</i> spp.	300 g/hl (3-4 kg/ha)	3		
Vite: da vino e da tavola	<i>Lobesia botrana</i> <i>Eupoecilia</i> <i>ambiguella</i>	150 g/hl (1,5 kg/ha)	3	Prima generazione: effettuare il trattamento in prefioritura alla comparsa delle prime larvette Seconda e terza generazione: intervenire dalla fase di testa nera (3-7 giorni dopo l'inizio delle catture). In caso di forte pressione del parassita o di voli prolungati effettuare un primo intervento nella fase di ovideposizione ed un secondo intervento dopo 10 giorni.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro. Syngenta ricorda di non applicare al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee, effettuare lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE	N° massimo trattamenti per anno	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone Melanzana Fragola Carciofo* Fagiolo e Fagiolini* Broccolo* Cavolfiore* Cavoli a testa* Cucurbitacee Pisello* Cece* Cicerchia* Fava* Lenticchia* • in attesa di registrazione Lupino* <i>*solo in pieno campo</i>	<i>Tuta absoluta,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella</i>	150 g/hl (1,5 kg/ha)	3	Iniziare le applicazioni alla schiusura delle uova o sulle larve nei primi stadi di sviluppo. Effettuare i trattamenti successivi ad intervalli di 7-14 giorni. Tuta absoluta: Intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Miscelare con un bagnante per assicurare la completa bagnatura. Broccolo, Cavolfiore, Cavoli a testa: miscelare con un bagnante per assicurare la completa bagnatura.	3 gg
Lattuga e altre insalate, comprese le Brassicacee <i>(dolcetta, gallinella carenata, lattuga cappuccia, lollo rosso, lattuga iceberg, lattuga romana, scarola*, cicoria selvatica*, cicoria a foglia rossa*, radicchio*, indivia riccia*, cicoria pan di zucchero*, crescione, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di Brassica spp., mizuna, altri)</i> <i>*solo in pieno campo</i>	<i>Spodoptera spp.</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>				
Carota <i>solo in pieno campo</i> in attesa di registrazione	<i>Plusia gamma,</i> <i>Helicoverpa spp.</i> <i>Spodoptera spp.</i>				
Spinacio <i>solo in pieno campo</i> in attesa di registrazione	<i>Helicoverpa armigera</i> <i>Helicoverpa spp.</i> <i>Plusia sp.</i> <i>Spodoptera spp.</i> <i>Chrysodeixis chalcites</i>				
Floreali e ornamentali	<i>Epichoristoides acerbella,</i> <i>Chrysodeixis chalcites,</i> <i>Heliothis armigera,</i> <i>Spodoptera spp.,</i> <i>Ostrinia nubilalis,</i> <i>Plusia gamma,</i> <i>Pieris brassicae,</i> <i>Plutella xylostella,</i> <i>Depressaria erinaceella,</i> <i>Tuta absoluta</i>				
Patata <i>solo in pieno campo</i>	<i>Phtorimea spp.</i>			Iniziare i trattamenti alle prime schiusure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Eseguire l'ultima applicazione ad inizio disseccamento della coltura.	

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
 in cartoni da 10 pezzi

scatole da **5 kg**
 in cartoni da 4 pezzi

sacchi da **10 kg**





INSETTICIDA LARVICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI DELLA FRUTTA

AFFIRM OPTI è la nuova e innovativa formulazione di AFFIRM specificatamente studiata per il controllo dei lepidotteri della frutta.

A base della sostanza attiva emamectina benzoato, agisce per contatto e ingestione.

AFFIRM OPTI, grazie alle sue caratteristiche, è particolarmente adatto ai moderni programmi di produzione integrata assicurando a frutticoltori produzioni in linea con le richieste della filiera agroalimentare.

INSETTICIDA



Frutta

COMPOSIZIONE

Emamectina benzoato 0,95 %

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16251 del 24.2.17



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee: Melo, Pero, Nespolo, Nespolo del Giappone, Cotogno	Lepidotteri: <i>Cydia pomonella</i> , <i>Grapholita molesta</i> , <i>Cydia</i> spp. Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> sp., <i>Pandemis</i> sp., <i>Argyrotaenia ljugiana</i> , <i>Archips</i> sp., <i>Spilonota</i> sp. Fillominatori: <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis blancardella</i>	150	2	Lepidotteri <i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia funebrana</i> , <i>Grapholita molesta</i> , e <i>Anarsia lineatella</i> Iniziare i trattamenti alle prime schiure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni Ricamatori Larve svernanti: intervenire alla ripresa dell'attività trofica in pre o post-floritura. Generazioni estive: iniziare i trattamenti alle prime schiure delle uova o al picco del volo utilizzando le trappole di monitoraggio. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni Fillominatori Iniziare i trattamenti alla comparsa delle prime mine. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7-10 giorni	3	7 gg 14 gg pesco e nettarine
Pesco e Nettarine	<i>Grapholita molesta</i> , <i>Cydia</i> spp., <i>Anarsia lineatella</i>	150	2-2,25			
Susino	<i>Cydia funebrana</i> , <i>Drosophila suzukii</i> *	200	2,5			
Noce Mandorlo	<i>Cydia pomonella</i> *	150	2			
Castagno Nocciolo	<i>Cydia</i> spp.* (<i>Cydia splendana</i> *, <i>Cydia fagiglandana</i> *) <i>Pammene fasciana</i> *	150	2			

* in attesa di registrazione

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in etichetta.

Allo scopo di evitare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti con differente meccanismo di azione. In ogni caso effettuare massimo 3 trattamenti per anno con prodotti a base di emamectina benzoato.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee, compiere lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

CONFEZIONI



flaconi da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 kg**

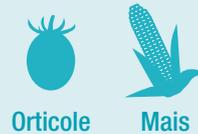




INSETTICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER IL CONTROLLO DI PIRALIDE E DIABROTICA DI MAIS E MAIS DOLCE E DEI LEPIDOTTERI DI COLTURE ORTICOLE IN PIENO CAMPO

AMPLIGO è un insetticida ad ampio spettro di azione, dotato di rapido potere abbattente e lunga durata di azione sui parassiti. AMPLIGO è la soluzione completa e flessibile per il controllo di lepidotteri e diabrotica del mais.

INSETTICIDA



Disponibile anche presso i Consorzi Agrari con il marchio

 Kendo® Bi-Active

COMPOSIZIONE

Chlorantraniliprole 9,26% (100 g/l)
Lambda-cialotrina 4,63% (50 g/l)

FORMULAZIONE

miscela di sospensione di capsule
e sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

14936 del 27.6.11

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp. Tuta assoluta; Afidi: <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>	0,4	Lepidotteri: applicare AMPLIGO durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari.	3 gg
Cavolo broccolo	Lepidotteri: <i>Plutella xylostella</i> , <i>Pieris brassicae</i> , <i>Spodoptera</i> spp. Afidi: <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Lipaphis erysimi</i>		Se necessario ripetere il trattamento dopo 7 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno.	
Lattughe	Afidi: <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> sp., <i>Aphis gossypii</i> , <i>Acyrtosiphon</i> sp., <i>Aulacorthum</i> sp., <i>Uroleucon sonchi</i>	0,15	Se necessario ripetere il trattamento dopo 7 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno.	14 gg
Mais Mais dolce	Lepidotteri: <i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Sesamia nonagrioides</i> , <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Diabrotica virgifera</i>	0,3	<i>Diabrotica virgifera:</i> applicare durante la fase di ovideposizione. Se necessario ripetere il trattamento dopo 7 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno.	14 gg
Patata	<i>Phthorimae operculella</i> , <i>Leptinotarsa decemlineata</i>		<i>Dorifora:</i> applicare alla comparsa dei primi adulti o al raggiungimento della soglia di intervento. Se necessario ripetere il trattamento dopo 8-10 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno.	14 gg
Carciofo	Lepidotteri: <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> Afidi: <i>Brachycaudus cardui</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> sp.			3 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro di AMPLIGO indicate in tabella per ciascuna coltura, indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione.

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI



flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

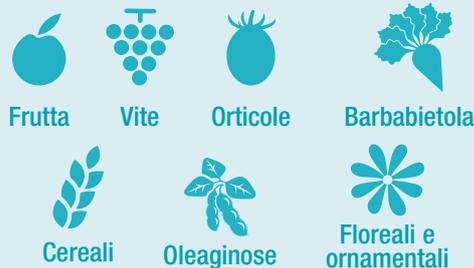



**INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE
CON UNA NUOVA FORMULAZIONE PERFEZIONATA**

La nuova formulazione permette una miglior compatibilità con i fertilizzanti a base di boro e un perfezionamento delle performance.

EVURE PRO è un insetticida ad ampio spettro d'azione a base di Tau-fluvalinate per la difesa di numerose colture di pieno campo. Agisce per contatto sul sistema nervoso degli insetti, ha un'ottima efficacia iniziale e una buona persistenza d'azione.

EVURE PRO possiede inoltre una buona selettività nei confronti di insetti impollinatori (api e bombi), ha una buona persistenza anche con temperature elevate ed esplica un effetto collaterale acaricida.

INSETTICIDA E ACARICIDA

COMPOSIZIONE

Tau-fluvalinate 21,4%
(240 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione acquosa (EW)

INDICAZIONI DI PERICOLO)
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

14210 del 6.6.08


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee (melo, pero, melo cotogno, nespolo)	Afidi (<i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i>) Ditteri cecidomidi (<i>Contarinia pyrivora</i> , <i>Dasineura pyri</i>) Lepidotteri (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> , <i>Cydia pomonella</i> , <i>Yponomeuta malinellus</i> , <i>Hyphantria cunea</i>) Cimici (<i>Halyomorpha halys</i>) forme mobili giovanili di Cocciniglia e Psille (<i>Cacopsylla</i> spp.)	40 - 120	0,6	30 gg
Drupacee (pesco, albicocco, nettarino)	Lepidotteri (<i>Anarsia lineatella</i> , <i>Cydia molesta</i>) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> spp.) Mosca della frutta (<i>Ceratitidis capitata</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i>) Afidi (<i>Hyalopterus amygdali</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Brachycaudus persicae</i>)	40 - 120	0,6	30 gg
Ciliegio	Afidi (<i>Myzus</i> spp.)	20 - 60	0,3	10 gg
Vite (da vino e da tavola)	Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i>) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Drepanothrips reuteri</i>)	30 - 300	0,3	21 gg
Agrumi (arancio, mandarino, clementino, limone, limetta, pompelmo)	Afidi (<i>Aphis</i> spp., <i>Toxoptera aurantii</i>) Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>) Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	20 - 40	0,4	30 gg
Patata	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbia</i>)		0,3	14 gg
Carota, Bietola rossa	Afidi (<i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Semiaphis dauci</i>)		0,3	14 gg
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp.) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)		0,2	7 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Non miscelare EVURE PRO con prodotti a pH alcalino come polisolfuri e calce. Su tutte le colture non effettuare più di 2 trattamenti all'anno (1 su cavolo), con un intervallo di 14 giorni tra le applicazioni.

Non impiegare in serra.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melone	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp.) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)		0,3	7 gg
Melanzana	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp.) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>) Lepidotteri (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.)		0,2	3 gg
Cavoli (cavolfiore, cavolo cappuccio, cavoletto di Bruxelles)	Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>) Tripidi (<i>Thrips</i> spp.) Lepidotteri (<i>Pieris</i> spp., <i>Mamestra brassicae</i>)		0,3	7 gg
Lattughe e simili (lattuga, lattughino, indivia, scarola) Bietolino	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Uroleucon cichorii</i>) Tripidi (<i>Thrips</i> spp.) Miridi (<i>Lygus</i> spp.) Lepidotteri (<i>Pieris</i> spp., <i>Mamestra brassicae</i>) Minatori fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)		0,4	14 gg
Legumi da consumo fresco senza baccello ed essiccati (pisello, fagiolo, fagiolino, fava, favino, lenticchia, cece, cicerchia)	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>) Tripidi (<i>Thrips angusticeps</i> , <i>Thrips tabaci</i>) Lepidotteri (<i>Cydia nigricana</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>) Ditteri cecidomidi (<i>Contarinia pisi</i>)		0,3	7 gg freschi 14 gg essiccati
Carciofo Cardo	Afidi (<i>Aphis fabae solanella</i> , <i>Capitophorus horni</i> , <i>Brachycaudus cardui</i>) Tripidi (<i>Thrips</i> spp.) Lepidotteri (<i>Spodoptera</i> spp.)		0,3	7 gg
Fagiolo Fagiolino	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)		0,3	7 gg
Colza	Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>) Coleotteri (<i>Ceutorhynchus napi</i> , <i>Meligethes aeneus</i> , <i>Psylliodes chrysocephala</i>)		0,2	30 gg
Cereali (orzo, avena, frumento, segale, triticale)	Afidi (<i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i>) Ditteri cecidomidi (<i>Contarinia tritici</i> , <i>Sitodiplosis mosellana</i>) Cimici (<i>Aelia rostrata</i> , <i>Eurygaster maura</i>) Cicaline (<i>Psammotettix alienus</i>)		0,2	30 gg
Barbabietola da zucchero	Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp.) Lepidotteri (<i>Mamestra</i> spp.) Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>) Cleono (<i>Conorhynchus mendicus</i>) Cassida (<i>Cassida vittata</i>)		0,2	14 gg
Erba medica	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>) Coleotteri (<i>Hypera postica</i> , <i>Sitona lineatus</i> , <i>Apion pisi</i> , <i>Phytodecta fornicata</i> , <i>Tichius flavus</i>) Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>) Lepidotteri (<i>Cydia nigricana</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>)		0,3	7 gg
Fragola	Afidi (<i>Aphis gossypii</i>) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Lepidotteri (<i>Spodoptera</i> spp.)		0,3	7 gg
Colture floreali e ornamentali, forestali e vivai	Afidi, Larve di cocciniglia, Tripidi, Lepidotteri, Cicaline, Coleotteri e Acari	40 - 80	0,4	—

CONFEZIONI

flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



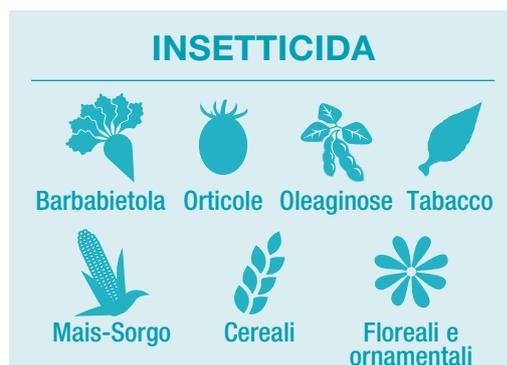


INSETTICIDA GRANULARE PER LA PROTEZIONE DI NUMEROSE COLTURE

FORCE EVO è un insetticida piretroide particolarmente attivo nei confronti di coleotteri, ditteri, lepidotteri e miriapodi che trascorrono parte del loro ciclo di vita nel terreno.

Il prodotto agisce per contatto e ingestione; nella fase di vapore possiede una forte attività repellente che ne aumenta l'efficacia protettiva.

Grazie alla particolare formulazione, FORCE EVO esplica un'azione stimolante del processo germinativo e facilita il superamento dello stress da trapianto.



COMPOSIZIONE Teflutrin 0,5%	FORMULAZIONE granulare	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE 17079 del 20.12.17		

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)
Barbabietola da zucchero	<i>Agriotes</i> sp., <i>Atomaria linearis</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	12 - 16
Frumento, Orzo	<i>Bibio hortulanus</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	10 - 12
	<i>Agriotes</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i>	12 - 16
Mais, Mais dolce, Sorgo	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Diabrotica</i> sp., <i>Hylemya</i> sp., <i>Scutigerella immaculata</i> , <i>Tipula</i> sp.	12 - 16
Mais <i>(in caso di elevato potenziale di infestazione)</i>	<i>Diabrotica</i> sp.	20
Girasole, Soia, Colza	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Hylemya</i> sp.	12 - 16
Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cavolo Cappuccio, Cavolfiore, Rapa, Carota, Melone, Cetriolo, Cocomero, Finocchio, Sedano, Lattughe e altre insalate, Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Rutabaga, Asparago	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> , <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Chamaepsila rosae</i> , <i>Hylemya</i> sp., <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> sp.	16 - 20
Patata	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Diabrotica</i> spp.	12 - 16
Tabacco	<i>Agriotes</i> spp., <i>Agrotis</i> spp., <i>Tipula</i> spp.	12 - 16
Floreali Ornamentali	<i>Agriotes</i> sp., <i>Agrotis</i> sp., <i>Blaniulus guttulatus</i> , <i>Centipeda spec.</i> , <i>Chaetocnema tibialis</i> , <i>Melolontha melolontha</i> , <i>Tipula</i> sp.	4 g/m ² <i>(pieno campo)</i>

Registrazione Diachem S.p.A.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

I coformulanti utilizzati nella formulazione di FORCE EVO contengono azoto e fosforo (10:44), manganese (3%) e zinco (2%), il cui quantitativo va tenuto in considerazione nella preparazione del piano di concimazione della coltura, al fine di evitare sovradosaggi di fertilizzanti.

FORCE EVO va applicato lungo la fila al momento della semina o del trapianto con microgranulatori adeguatamente tarati tenendo in considerazione che la sua densità apparente è di 0,9 g/cm³.

In previsione di attacchi parassitari che si protraggono nel tempo, in particolare nelle coltivazioni di pomodoro e melanzana, può risultare necessario effettuare il trattamento in due tempi successivi: un primo intervento alla semina/trapianto e il secondo alla sarchiatura/rincazzatura.

Non impiegare in serra. Dopo l'apertura della confezione il formulato teme l'umidità essendo i componenti igroscopici.



CONFEZIONI

sacchi da 10 kg
in cartoni da 2 pezzi





GEOINSETTICIDA IN FORMULAZIONE MICROGRANULARE PER LA PROTEZIONE DI MAIS E BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

FORCE ULTRA è un geoinsetticida piretroide particolarmente attivo nei confronti dei principali insetti terricoli. Il prodotto agisce per contatto e, nella fase di vapore, possiede una forte attività repellente che aumenta l'efficacia protettiva.

Grazie alla sua stabilità nel terreno e alla scarsa solubilità in acqua, FORCE ULTRA garantisce una prolungata efficacia e risulta quindi particolarmente indicato per il controllo della Diabrotica del mais.

INSETTICIDA



Mais



Barbabetola

COMPOSIZIONE

Teflutrin 1,5%

FORMULAZIONE

microgranulare

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13809 del 11.5.16

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)	g/100 m LINEARI	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	<i>Diabrotica</i> spp.	12,2	91,5 (distanza interfila 75 cm)	Distribuire il prodotto lungo la fila al momento della semina mediante microgranulatori. In mancanza di tali attrezzature il prodotto può essere distribuito a pieno campo (incorporare con una leggera erpicatura) aumentando proporzionalmente la dose in relazione alla maggior superficie da proteggere.	—
	<i>Agriotes lineatus</i> (Ferretti)	7,0-12,2	52,5 – 91,5 (distanza interfila 75 cm)		
Barbabetola da zucchero	<i>Agriotes</i> spp. <i>Atomaria linearis</i> <i>Chaetocnema tibialis</i> <i>Scutigerella immaculata</i> <i>Tipula</i> spp.	4,0 - 5,0	18,0 – 22,5 (distanza interfila 45 cm)		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

FORCE ULTRA risulta essere perfettamente selettivo su mais, non provoca riduzione dell'energia germinativa e non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi utilizzati, inclusi quelli contenenti solfoniluree e trichetoni (es: LUMAX, CAMIX, ELUMIS, CALLISTO e CALARIS).

Si raccomanda di tarare opportunamente il microgranulatore al fine di distribuire nel terreno la quantità di FORCE ULTRA corretta.

Non impiegare in serra.

CONFEZIONI

sacchi da 10 kg





INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE

KARATE ZEON è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Lambda-cialotrina.

È caratterizzato da un'avanzata formulazione (Zeon Technology) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule con importanti vantaggi in termini sia di efficacia e persistenza, sia di sicurezza per l'operatore.



COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina 9,48%
(100 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10944 del 5.6.01



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementino	Afidi (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Mosca, Cimice verde	10 - 15 15 - 20	100 - 300 150 - 400	2 1	7 gg
Drupacee: albicocco*, ciliegio*, pesco, nectarine, susino*	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (Cidia, Anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Tripidi <i>Drosophila suzukii</i> : solo su ciliegio, alla comparsa del parassita <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): solo su pesco, alla comparsa delle prime forme mobili	10 - 15 15 - 25 25 - 30 25 - 40 15 - 20 12,5 - 25 25 - 40	100 - 150 150 - 250 250 - 300 250 - 400 150 - 200 125 - 250 250 - 400	1	
Pomacee: melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiosstoma, Litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), Carpocapsa Ricamatrici estive e Lepidotteri Psilla del pero: - 1° intervento (adulti svernanti) - 2° intervento (prime neanidi della 2ª generazione) normalmente in maggio. Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): alla comparsa delle prime forme mobili. Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	15 - 20 15 - 25 20 - 25 20 - 25 25 - 30 25 - 30	150 - 200 150 - 250 200 - 250 200 - 250 250 - 300 250 - 300	1 1 1 2 2	
Mandorlo, Nocciolo	Agrilo, Maggiolino (sulla vegetazione), Cimici	20 - 25	200 - 250	1	
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, Cidia (al superamento della soglia)	20 - 25	200 - 250	1	
Actinidia*, Fragola (pieno campo e serra) e Fruttiferi minori (lampone, ribes nero*, uva spina)	Afidi (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Lepidotteri tortricidi <i>Drosophila suzukii</i> : solo su fragola e fruttiferi minori, alla comparsa del parassita	10 - 15 20 - 25 10 - 15	70 - 150 140 - 250 100 - 150	2 1 1	

- Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi / ha:
actinidia, ribes nero: 150 ml/ha
ciliegio, susino: 250 ml/ha
albicocco: 300 ml/ha

- Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi / ha:
erba medica, prati e pascoli: 100 ml/ha
carciofo, soia: 150 ml/ha
aglio, mais dolce: 200 ml/ha
mais da foraggio: 250 ml/ha

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Tignola e Tignoletta: 1 ^a generazione 2 ^a generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio	25 25 25 15 - 25 25	250 250 250 150 - 250 250	1	21 gg
Orticole: in pieno campo: aglio**, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, carciofo**, fagiolo, fagiolino, fava, lenticchia, patata, pisello, spinacio, ravanella in pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, melanzana, melone, peperone, pomodoro, zucchini	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20 20 - 25	70 - 150 105 - 200 140 - 250 100 - 125	2 1 1 1	3 gg ⁽¹⁾ 7 gg ⁽²⁾ 10 gg ⁽³⁾ 14 gg ⁽⁴⁾ 15 gg ⁽⁵⁾
Finocchio, Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Afidi (foglie non accartocciate)	10	100	1	7 gg finocchio 21 gg sedano
Cavolo cappuccio <i>(in pieno campo)</i>	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15 15 15	70 - 150 150 150 100 - 125	2 1 1 1	7 gg
Valerianella, Crescione, Barbarea, Prodotti baby leaf <i>(in pieno campo e serra)</i>	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca bianca, Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi, Cimici, Nottue defogliatrici (allo scoperto) Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	10 - 15	70 - 150	2	14 gg
Lattughe e Scarola, Porro <i>(in pieno campo)</i>	Afidi (foglie non accartocciate) Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	7,5	75	2 1 1	14 gg lattughe e scarola 21 gg porro
Rucola <i>(in pieno campo e serra)</i>	Altica Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	10 - 15	70 - 150	2	7 gg
Barbabetola da zucchero	Altica Afidi (foglie non accartocciate) Cleono, Lisso Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 200 70 - 150 140 - 200 100 - 125	1	14 gg
Cereali: avena, frumento, orzo, sorgo	Afidi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Cimici		105 - 200 100 - 125 140 - 200	1 2 1	30 gg frumento, sorgo 40 gg avena, orzo
Segale	Afidi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Nottue (allo scoperto). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Cimici		150 100 - 125 140 - 150	1 2 1	30 gg
Mais e Mais dolce**	Afidi, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 gg Nottue (allo scoperto) Piralide, Diabrotica. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 gg		105 - 200 100 - 125 140 - 250	2 1 2	7 gg

⁽¹⁾ Aglio, carota, cetriolo, cipolla, cocomero, fagiolino, melanzana, melone, peperone, pomodoro, ravanella, zucchini⁽²⁾ Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, pisello⁽³⁾ Spinacio⁽⁴⁾ Carciofo, lenticchia⁽⁵⁾ Patata

Continua a pag. 198

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (ml/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Riso	Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptus oryzophilus</i>) Applicazioni fogliari entro la fase di inizio accestimento		125	1	—
Oleaginose: arachide, colza, cotone, girasole, soia**, ravizzone	Afiti (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 200	2	15 gg arachide, soia, cotone
			105 - 200	1	30 gg colza, ravizzone
			140 - 300	1	70 gg girasole
			100 - 125	1	
Foraggiere: barbabietola da foraggio, erba medica**, loglio, mais**, prati-pascoli**	Afiti (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto)		105 - 300	1	7 gg erba medica, mais
			100 - 125		15 gg barbabietola da foraggio
Mais da foraggio**	Diabrotica. Intervallo minimo tra le applicazioni: 8 gg		140 - 250	2	7 gg prati, pascoli
Bietola da costa e da foglia (in pieno campo)	Afiti (foglie non accartocciate), Mosca bianca, Cavolaia, Nottue defogliatrici (allo scoperto) Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	12,5	125	2	14 gg loglio
Tabacco	Afiti e Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15	70 - 150	2	60 gg
		15 - 20	105 - 200	2	
			100 - 125	1	
Floreali Ornamentali	Afiti e Mosca bianca (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto)	10 - 15	70 - 150	2	—
		15 - 20	105 - 200	1	
		25 - 30	175 - 300	1	
			100 - 125	1	
Forestali (in vivaio)	Afiti Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori	15 - 20	150 - 200	2	—
		15 - 20	150 - 200	2	
		20 - 25	200 - 250	1	
		15 - 25	150 - 250	1	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire ai primi attacchi quando le foglie non sono accartocciate e in assenza di melata.

Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Nel caso di applicazioni con quantitativi di acqua ridotti, adottare le dosi ad ettaro facendo riferimento per la vite e le colture orticole e floricole ad un volume di 1000 l/ha e per le colture arboree ad un volume di 1500 l/ha.

CONFEZIONI


flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi





Lo specialista della frutta che

ottimizza

efficacia e risultati



Tutta la **sicurezza** di AFFIRM nell'**innovativa** formulazione, appositamente studiata per il controllo dei lepidotteri della frutta che ottimizza l'efficacia della sostanza attiva e aumenta la praticità d'uso

AFFIRM OPTI
sicuramente **innovativo**

INSETTICIDI



syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: emamectina benzoato 0,95%, n. di registrazione 16251. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®



INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE IMPIEGABILE ANCHE IN SERRA

KARATE ZEON 1.5 è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Lambda-cialotrina per la difesa di numerose colture di pieno campo e in ambiente protetto.

È caratterizzato da un'avanzata formulazione (Zeon Technology) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule con importanti vantaggi in termini sia di efficacia e persistenza, sia di sicurezza per l'operatore.



COMPOSIZIONE Lambda-cialotrina 1,47% (15 g/l)	FORMULAZIONE sospensione di capsule	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 12940 del 27.1.09	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/h)	Dosi (l/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: arancio, limone, mandarino, clementino	Afidi (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Mosca, Cimice verde	70 - 100 100 - 130	2 2,7	2 1	7 gg
Drupacee: albicocco, pesco, nettarine, susino	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (Cidia, Anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Tripidi <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): solo su pesco. Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili	70 - 100 100 - 170 170 - 200 170 - 200 100 - 130 170 - 200	1 1,7 2 2 1,3 2	1	
Pomacee: melo, pero	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiostoma, Litocollete (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1ª generazione), Carpocapsa Ricamatrici estive e Lepidotteri Psilla del pero: - 1° intervento (adulti svernanti) - 2° intervento (prime neanidi della 2ª generazione) normalmente in maggio <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): alla comparsa delle prime forme mobili Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	100 - 130 100 - 170 130 - 170 130 - 170 170 - 200 170 - 200	1,3 1,7 1,7 1,7 2 2	1 1 1 2 2	
Mandarlo, Nocciolo	Agrilo, Maggiolino (sulla vegetazione), Cimici	130 - 170	1,7	1	
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, Cidia (al superamento della soglia)	130 - 170	1,7	1	
Fragola (anche in serra) Lampone	Afidi (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Lepidotteri tortrici	70 - 100 130 - 170	1 1,7	2 1	
Vite: uva da vino uva da tavola	Tignola e Tignoletta: 1ª generazione 2ª generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaraio	170 170 170 100 - 170 170	1,7	1	21 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire ai primi attacchi quando le foglie non sono accartocciate e in assenza di melata.
Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Nel caso di applicazioni con quantitativi di acqua ridotti, adottare la dose ad ettaro facendo riferimento per la vite e le colture orticole e floricole ad un volume di 1000 l/ha e per le colture arboree ad un volume di 1500 l/ha.

INSETTICIDI

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Barbabietola da zucchero	Altica Afiti (foglie non accartocciate) Cleono, Lisso Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1,0 - 1,3 0,7 - 1,0 1,3 0,8	1	14 gg
Mais, Mais dolce	Afiti, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 gg		1,0 - 1,3	2	7 gg
Sorgo	Nottue (allo scoperto) Piralide e Diabrotica Piralide e Diabrotica. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 gg		0,7 - 0,85 1,3 - 1,7 1,1 - 1,3	1 1 2	30 gg
Riso	Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptus oryzaophilus</i>) Applicazioni fogliari entro la fase di inizio accestimento		0,8	1	—
Frumento	Afiti, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Cimici Nottue (allo scoperto)		0,7 - 1,3 0,9 - 1,3 0,8	1	30 gg
Segale	Afiti, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia Cimici Nottue (allo scoperto). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg		0,7 - 1,0 1,0 0,8	1 1 2	30 gg
Orzo	Afiti, Lema, Tripidi, Cecidomia, Idrellia. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10-14 gg		0,7	2	28 gg
Oleaginose: arachide, soia, cotone, colza, ravizzone, girasole	Afiti (foglie non accartocciate). Intervallo min. tra le applicazioni: 7 gg Altica, Meligete, Tentredine Cimici e Cecidomia Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1 - 1,3 1 - 1,3 1,3 - 2,0 0,8	2 1 1 1	15 gg 30 gg 70 gg
Foraggiere: barbabietola da foraggio, erba medica, mais loglio, prati-pascoli	Afiti (foglie non accartocciate), Apion, Fitonomo Nottue defogliatrici (allo scoperto)		1,0 - 2,0 0,8	1 1	15 gg 7 gg 20 gg
Mais da foraggio	Piralide e Diabrotica Piralide e Diabrotica. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 gg		1,3 - 1,7 1,1 - 1,3	1 2	7 gg
Orticole: in pieno campo: aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolini di Bruxelles, carciofo, fagiolo, fagiolino, fava, lenticchia, patata, pisello, spinacio, ravanella in pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini	Afiti (foglie non accartocciate), Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130 130 - 170	1 1,3 1,7 0,8	2 1 1 1	3 gg ⁽¹⁾ 7 gg ⁽²⁾ 10 gg ⁽³⁾ 14 gg ⁽⁴⁾ 15 gg ⁽⁵⁾
Finocchio, Sedano <i>(in pieno campo)</i>	Afiti (foglie non accartocciate)	70 - 100	0,7	1	7 gg 21 gg
Cavolo cappuccio <i>(in pieno campo)</i>	Afiti (foglie non accartocciate), Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi Cimici Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130 130	0,7 - 1,0 1,0 1,0 0,8	2 1 1 1	7 gg

⁽¹⁾ Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, melanzana, melone, peperone, pomodoro, ravanella, zucchini

⁽²⁾ Cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, fagiolo, fava, pisello

⁽³⁾ Spinacio

⁽⁴⁾ Carciofo, lenticchia

⁽⁵⁾ Patata

Continua a pag. 202

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/ha)	Dosi (l/ha)	NUMERO MASSIMO DI TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattughe e Scarola, Porro <i>(in pieno campo)</i>	Afidi (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	70	0,5	2 lattughe e porro 1 scarola	14 gg lattughe e scarola 21 gg porro
Valerianella, Crescione, Barbarea, Prodotti Baby leaf <i>(in pieno campo)</i>	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca bianca, Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralidi, Cimici, Nottue defogliatrici (allo scoperto). Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	70 - 100	1,0	2	14 gg
Ruola <i>(in pieno campo)</i>	Altica Intervallo minimo tra le applicazioni: 12 gg	70 - 100	1,0	2	7 gg
Tabacco	Afidi e Mosca bianca. Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Tripidi e Pulce del tabacco Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130	1,0 1,3 0,8	2 2 1	60 gg
Floreali Ornamentali	Afidi e Mosca bianca (foglie non accartocciate). Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 gg Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Nottue defogliatrici (allo scoperto)	70 - 100 100 - 130 170 - 200	1,0 1,3 2,0 0,8	2 1 1 1	—
Forestali <i>(in vivaio)</i>	Afidi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori	100 - 130 100 - 130 130 - 170 130 - 170	1,3 1,3 1,7 1,7	2 2 1 1	—
Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro rispetto alle dosi indicate:					
- erba medica, prati e pascoli, loglio:		0,7 l/ha	- patata, pisello, aglio:		1,3 l/ha
- susino, mais da foraggio:		1,7 l/ha	- soia, carciofo:		1 l/ha

CONFEZIONI

 flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

 taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





Force[®] Ultra



ULTRA forte

ULTRA protettivo

ULTRA produttivo

Contro la diabrotica
e gli insetti terricoli del mais,
ULTRA in tutti i sensi



Force[®] Ultra



syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di: teflutrin g 1,5, n. di registrazione 13809. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

© e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

INSETTICIDI



INSETTICIDA FOGLIARE PER IL CONTROLLO DI DIVERSI INSETTI AD APPARATO BOCCALE PUNGENTE E SUCCHIANTE E AD APPARATO BOCCALE MASTICATORE

MAINSRING è un insetticida translaminare a base di Cyantraniliprole ad azione ovo-larvicida e larvicida per il controllo specifico di diversi insetti ad apparato boccale pungente succhiante e ad apparato boccale masticatore, dannosi su numerose colture floricole e ornamentali incluse quelle per la produzione di materiale propagativo (seme) e per l'ibridazione.

MAINSRING agisce principalmente per ingestione e secondariamente mediante assorbimento attraverso la cuticola che rappresenta una modalità di azione a basso rischio per gli insetti pronubi.

MAINSRING persiste con azione insetticida sulla pianta ospite da 7 a 14 giorni.

INSETTICIDA



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

Cyantraniliprole 40%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16625 del 20.12.19

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO Il prodotto si applica solo in serra, su coltivazioni non a contatto con il suolo

(esempio coltivazione fuori suolo, su bancale o su pavimento impermeabile o su suolo coperto con materiale impermeabile)

COLTURE	INSETTI BERSAGLIO	Dosi (g/hl)	DOSE MAX (g/ha)	DOSE MASSIMA PER CICLO DI COLTIVAZIONE O PER ANNO (g/ha)	NUMERO MASSIMO DI APPLICAZIONI ANNO
Piante ornamentali in vaso*	<i>Chrysodeixis chalcites</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Liriomyza trifolii</i>	10	120	480	Effettuare massimo 2 applicazioni per ciclo colturale con un intervallo di 7 giorni tra le applicazioni. Sono consentite al massimo 4 applicazioni per anno.
Fiori recisi			250	1000	
Alberi e arbusti in vaso*			120	480	
Piante perenni in vaso*			100	400	
Colture ornamentali per la produzione di materiale propagativo (seme) e per l'ibridazione*			150	600	

* Includendo anche coltivazioni su pavimento impermeabile, su suolo coperto con materiale impermeabile e comunque in condizioni che prevedano la presenza di uno strato impermeabile tra la coltivazione e il suolo.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Iniziare le applicazioni alla comparsa delle forme giovanili di nottuidi (*Chrysodeixis chalcites*, *Spodoptera exigua*) e di tripidi (*Frankliniella occidentalis*) e nelle primissime fasi di sviluppo delle larve di agromizidi (*Liriomyza trifolii*).

Si consiglia di inserire i trattamenti con MAINSPRING all'interno di programmi di difesa integrata che prevedano, tra gli altri, l'impiego di principi attivi a diverso meccanismo d'azione. Indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella.

MAINSRING è compatibile con gli insetticidi e fungicidi di più comune impiego, salvo quelli contenenti zolfo. In caso di miscela estemporanea con altri formulati si raccomanda di effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

Considerata l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa, per le ornamentali indicate in etichetta, si raccomanda di condurre saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

CONFEZIONI



barattoli da **200 g**
in cartoni da 20 pezzi





INSETTICIDA REGOLATORE DI CRESCITA AD AZIONE OVICIDA E LARVICIDA

MATCH TOP è un insetticida che agisce sulle uova e sugli stadi immaturi dei parassiti per inibizione della sintesi della chitina, ed è selettivo sui principali ausiliari.

INSETTICIDA



Orticole



Floreali e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Lufenuron 4,43%
(50 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

9374 del 29.9.97

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	N° massimo trattamenti	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Peperone	Tripidi	200	3	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide Trattare ad inizio ovideposizione	7 gg
	Nottue	100			
Pomodoro	Tripidi	200	3	Trattare ogni 7-14 giorni appena si nota la presenza del tripide. Trattare ad inizio ovideposizione	
	Nottue	100			
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino	Tripidi	200	2		
	Nottue	100			
Floreali Ornamentali	Tripidi	200	3	Trattare ogni 10-14 giorni appena si nota la presenza del tripide	—
	Nottue	100			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



NUOVO INSETTICIDA SISTEMICO PER IL CONTROLLO DI ALEURODIDI, TRIPIDI E LEPIDOTTERI DI ORTICOLE IN SERRA E LATTUGA IN PIENO CAMPO

MINECTO ALPHA è il nuovo insetticida sistemico per orticole in serra e lattuga in pieno campo che garantisce un controllo ad ampio spettro e di lunga durata nei confronti di lepidotteri e di insetti ad apparato pungente succhiatore come aleurodidi e tripidi. In più, grazie ad una azione di attivatore delle autodifese della pianta, riduce l'incidenza delle virosi. MINECTO ALPHA combina due principi attivi: Cyantraniliprole e Acibenzolar-S-metile. Il Cyantraniliprole, principio attivo ad azione insetticida e appartenente alla famiglia delle diammidi, ha un ampio spettro di azione ed è dotato di attività sistemica all'interno della pianta. Il principio attivo Acibenzolar-S-metile è un attivatore sistemico delle difese delle piante che, se applicato preventivamente, riduce l'incidenza della virosi.

INSETTICIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Cyantraniliprole 9,14% (100 g/l)
Acibenzolar-S-methyl 1,14% (12,5 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

in attesa di registrazione



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Applicazione fogliare e al suolo: alla comparsa delle prime larve di lepidotteri o dei primi adulti di tripidi e aleurodidi

COLTURE	PARASSITI	APPLICAZIONE	DOSE (l/ha)	N° massimo trattamenti	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in serra)	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Lepidotteri (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>), Tuta (<i>Tuta absoluta</i>)	Trattamenti fogliari	1	1	Dallo stadio vegetativo di 9 foglie fino alla pre-fioritura.	3 gg
					Dallo stadio vegetativo della prima infiorescenza visibile fino alla raccolta. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7 giorni, ogni 2 anni sullo stesso appezzamento.	
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	Applicazioni al suolo	0,60-0,75	1	Applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento dallo stadio vegetativo di 2 foglie alla raccolta.	
Fagiolo (in serra)	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	Trattamenti fogliari	1	1	Applicazione ogni 2 anni dallo stadio vegetativo di 9 foglie fino alla pre-fioritura. Oppure 1 applicazione anno dallo stadio vegetativo della prima infiorescenza visibile fino alla raccolta.	3 gg
					Applicazioni al suolo	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per le applicazioni al suolo utilizzare volumi d'acqua (da 10.000 a 20.000 l/ha) sufficienti a distribuire il prodotto nella fascia di terreno in cui si sviluppano le radici.

Non utilizzare un quantitativo eccessivo di acqua in quanto l'incorporamento a profondità maggiori comporta una riduzione dell'efficacia del prodotto nel controllo dei parassiti.

Se vengono usate arnie di *Bombus terrestris* per l'impollinazione in serra, queste devono essere ricoperte o rimosse dalla serra prima dell'applicazione del prodotto e scoperte o reintrodotte non prima di 12 ore dopo il trattamento.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO
Applicazione fogliare e al suolo: alla comparsa delle prime larve di lepidotteri o dei primi adulti di tripidi e aleurodidi

COLTURE	PARASSITI	APPLICAZIONE	DOSE (l/ha)	N° massimo trattamenti	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Peperone Cetriolo Melanzana Zucchini Melone Cocomero (in serra)	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Lepidotteri (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Heliothis armigera</i>)	Applicazioni al suolo	0,60-0,75	1	Applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento dallo stadio vegetativo di 2 foglie alla raccolta.	14 gg
Melanzana Zucchini Melone Cocomero (in serra)	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>) <i>Aphidids</i> (<i>Aphis gossypii</i>)	Trattamenti fogliari	1	1	Dallo stadio vegetativo di 9 foglie fino alla fioritura.	3 gg
				2	Dallo stadio vegetativo della prima infiorescenza visibile fino alla raccolta. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 7 giorni, ogni 2 anni sullo stesso appezzamento.	
Lattughe (in serra e pieno campo)	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Lepidotteri (<i>Spodoptera sp.</i>)	Trattamenti fogliari	1	1	Applicazione ogni 2 anni. In serra: dallo stadio vegetativo di 2 foglie alla raccolta. In pieno campo: dallo stadio di inizio formazione del caspo alla raccolta.	3 gg
					Applicazioni al suolo	
			0,60-0,75 <i>serra</i>		Applicazione ogni 3 anni. Dallo stadio vegetativo di 2 foglie alla raccolta.	14 gg

CONFEZIONI

 flaconi da **500 ml**
in cartoni da 20 pezzi

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi




AFICIDA A RAPIDA AZIONE PER LE COLTURE FLORICOLE E ORNAMENTALI IN SERRA ED IN PIENO CAMPO

PEDIMENT è efficace contro le principali specie di afidi delle colture floricole e ornamentali coltivate in serra ed in pieno campo, comprese quelle resistenti agli esteri fosforici.

Esplica rapidamente il suo effetto con azione fumigante e translaminare riuscendo a colpire gli afidi annidati nelle foglie accartocciate.

Presenta un rapido effetto abbattente (entro qualche ora dal trattamento).

Per la sua buona selettività nei confronti degli insetti utili (inclusi i predatori degli afidi) viene consigliato nei programmi di lotta integrata.

Non lascia odori sgradevoli e non sporca la vegetazione.

INSETTICIDA



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

Pirimicarb 50%

FORMULAZIONE

granuli disperdibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17147 del 16.2.18

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	DOSE (kg/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	NOTE
Floreali e ornamentali Pieno campo	Afidi: <i>Aphis</i> spp. <i>Myzus persicae</i>	1	1000	1 applicazione per anno
Floreali e ornamentali Serra		1	200 - 1000	2 applicazioni a distanza 7-12 giorni

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Intervenire alla comparsa delle prime colonie.

Indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella.

PEDIMENT è compatibile con la maggior parte dei prodotti normalmente utilizzati nei trattamenti antiparassitari **salvo** con quelli a reazione alcalina.

In presenza di nuove varietà o selezioni per le quali non si abbia sufficiente sicurezza o esperienza, effettuare prima piccole prove di saggio.

CONFEZIONI

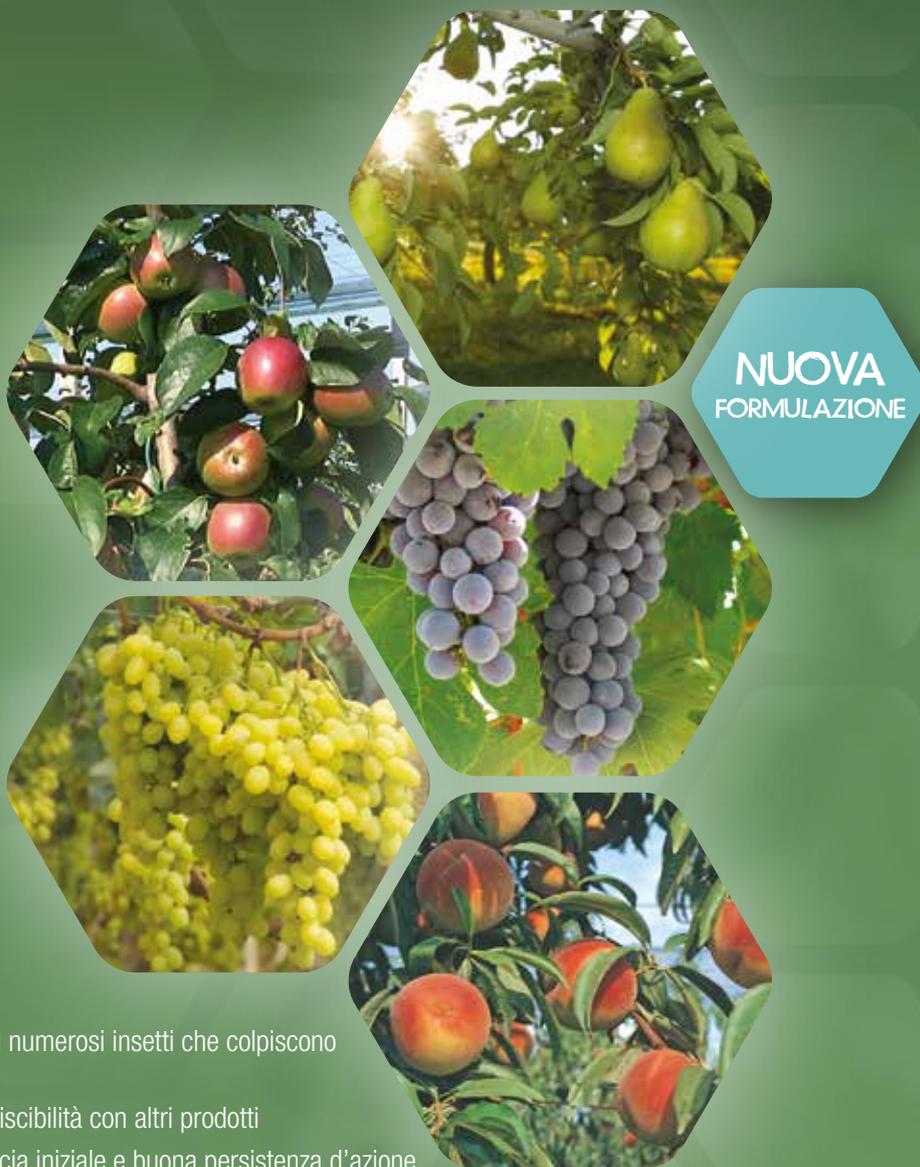


flacone da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi



EVURE PRO. Un insetticida di cui ti puoi fidare.

Forte sui parassiti, delicato sugli impollinatori.



- Registrato su numerosi insetti che colpiscono varie colture
- Eccellente miscibilità con altri prodotti
- Ottima efficacia iniziale e buona persistenza d'azione
- Rapida efficacia e buona resistenza al dilavamento
- Facilmente inseribile nei programmi di difesa integrata
- Flessibilità di applicazione

 **Evure[®] Pro**

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

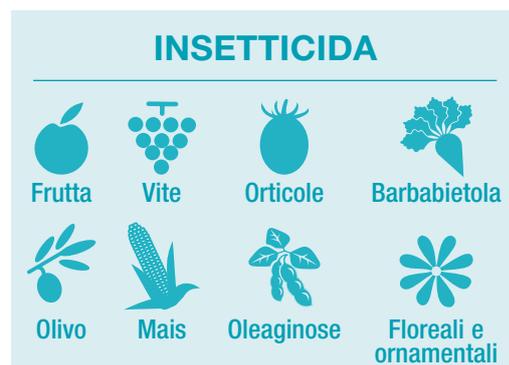
Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di Tau-fluvalinate 21,4%, n. di registrazione 14210. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it



INSETTICIDA BIOLOGICO PER IL CONTROLLO DELLE LARVE DEI LEPIDOTTERI

PRIMAL WG è una formulazione in granuli idrodispersibili di *Bacillus thuringiensis* varietà kurstaki; attivo per ingestione contro le larve di numerose specie di lepidotteri, è registrato su un ampio numero di colture e ha un brevissimo intervallo di sicurezza. Il suo impiego è consentito in Agricoltura Biologica.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	INDICAZIONI DI PERICOLO
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS 351 prodotti di fermentazione solidi e solubili g. 54 (Potenza 32.000 UI/mg formulato su <i>Trichoplusia ni</i>)	granuli idrodispersibili NUMERO DI REGISTRAZIONE 9655 del 3.6.98	—

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	N. TRATTAMENTI/ANNO (INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Tignola degli agrumi (<i>Prays citri</i>)	60 - 80	600 - 800	1000	1 - 3 (7 giorni)	—
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500 - 1500	500 - 1500	3 - 8 (6 giorni)	
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	50 - 100	500 - 1000	1000 - 2000	1 - 8 1 - 4 per generazione (7 giorni)	
Olivo	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	60 - 80	600 - 800	1000	1 - 3 (7 giorni)	
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	60 - 100	750 - 1500	1000 - 1500	3 - 10 2 - 5 per generazione (3 - 16 giorni)	
Actinidia	Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>), Tignola	60 - 100	600 - 1000	1000	1 - 2 per generazione (7 giorni)	
Fragola	Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Tortrice verde-gialla delle pomacee (<i>Pandemis cerasana</i>), Eulia (<i>Argyrotaenia pulchellana</i>)	90 - 100	550 - 600	600	1 - 3 per generazione (5 - 7 giorni)	
Patata	Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 16 giorni)	
Mais	Piralide del mais (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 6 1 - 3 per generazione (5 - 7 giorni)	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione.

AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE:

Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato. A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 3 anni. Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Durante il trasporto è bene mantenere gli imballaggi in luogo ombreggiato. Non esporli al sole sul piazzale di carico.

Registrazione Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	VOLUMI D'ACQUA (l/ha)	N. TRATTAMENTI/ANNO (INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanello, Colza, Ravizzone, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana), Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo, Porro	Nottuidi (<i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria (<i>Depressaria erinaceella</i>), Evergestis forficalis, Cavolaia (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>), Tignola delle Crucifere (<i>Plutella xylostella</i>), Vanessa del cardo (<i>Vanessa cardui</i>), Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)	100 - 200	750 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	—
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea (<i>Udea rubigalis</i>), Vanessa del cardo (<i>Cynthia cardui</i>)	75 - 85	450 - 500	600	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000			
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	90 - 100	550 - 600	600	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
	Falene defogliatrici, Tortricidi (<i>Tortrix</i> spp.), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000			
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>), Nottuidi (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Ostrinia furnacalis</i>)	100 - 200	500 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>), Mamestra (<i>Mamestra brassicae</i>), Tignola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Soia	Vanessa (<i>Cynthia cardui</i>), Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Girasole, Cotone	Nottuidi, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (3 - 7 giorni)	
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee (<i>Mythimna unipuncta</i>), <i>Spodoptera</i> spp.	200	750 - 1000	375 - 500	1 - 2 (10 giorni)	
Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro (<i>Helicoverpa armigera</i>), Nottua piccola (<i>Spodoptera exigua</i>), Plusia del pomodoro (<i>Chrysodeixis chalcites</i>)	100 - 200	750 - 1000	500 - 1000	1 - 8 1 - 3 per generazione (7 giorni)	
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria (<i>Hyphantria cunea</i>)	100 - 165	600 - 1000	600	1 - 3 per generazione (7 giorni)	

CONFEZIONI

sacchetti da **1 kg**
in cartoni da 10 pezzi





INSETTICIDA FOSFORGANICO AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE PER FRUTTIFERI, OLIVO E PATATA

SUPRAFOS EC è un insetticida ad ampio spettro di azione efficace sui principali parassiti di olivo, agrumi, fruttiferi e patata.

INSETTICIDA



Frutta



Olivo



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosmet 17,7%
(200 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14042 del 10.12.07

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	375	3,75	Intervenire al picco del volo. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 20 giorni	2	28 gg
	Microlepidotteri minatori, Orgia, Psille, Antonomo, Falene, Sesia, Rizotrogo					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 20 giorni		
Pera	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori	375	3,75	Intervenire al picco del volo. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 20 giorni	2	14 gg
	Psilla, Tentredini					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 20 giorni		
Pesco Nettarine Ciliegio Susino	Cidia, Anarsia	375	3,75	Intervenire al picco del volo.	2	14 gg
	Microlepidotteri minatori, Mosca della frutta, Mosca del ciliegio, Eulia, Orgia, Nottue			Mosca del ciliegio: prima dell'invaiaura in presenza di catture nelle trappole. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 10 giorni (14 giorni per il susino).		
	Tripidi					
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione.		
	Afidi (<i>Myzus</i> spp., <i>Hyalopterus</i> spp., ecc)			In pre-fioritura e a caduta petali.		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'efficacia e la persistenza ottimale di SUPRAFOS EC si ottengono quando il pH è pari a circa 6 - 6,5. In caso di acque o soluzioni con pH molto alcalino si consiglia l'aggiunta di un acidificante.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° MASSIMO TRATTAMENTI PER ANNO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Tignola della zagara, Minatrice serpentina, Mosca della frutta, Cimicetta verde, Metcalfa	125-166	2,5	Mosca della frutta: all'invasatura in presenza di catture nelle trappole.	1	14 gg
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 10 giorni		
Olivo (da tavola e da olio)	Mosca, Tignola, Margaronia, Oziorrinco	188-250	3,75	Mosca: alle primissime penetrazioni. Tignola: intervenire contro la generazione carpofaga (giugno-luglio) al picco del volo. Se necessario ripetere il trattamento.	2	21 gg
	Neanidi di Cocciniglie			Intervenire nella fase di migrazione. Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 10 giorni		
Patata	Nottue, Cavolaia, Dorifora, Tignola	500	2,5		1	14 gg
Noce	Carpocapsa, Mosca delle noci	250	3,75	Effettuare il trattamento successivo ad un intervallo di 15 giorni	2	7 gg
Nocciolo	Balanino					

CONFEZIONI

flaconi da **1 l**
in cartoni da 10 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





INSETTICIDA SELETTIVO PER IL CONTROLLO SPECIFICO DI LIRIOMYZA E PHYTOMYZA SU COLTURE ORTICOLE E FLOREALI

TRIGARD 75 WP è un insetticida sistemico regolatore di crescita caratterizzato da un'azione prolungata.

Particolarmente efficace contro le larve di ditteri, penetra rapidamente nei tessuti fogliari ove agisce sulle larve minatrici.

INSETTICIDA



Orticole



Floreali e
ornamentali

COMPOSIZIONE

Ciromazina 75%

FORMULAZIONE

polvere bagnabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

7965 del 22.3.91



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (g/hl)	Dosi MAX (g/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Orticole: Cetriolo Cetriolino Cocomero Melanzana Melone Peperone Pomodoro Zucca Zucchini	<i>Liriomyza</i> spp. <i>Phytomyza</i> spp.	Trattamenti fogliari: 20 - 40	400	Sulle foglie alla comparsa delle prime mine; se necessario ripetere il trattamento alla distanza di 7 giorni. Effettuare massimo 2 applicazioni.	3 gg
Floreali Ornamentali				Se necessario ripetere il trattamento alla distanza di 7-14 giorni. Effettuare massimo 2 applicazioni.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Da impiegarsi solo in serra

CONFEZIONI

scatole da **250 g**
in cartoni da 4 pezzi



NOVITÀ



MUSICA NUOVA
PER I TUOI FIORI

MAINSRING

Il nuovo insetticida per colture floricole e ornamentali in serra

Unico, affidabile e sicuro

EVERY FLOWER COUNTS™

INSETTICIDI



Mainspring®

syngenta®

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di cyantranilprole 40%, n. di registrazione 16625. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®

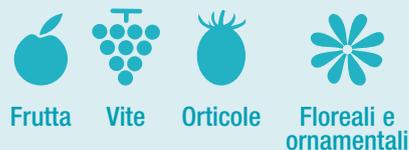


INSETTICIDA E ACARICIDA AD AZIONE TRANSLAMINARE REGISTRATO SU UN AMPIO NUMERO DI COLTURE

VERTIMEC EC è un insetticida e acaricida translaminare con attività biologica elevata nei confronti dei parassiti.

Agisce per contatto e ingestione sugli stadi mobili di acari (ragnetto rosso ed eriofidi), psilla e minatrici di numerose colture.

INSETTICIDA E ACARICIDA



COMPOSIZIONE

Abamectina 1,84%
(18 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

8795 del 6.3.96



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHES D'IMPIEGO E NOTE		N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni.	Aggiungere alla miscela 0,5% di olio minerale	3 intervallo minimo tra le applicazioni 7gg	10
		75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione.			
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.			
Pomacee: Melo, Pera	Psylla (<i>Psylla spp.</i>) Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera spp.</i>), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>)	75	0,75-1,125	Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili	Aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale	2 intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	28
Pesco e Nettarine, Albicocco	Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeui</i>)	75-100	0,75-1,125	Alla comparsa delle prime forme mobili	Per i trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante	2 intervallo minimo tra le applicazioni 10 gg	14
	Larve di tripide (<i>Thrips spp.</i> , <i>Taeniothrips spp.</i> , <i>Frankliniella spp.</i>)			Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 10 giorni l'applicazione.			
Vite	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>)	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie.		2 intervallo minimo tra le applicazioni 21 gg	28
	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	55 - 75	0,5-0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo.			

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Per applicazione su agrumi, pomacee, pesco e nettarine, albicocco: precauzioni specifiche devono essere adottate nel caso di utilizzo con olio minerale, in condizioni critiche, quali alte temperature e trattamento su tessuti in crescita.

Per applicazione su peperone, cucurbitacee, fragola, lattughe, dolcetta, valerianella, gallinella e prodotti baby leaf: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra novembre e febbraio.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/ha)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro Melanzana Peperone <i>in pieno campo e serra</i> Sedano <i>in pieno campo</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	Pieno campo: 3 Serra: 5 pomodoro peperone; 3 melanzana intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	3 Pomodoro, Melanzana, Peperone 10 Sedano
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Melone Cocomero Zucca Cetriolo Zucchino <i>in pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofidi	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3 intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fragola <i>in pieno campo e serra</i>	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3 intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
Lampone Mora <i>in pieno campo</i>	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus</i> spp. e <i>Panonychus</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	1	7
Lattughe, Scarola, Rucola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf: <i>in pieno campo</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, trattando ogni 7-10 giorni.	3 intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	7 Lattughe, Scarola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf 14 Rucola
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)			Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)			Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Lattughe, Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Prodotti baby leaf <i>in serra</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	4 intervallo minimo tra le applicazioni 7 gg	14
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)			Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)			Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Colture ornamentali e floreali in terra ed in vaso Vivai di arbustive ed arboree <i>in pieno campo e serra</i>	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	50	0,5-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, intervenire ogni 7-10 giorni		-
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,5-1,2	Alla comparsa delle prime larve		
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	25-50	0,5-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili		
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>), Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.	2 intervallo minimo tra le applicazioni 15-45 gg	-
	Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>), Afidi (<i>Aphis</i> spp.), Acari tetranichidi ed eriofidi					
Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai	Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	50-100 ml per litro d'acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.	2 intervallo minimo tra le applicazioni 15-45 gg	-

* indipendentemente dai volumi di bagnatura, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro

CONFEZIONI

flaconi da **250 ml**
in cartoni da 20 pezzi

flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi

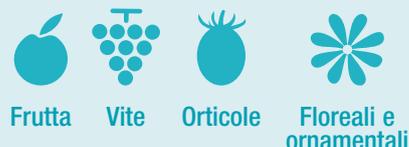




INNOVATIVA FORMULAZIONE DI VERTIMEC IN SOSPENSIONE CONCENTRATA REGISTRATA SU UN AMPIO NUMERO DI COLTURE

VERTIMEC PRO è l'innovativa formulazione in base acqua (sospensione concentrata) di VERTIMEC, insetticida e acaricida ad azione translaminare. VERTIMEC PRO è inodore, altamente solubile e stabile in miscela, garantendo maggiore praticità d'uso.

INSETTICIDA E ACARICIDA



COMPOSIZIONE

Abamectina 1,75%
(18 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15050 del 30.7.12

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	37,5	0,375-0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni.	3	10
		75	0,75	Alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione.		
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.		
Pomacee: Melo e Pero	<i>Psylla</i> (<i>Psylla</i> spp.) Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Eriofidi del pero (<i>Eriophyes piri</i> , <i>Epitrimerus pyri</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera</i> spp), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>)	75	1-1,2	Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili.	2	28
Pesco e Nettarine, Albicocco, Susino	Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeu</i>) Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp., <i>Taeniothrips</i> spp., <i>Frankliniella</i> spp.)	75-100	0,75-1,25	Alla comparsa delle prime forme mobili Da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 7-10 giorni l'applicazione.	2 pesco e nettarine, albicocco 1 susino	14 pesco e netta- rine, albicocco 28 susino
Vite	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>)	75	0,75	Alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie.	2	28
	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	55 - 75	0,5-0,75	Da inizio ovideposizione a due settimane dopo.		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Su melo, pero e agrumi, aggiungere 0,25-0,5% di olio minerale o idoneo bagnante.

Su pesco, per trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0,1%) o di idoneo coadiuvante.

Per applicazione su peperone, cucurbitacee, fragola, lattughe, dolcetta, valerianella, gallinella e prodotti baby leaf: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra novembre e febbraio.

Per applicazione su fagioli freschi con baccello: non utilizzare in serra nel periodo compreso tra ottobre e febbraio.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi* (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Melanzana, Peperone, Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo e Zucchini: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.), Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	60	0,6-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	Pieno campo: 3 Serra: 5 pomodoro peperone; 3 melanzana cucurbitacee	3
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,6-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fragola: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	40	0,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.	3	3
		100	1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione.		
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
Lampone, Mora: pieno campo	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus</i> spp. e <i>Panonychus</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	1	7
Lattughe, Scarola, Rucola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: pieno campo	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	60	0,6-1	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto. Alla comparsa delle prime larve.	3	7 Lattughe, Scarola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf 14 rucola
Lattughe, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: in serra	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.) Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	60	0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione. Alla comparsa delle prime larve.	4 (intervallo min 7 giorni)	14
Porro: pieno campo	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)		0,3-1,0	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	7
	Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp.)		0,3-0,5	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)		0,3-0,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Fagioli freschi con baccello: pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa dei primi stadi mobili.	3	3
	Larve di tripide (<i>Thrips</i> spp.)	75	0,75-1,2	Alla comparsa delle prime larve.		
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	60	0,3-1,2	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.		
Colture ornamentali e floreali in terra ed in vaso Vivai di arbustive ed arboree	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	50	0,5-1,5	Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni.		-
	Larve di tripide (<i>Frankliniella</i> spp.)	75	0,5-1,5	Alla comparsa delle prime larve.		-
	Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus</i> spp.)	25-50	0,5-1,5	Alla comparsa dei primi stadi mobili.		-
Latifoglie Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>)	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura.		-
	Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)			Iniettare in presenza delle prime larve neonate.		-
	Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>) Afiti (<i>Aphis</i> spp.) Acarì tetranichidi ed eriofidi	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.		-
Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai	Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	50-100 ml per litro d'acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.		-

* indipendentemente dai volumi di bagnatura, si raccomanda di rispettare la dose per ettaro

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



INSETTICIDA PER IL CONTROLLO DI LEPIDOTTERI, PSILLA E ACARI SU FRUTTA E ORTICOLE IN COLTURA PROTETTA

VOLIAM TARGO è un insetticida unico nel suo genere dotato di elevata efficacia su diversi parassiti chiave di fruttiferi e orticole.

Su pero, VOLIAM TARGO controlla efficacemente e in un'unica soluzione lepidotteri e psilla; su melo, assicura il controllo contemporaneo di lepidotteri, fillominatori, acari (ragnetto rosso ed eriofidi).

Su orticole in coltura protetta VOLIAM TARGO è la soluzione completa per spettro di azione ed efficacia su lepidotteri, acari, minatori fogliari e *Tuta absoluta*.

INSETTICIDA



Frutta Orticole

COMPOSIZIONE

Chlorantraniliprole 4,29% (45 g/l)
Abamectina 1,71% (18 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14937 del 26.09.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo Pero	<p>Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) Tignola orientale del pesco (<i>Cydia molesta</i>)</p> <p>Ricamatori: <i>Adoxophyes</i> spp. <i>Pandemis</i> spp. <i>Archips</i> spp. <i>Argyrotaenia</i> spp.</p> <p>Fillominatori: <i>Leucoptera</i> spp. <i>Phyllonoricter</i> spp. <i>Nepticula</i> spp. <i>Lyonetia</i> spp.</p> <p>Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)</p> <p>Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp. <i>Epirimerus pyri</i> <i>Eriophyes pyri</i></p> <p>Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>)</p>	75	1 - 1,2	<p>VOLIAM TARGO può essere applicato a partire da fine caduta petali.</p> <p>Intervenire durante l'ovideposizione e prima della schiusura delle prime uova dei lepidotteri e in presenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acari • Psilla del pero (da uova gialle a prime neanidi) Addizionare 0,25 - 0,3% di olio minerale o idoneo bagnante. <p>Ripetere il trattamento se necessario ad un intervallo di 10-14 giorni. Utilizzare le dosi più elevate e gli intervalli più corti in situazioni di alta pressione dei parassiti.</p>	2	14 gg

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro di VOLIAM TARGO indicate in tabella per ciascuna coltura, indipendentemente dai volumi di acqua impiegati per la distribuzione.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (ml/hl)	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	N° max trattamenti per anno	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pesce e Nettarine	Tignola orientale del pesco (<i>Grapholita molesta</i>) Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) Tignola sub-corticale e della frutta (<i>Euzofera bigella</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Tripide estivo: <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Taeniothrips</i> spp. <i>Thrips</i> spp. Acari: <i>Panonychus ulmi</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Aculus</i> spp.	75	1 - 1,2	VOLIAM TARGO può essere applicato a partire da fine caduta petali. Intervenire durante l'ovideposizione e prima della schiusura delle prime uova dei lepidotteri e in presenza dei primi tripidi. Ripetere il trattamento se necessario ad un intervallo di 10-14 giorni. Utilizzare le dosi più elevate in situazioni di alta pressione dei parassiti.	2	14 gg
Orticole in serra: pomodoro melanzana melone cocomero zucchino cetriolo peperone zucca cetriolino fragola	Lepidotteri: <i>Helicoverpa armigera</i> <i>Spodoptera exigua</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Ostrinia nubilalis</i> Acari (<i>Tetranychus urticae</i>) Minatori fogliari (<i>Liriomyza</i> spp.)	80	0,8	Lepidotteri: applicare durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle prime erosioni fogliari. Acari: applicare in presenza delle prime forme mobili di acari sulle foglie. Minatori fogliari: applicare quando sono visibili le prime mine fogliari od in funzione delle catture con specifiche trappole a feromoni. Ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni.	2	3 gg cetriolo cetriolino melone cocomero zucchino zucca peperone fragola 7 gg melanzana pomodoro
	<i>Tuta absoluta</i>			<i>Tuta absoluta</i> : intervenire quando si osservano le prime mine fogliari. Distanziare le applicazioni successive di 7-10 giorni. Addizionare un idoneo bagnante per assicurare la completa bagnatura della vegetazione.		

CONFEZIONI

 flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

 —————
taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi



Concianti



Apron XL	224
Celest	225
Celest 480 FS	226
Celest Power	227
Celest Power Red	228
Celest Quattro	229
Celest Trio	230
Celest XL	231
Dividend	232
Force 20 CS	233
Vibrance	234
Vibrance Gold	235
Wakil XL	236



FUNGICIDA PER LA CONCIA LIQUIDA DELLE SEMENTI DI ORTAGGI, ORNAMENTALI E ALTRE COLTURE INDUSTRIALI

APRON XL è un fungicida per uso in concia seme, specifico per il controllo di vari Oomiceti del terreno (*Pythium* e *Phytophthora* spp.). Sistemico, viene assorbito dalla plantula e traslocato in senso acropeto; protegge così la piantina sin dalle prime fasi, assicurandone una buona germinazione e un pronto avvio di vegetazione.

La formulazione liquida contiene particolari adesivi che garantiscono un'ottima aderenza al seme, tale da evitare perdite di prodotto nella fase di manipolazione.

CONCIANTE



Oleaginose



Orticole



Tabacco



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

Metalaxil-M 30,95%
(340 g/l)

FORMULAZIONE

emulsione per concia semi

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10109 del 27.7.99



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Girasole	Peronospora (<i>Peronospora helianthi</i>)	300	1000	—
Soia	Diversi	50	500	
Tabacco		50 - 100	500	
Ornamentali		300	1000	
Forestali		300	1000	
Orticole:				
Melanzana		50 - 100	500	
Melone		50 - 100	500	
Peperone		50 - 100	500	
Pisello		100	500	
Pomodoro		50 - 100	500	
Spinacio		50 - 100	500	
Zucchini		50 - 100	500	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

I semi trattati, avanzati dalla semina, non devono essere destinati all'alimentazione umana né al bestiame.

CONFEZIONI



taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi




FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI CEREALI E GIRASOLE

CELEST è un fungicida liquido a base di Fludioxonil, indicato per la concia di sementi di cereali e girasole. CELEST possiede un'elevata attività fungicida sulle più importanti malattie delle prime fasi di sviluppo del frumento e, in particolare, nei confronti del "complesso del mal del piede" e di altri agenti patogeni. CELEST è anche dotato di una prolungata persistenza d'azione in grado di garantire investimenti regolari della coltura.

Il prodotto è stato appositamente studiato sia per garantire la massima efficacia nella protezione del seme, sia con un'attenzione particolare alla sicurezza d'uso degli operatori. La formulazione consente un perfetto scorrimento del seme trattato sia in stabilimento sia all'interno della seminatrice.

CONCIANTE


Cereali



Riso



Oleaginose

COMPOSIZIONE

 Fludioxonil 2,4%
(25 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

9288 del 6.8.97


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero Frumento duro	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Carie (<i>Tilletia caries</i>) Septoriosi (<i>Septoria tritici</i>)	200	600 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium gramineum</i>)	200	600 - 1000	
Riso	Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium oryzae</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.)	200	600 - 1000	
Segale	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp. - <i>Monographella nivalis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> - <i>Tilletia foetida</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)	200	800	
Avena	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Elmintosporiosi (<i>Pyrenophora avenae</i>)	200	800	
Triticale	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp. - <i>Monographella nivalis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> - <i>Tilletia foetida</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>) Septoria (<i>Leptosphaeria nodorum</i>)	200	800	
Girasole	Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Botrite (<i>Botrytis cinerea</i> - <i>Botrytis</i> spp.) Sclerotinia (<i>Sclerotinia</i> spp.)	600	900 - 1600	

* Scelto in base all'attrezzatura e al tipo di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela. È importante eseguire le operazioni nell'ordine indicato, a causa dell'alta densità di CELEST.
3. Rimescolare il tutto; non appena la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.

CONFEZIONI

 fusti da **200 l**

 cisterne da **1000 l**




FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI ORTICOLE

CELEST 480 FS è un fungicida in sospensione concentrata a base di Fludioxonil per la concia delle sementi di brassicacee, carote, cipolla e spinaci.

CELEST 480 FS è attivo su diversi patogeni appartenenti ai generi *Phoma*, *Alternaria*, *Botrytis* e *Colletotrichum*, responsabili di marciumi e morie delle plantule. Grazie alla sua prolungata persistenza di azione è in grado di garantire in maniera ottimale il superamento della fase di emergenza da parte delle giovani piantine.

CELEST 480 FS rientra nella piattaforma FarMore® Technology. Si tratta di una piattaforma studiata appositamente per la protezione delle sementi orticole che racchiude nuovi metodi di trattamento e servizi dedicati che consentono di migliorare la qualità e le prestazioni delle sementi e al contempo massimizzare il valore delle produzioni.

CONCIANTE



Orticole

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 39,4%
(480 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15238 del 5.3.15



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Brassicacee	Alternaria	100	—
Carota	Alternaria		
Cipolla	Botrite		
Spinaci	<i>Colletotrichum</i>		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e quella di semina proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI



taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, AVENA E SEGALE

CELEST POWER è un nuovo fungicida a base di Sedaxane e Fludioxonil che, oltre a controllare le principali malattie fungine nelle prime fasi di sviluppo dei cereali, possiede anche un'azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta che permette un incremento dello sviluppo delle radici e di conseguenza la loro capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi. La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia, garantire condizioni ottimali di lavoro e un perfetto scorrimento della granella sia in stabilimento sia durante la semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Sedaxane 2,36% (25 g/l)
Fludioxonil 2,36% (25 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

16479 del 19.9.18

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Septoriosi (<i>Septoria nodorum</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>) Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia</i> sp.)	200	200 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>) Carbone (<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>)			
Triticale	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>)			
Segale	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>) Carbone (<i>Ustilago occulta</i>)			
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)	150		

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e quella di semina proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, AVENA E SEGALE

CELEST POWER RED è un nuovo fungicida a base di Sedaxane e Fludioxonil che, oltre a controllare le principali malattie fungine nelle prime fasi di sviluppo dei cereali, possiede anche un'azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta che permette un incremento dello sviluppo delle radici e di conseguenza la loro capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi. La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia, garantire condizioni ottimali di lavoro e un perfetto scorrimento della granella sia in stabilimento sia durante la semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Sedaxane 2,36% (25 g/l)
Fludioxonil 2,36% (25 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

17339 del 28.1.19

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium</i> spp.) Septoriosi (<i>Septoria nodorum</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>) Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia</i> sp.)	200	200 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>) Carbone (<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>)			
Triticale	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>)			
Segale	Fusariosi (<i>Monographella nivalis</i>) Carbone (<i>Ustilago occulta</i>)			
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)	150		

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e quella di semina proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





IL NUOVO FUNGICIDA DI RIFERIMENTO PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI MAIS

Grazie alle sue quattro sostanze attive (Fludioxonil con attività residuale prolungata e parziale attività sistemica, Metalaxil-M sistemico, Thiabendazolo sistemico e Azoxystrobin sistemico), CELEST QUATTRO assicura la miglior protezione dagli attacchi dei patogeni del genere *Fusarium* e *Pythium*, principali agenti del marciume delle plantule di mais.

CONCIANTE



Mais

COMPOSIZIONE

Fludioxonil	3,3% (37,5 g/l)
Thiabendazole	26,7% (300 g/l)
Metalaxyl-M	2,6% (29 g/l)
Azoxystrobin	1,3% (15 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

NUMERO DI REGISTRAZIONE

17144 del 20.4.18

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 50.000 semi)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	<i>Fusarium</i> sp. <i>Rhizoctonia</i> sp. <i>Pythium</i> sp.	8,5	700 - 1100	—

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST QUATTRO è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale del seme di mais. Per un'ottimale concia tipo "slurry", seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto)
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela
3. Rimescolare il tutto; non appena la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.



CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E AVENA

CELEST TRIO è un fungicida liquido a base di Fludioxonil, Difenconazolo e Tebuconazolo per la concia delle sementi di frumento, orzo, segale, triticale e avena, in grado di garantire un ottimo livello di controllo delle principali malattie dei cereali, consentendo ai cerealicoltori di ottenere elevate produzioni di qualità in linea con le richieste dell'industria di trasformazione. Grazie alla sua elevata efficacia biologica e alla sua prolungata persistenza di azione, CELEST TRIO è altamente efficace soprattutto contro gli agenti del "complesso mal del piede" del frumento ed è in grado di garantire un investimento regolare e uno sviluppo uniforme della coltura per tutto il periodo invernale.

La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia, condizioni ottimali di lavoro in termini di assenza di polveri e un perfetto scorrimento della granella.

CONCIANTE



COMPOSIZIONE

Fludioxonil	2,34% (25 g/l)
Difenconazolo	2,34% (25 g/l)
Tebuconazolo	0,93% (10 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14966 del 28.10.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp., <i>Microdochium nivale</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200	600 - 1000	—
Orzo	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>) Carbone (<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>)			
Segale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)			
Triticale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>)			
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)			

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST TRIO è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela. È importante eseguire le operazioni nell'ordine indicato.
3. Quando la miscela risulta omogenea, il trattamento può avere inizio.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI MAIS

CELEST XL è il fungicida di riferimento per la concia delle sementi di mais.

Grazie alle sue due sostanze attive (Fludioxonil, con attività residuale prolungata e attività sistemica parziale, e Metalaxil-M, sistemico), CELEST XL assicura un'ottima protezione dagli attacchi dei patogeni del genere *Fusarium* e *Pythium*, principali agenti del marciume delle plantule di mais.

CONCIANTE



Mais

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 2,4% (25 g/l)
Metalaxil-M 0,93% (10 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10110 del 27.7.99



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	Fusariosi e Mal del piede (<i>Fusarium</i> spp.- <i>Pythium</i> spp.)	25 ml per 100.000 semi	Concia umida del seme diluendo il prodotto in 700-1100 ml di acqua	—
Sorgo		14 ml per 400.000 semi		
Mais dolce		12 ml per 75.000 semi		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

CELEST XL è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale del seme di mais. Per un'ottimale concia tipo "slurry", seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela.
3. Rimescolare il tutto; non appena la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.



CONFEZIONI

cisterne da **1000 l**





FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO E ORZO

DIVIDEND è un fungicida sistemico in formulazione liquida, a base di Difenoconazolo, per la concia delle sementi di frumento tenero, frumento duro ed orzo.

DIVIDEND è dotato di attività preventiva e curativa nei confronti di molte malattie del frumento e dell'orzo, che colpiscono il seme o sono da questo trasmesse e che sono causate da funghi dei generi *Cochliobolus*, *Fusarium* e *Pyrenophora* (= *Drechslera*), *Septoria*, *Tilletia* ed *Ustilago*.

La formulazione è stata appositamente studiata per permettere una buona distribuzione del prodotto sul seme, condizioni ottimali di lavoro in termini di assenza di polveri e un perfetto scorrimento del seme trattato all'atto della semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Difenoconazolo 2,84%
(30 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO)

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

13875 del 29.03.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento tenero Frumento duro	Complesso del mal del piede (<i>Fusarium</i> spp., <i>Cochliobolus sativus</i>)	100	500-1000	—
	Carie (<i>Tilletia caries</i>)			
	Septoriosi (<i>Septoria nodorum</i>)			
	Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200		
Orzo	Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>)	200		

* Scelto in base all'attrezzatura ed al tipo di seme per trattare 100 kg. di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

DIVIDEND è indicato per tutti i tipi di attrezzature utilizzate per il trattamento industriale delle sementi. Per un'ottimale concia di tipo "slurry" seguire scrupolosamente le seguenti indicazioni:

1. Introdurre nella vasca di preparazione il volume d'acqua necessario (secondo la quantità di semente da trattare ed il volume di miscela prescelto).
2. Agitare il prodotto prima dell'uso e quindi aggiungere la quantità necessaria per la miscela.
3. Rimescolare il tutto; quando la miscela risulta omogenea, si può iniziare il trattamento.

CONFEZIONI

cisterne da 1000 l





INSETTICIDA PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI BARBABIETOLA DA ZUCCHERO E MAIS

FORCE 20 CS è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e per ingestione.

FORCE 20 CS è in grado di proteggere i semi e le piantine di mais e barbabietola dagli attacchi di numerosi insetti terricoli.

FORCE 20 CS presenta un'ottima selettività per le colture e non interferisce con le loro fasi di germinazione e sviluppo.

CONCIANTE



Barbabietola



Mais

COMPOSIZIONE

Teflutrin 18,9%
(200 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

11774 del 10.10.05

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	MODALITÀ D'USO
Barbabietola da zucchero	Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.), <i>Altica</i> (<i>Chaetocnema tibialis</i>), <i>Atomaria</i> (<i>Atomaria</i> spp.), Millepiedi (<i>Blanjulus guttulatus</i> , <i>Scutigera immaculata</i>)	Laddove sia necessario proteggere il mais conciato con FORCE 20 CS anche dagli attacchi delle larve di Diabrotica, si raccomanda di distribuire FORCE ULTRA nel solco di semina. Ciò consente di realizzare una protezione insetticida più prolungata, in grado di controllare l'infestazione di Diabrotica che si verifica normalmente a partire dalla metà del mese di maggio.
Mais	Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Semina serena: Al fine di garantire un'adeguata protezione personale, durante le operazioni di semina e di manipolazione delle sementi conciate, si raccomanda di seguire con attenzione tutte le avvertenze riportate sulle etichette dei sacchi di semente. In particolare ricordiamo l'importanza di indossare:

- guanti e tuta da lavoro;
- occhiali di protezione;
- mascherina antipolvere.

Per quanto riguarda la protezione dell'ambiente e degli animali non bersaglio, si raccomanda di installare sulle macchine seminatrici un dispositivo anti-polvere che, convogliando verso il terreno il flusso d'aria in uscita dalla seminatrice pneumatica, minimizza la dispersione delle polveri nell'ambiente.

CONFEZIONI

cisterne da 1000 l




**FUNGICIDA PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI
DI MAIS**

VIBRANCE è un nuovo fungicida sistemico a base di Sedaxane per la concia delle sementi di mais. Il prodotto viene trasferito attraverso la linfa nelle diverse parti della pianta di mais e agisce su varie malattie fra cui Rizottoniosi, che determina marciumi radicali e lesioni al fusto, e Carbone delle infiorescenze.

Grazie alla sua azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta del mais, VIBRANCE incrementa lo sviluppo delle radici e di conseguenza la loro capacità di assorbimento degli elementi nutritivi, favorendo una resa più elevata anche in condizioni di stress della coltura.

CONCIANTE

Mais
COMPOSIZIONE

Sedaxane 42,8% (500 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato fluido

INDICAZIONI DI PERICOLO
ATTENZIONE
NUMERO DI REGISTRAZIONE

16306 del 3.1.19


DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais	Carbone delle infiorescenze (<i>Sphacelotheca reiliana</i>)	7,5 ml per dose da 25.000 semi	Massimo 2 litri per 100 kg di seme	—
	Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia solani</i>)	1,25 ml per dose da 25.000 semi		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e quella di semina proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI

 fusti da **200 l**

 cisterne da **1000 l**




FUNGICIDA LIQUIDO PER LA CONCIA DELLE SEMENTI DI FRUMENTO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E AVENA

VIBRANCE GOLD è un fungicida liquido a base di Sedaxane, Fludioxonil e Difenconazolo indicato per la concia di sementi di frumento, orzo, segale, tritcale e avena. È in grado di controllare ottimamente le principali patologie dei cereali, consentendo l'ottenimento di elevate produzioni. Grazie alla sua azione biostimolante sull'apparato radicale della pianta, VIBRANCE GOLD incrementa lo sviluppo delle radici e di conseguenza la loro capacità di assorbimento di acqua ed elementi nutritivi. La sua formulazione è stata appositamente studiata per permettere un'ottima distribuzione del prodotto sul seme al fine di ottimizzarne l'efficacia e per garantire condizioni ottimali di lavoro e un perfetto scorrimento della granella sia in stabilimento sia durante la semina.

CONCIANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Sedaxane	4,63% (50 g/l)
Fludioxonil	2,32% (25 g/l)
Difenconazolo	2,32% (25 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15383 del 19.9.13

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (ml per 100 kg di seme)	QUANTITÀ DI ACQUA DA MISCELARE* (ml)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i> , <i>Fusarium culmorum</i>) Rizottoniosi (<i>Rhizoctonia cerealis</i>) Carie (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia controversa</i>) Carbone (<i>Ustilago tritici</i>)	200	200 - 1000	—
Orzo	Carbone (<i>Ustilago hordei</i> , <i>Ustilago nuda</i>) Striatura bruna (<i>Pyrenophora graminea</i>) Marciume invernale (<i>Typhula incarnata</i>)	200		
Avena	Carbone (<i>Ustilago avenae</i>)	150		
Segale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>) Carbone (<i>Urocystis occulta</i>)	200		
Triticale	Fusariosi (<i>Microdochium nivale</i>)	200		

* per trattare 100 kg di seme

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e durante la fase di semina, proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.

CONFEZIONI

fusti da **200 l**

cisterne da **1000 l**





FUNGICIDA IN GRANULI IDRODISPERDIBILI PER LA CONCIA INDUSTRIALE DELLE SEMENTI DI PISELLO (FRESCO E SECCO) E CECE

WAKIL XL è il nuovo fungicida di riferimento per la concia industriale delle sementi di pisello e cece.

Grazie alla sua unica ed esclusiva formulazione a base delle tre sostanze attive fludioxonil, metalaxil-M e cymoxanil, WAKIL XL è in grado di garantire un ottimo livello di controllo delle principali patologie che colpiscono le sementi nelle prime fasi di sviluppo delle giovani piante consentendo produzioni più sane e produttive.

CONCIANTE



Orticole

COMPOSIZIONE

Fludioxonil 5%
Metalaxil-M 17,5%
Cymoxanil 10%

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15545 del 11.9.17

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g per 100 kg di seme)	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pisello (fresco)	Antracnosi (<i>Ascochyta pisi</i>) Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Micosferella (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Peronospora (<i>Peronospora viciae</i>) Marciume del Colletto (<i>Pythium</i> spp.)	200 (oppure 40 g/100000 semi)	—
Pisello (secco)	Antracnosi (<i>Ascochyta pisi</i>) Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Micosferella (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) Peronospora (<i>Peronospora viciae</i>) Marciume del Colletto (<i>Pythium</i> spp.)	200	
Cece	Antracnosi (<i>Ascochyta rabiei</i>) Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) Fusariosi (<i>Fusarium</i> spp.) Marciume del Colletto (<i>Pythium</i> spp.)		

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Impiegare adeguate attrezzature di semina per garantire un'elevata incorporazione nel terreno e ridurre al minimo le perdite e il rilascio di polveri.

Durante tutte le fasi operative quali la calibrazione, miscelazione/carico, impacchettamento, pulizia delle attrezzature e quella di semina proteggere le vie respiratorie (naso e bocca) con un adeguato apparecchio respiratorio e indossare tuta e guanti.



CONFEZIONI

fusti da 50 kg

sacchi da 300 kg





Vegetable Seed Treatment



FarMore[®] today

Expect More[™]
tomorrow



FarMore Technology è la piattaforma per il trattamento delle sementi orticole sviluppata e focalizzata sulle esigenze del cliente per garantire:

- efficace protezione contro i semi e i funghi presenti nel terreno
- miglioramento della germinazione, dell'emergenza e della salute delle giovani piantine

 **FarMore[®]**
Technology

syngenta[®]

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).
® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

CONCIANTI

®



Speciali



Adigor	240
Bion 50 WG	241
Bonzi	242
Etravon Pro	244
Hicure	246
Isabion	248
Moddus	250
Nemathorin 10 G	251
Nemathorin 150 EC	252
Sequestrene Life	253
Sequestrene NK 138Fe	254
Tervigo	255



COADIUVANTE LIQUIDO DA UTILIZZARE IN MISCELA CON GLI ERBICIDI SERRATE E SPANDIS

ADIGOR è un coadiuvante liquido da impiegare in miscela con gli erbicidi SERRATE e SPANDIS in grado di migliorare la bagnatura e di facilitare la penetrazione del prodotto all'interno dei tessuti vegetali.

COADIUVANTE



Cereali

COMPOSIZIONE

Olio di colza metilestere 47,5%
(440 g/l)

FORMULAZIONE

liquido

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

12788 del 28.7.05



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
In aggiunta a SERRATE	ADIGOR si impiega alla concentrazione di 0,5%, adottando volumi d'acqua di 200-300 l/ha, pari a 1-1,5 l/ha	—	—
In aggiunta a SPANDIS	ADIGOR si impiega alla concentrazione di 0,5%, adottando volumi d'acqua di 200-400 l/ha, pari a 1-2 l/ha	—	—

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **4 l**
in cartoni da 4 pezzi





ATTIVATORE DELLE AUTODIFESE DELLA PIANTA PER LA PREVENZIONE DELLE BATTERIOSI DI PERO, MELO, PESCO, NOCCILO, POMODORO E ACTINIDIA

BION 50 WG attiva le difese naturali delle piante dalle malattie batteriche. BION 50 WG è sistemico e deve essere applicato preventivamente e con regolarità nei momenti di maggiore diffusione dei patogeni e di suscettibilità delle colture.

ATTIVATORE DELLE DIFESE



COMPOSIZIONE Acibenzolar-S-methyl 50%	FORMULAZIONE granuli idrodispersibili	INDICAZIONI DI PERICOLO ATTENZIONE
	NUMERO DI REGISTRAZIONE 11062 del 9.11.01	

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PATOGENI	Dosi (g/ha)	Dosi (g/hl)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pero	Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>)	150 - 200	15	Da pre-fioritura ad intervalli di 5-7 giorni e durante l'accrescimento del frutto ad intervalli di 2-4 settimane. Massimo 6 applicazioni.	14 gg
Melo	Colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>)	150 - 200	15	Massimo 6 applicazioni ad intervalli di 7-14 giorni.	7 gg
Pesco	Maculatura batterica (<i>Xanthomonas arboricola pv pruni</i>)	100 - 150	10	Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-14 giorni. Eseguire massimo 5 applicazioni.	
Nocciolo	Moria del nocciolo (<i>Pseudomonas avellanae</i>)	50	5	Eseguire massimo 4 interventi a partire dal germogliamento e durante lo sviluppo vegetativo ad intervalli di 3-4 settimane.	28 gg
Pomodoro (in pieno campo)	Picchiatura e Maculatura batterica (<i>Pseudomonas tomato</i> e <i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	25 - 50	2,5 - 5	Alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione, intervenire preventivamente ad intervalli di 7-10 giorni, per un massimo di 4 interventi.	3 gg
Tabacco	Peronospora (<i>Peronospora tabacina</i>)	25 - 50	2,5 - 5	Effettuare trattamenti preventivi ad intervalli di 7-10 giorni iniziando dopo la crisi di trapianto o quando si instaurano le condizioni favorevoli per l'infezione per un massimo di 4 trattamenti.	7 gg
Actinidia	Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae pv. Actinidiae</i>)	200	10 - 20	Applicazioni fogliari: intervenire dalla fase del germogliamento allo sviluppo dei frutti e/o dal post raccolta fino ad inizio caduta foglie. Effettuare un massimo di 8 trattamenti ad intervallo di 14-21 giorni	60 gg
		200		Applicazioni localizzate al suolo con volumi d'acqua pari a 8000-10000 l/ha. Effettuare un massimo di 6 applicazioni ad intervallo di 14-21 giorni	15 gg

CONFEZIONI



flaconi da **500 g**
in cartoni da 12 pezzi


**FITOREGOLATORE A BASE DI PACLOBUTRAZOLO IN
SOSPENSIONE CONCENTRATA PER PIANTE FLORICOLE
E ORNAMENTALI IN VASO COLTIVATE IN SERRA**

BONZI è un fitoregolatore che interferisce sulla crescita delle piante floricole e ornamentali in vaso. La sostanza attiva, Paclobutrazolo, agisce velocemente inibendo la sintesi delle gibberelline in una fase iniziale del processo, con conseguente riduzione degli internodi e una crescita più controllata. In questo modo BONZI gestisce lo sviluppo vegetativo e la forma delle piante trattate che risultano così più compatte e resistenti.

FITOREGOLATORE


Floreali e
ornamentali in vaso

COMPOSIZIONE

Paclobutrazolo 0,39%
(4 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE


NUMERO DI REGISTRAZIONE

16305 del 5.2.16

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO Il prodotto si applica solo in serra, su coltivazioni non in contatto con il suolo (esempio coltivazioni su bancale o su pavimento impermeabile o su suolo coperto con materiale impermeabile)

PIANTE DA FIORE ED ORNAMENTALI IN AMBIENTE PROTETTO	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Dosi (l/ha)
Piante erbacee in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante) ad esclusione di poinsettia e crisantemo	Irrorazione fogliare	0,03 - 0,2 (max. 2 l/ha)
Piante legnose in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante)		0,4 - 0,8 (max 8 l/ha)
Crisantemo in vaso		0,4 - 0,6 (max 6 l/ha)
Poinsettia		0,03 - 0,125 (max 1,25 l/ha)
Piante in vaso e relativo materiale propagativo (giovani piante) ad esclusione di poinsettia e crisantemo	Bagnatura del substrato (mediante irrigazione per micro portata a goccia)	Max 1,25 l/ha

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Considerato l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa, per le ornamentali sopra indicate, si raccomanda di condurre saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

Assicurare una completa e uniforme bagnatura della vegetazione o del substrato.

Applicare BONZI da solo. Non è necessario aggiungere agenti bagnanti. Applicare BONZI solo su piante in perfetto stato fitosanitario. Applicare BONZI solo su piante perfettamente irrigate e turgide, evitando applicazioni sia fogliari che al substrato su piante anche minimamente appassite. Le applicazioni fogliari di BONZI vanno effettuate su fogliame asciutto. Non irrigare soprachioma le colture prima della completa asciugatura dei residui della sospensione acquosa di BONZI applicata mediante irrorazione.

Per le applicazioni radicali di BONZI si raccomanda l'uso di sistemi di irrigazione per microportata a goccia dotati di sistemi di autocompensazione della pressione per garantire un'accurata distribuzione della sospensione ad ogni singolo contenitore di coltivazione. Non utilizzare il substrato trattato con BONZI per colture diverse da quelle autorizzate in etichetta.

N. MASSIMO DI APPLICAZIONI	INTERVALLO MINIMO (GIORNI) TRA DUE SUCCESSIVE APPLICAZIONI	MOMENTO DI APPLICAZIONE	VOLUME DI ACQUA PER APPLICAZIONE
10	3	Piante in vaso: a partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino all'inizio della fioritura Materiale propagativo (giovani piante): a partire dalla distensione della 2 ^a -3 ^a foglia vera sino all'inizio della fioritura	1000 l/ha
4	7	A partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino all'inizio della fioritura	
4	7		
6	3		
1	—	Piante in vaso: a partire dalla presenza di germogli apicali ed ascellari di 3-8 cm sino a quando non sono visibili gli abbozzi floreali Materiale propagativo (giovani piante): a partire dalla distensione della 2 ^a -3 ^a foglia vera sino a quando non sono visibili gli abbozzi floreali	Volume idrico di applicazione in funzione del diametro del contenitore: 50 ml per 10 cm di diametro 100 ml per 15 cm di diametro 200 ml per 20 cm di diametro

Substrati di coltivazione addizionati di corteccia non compostata potrebbero influenzare l'efficacia di BONZI.

BONZI non ha effetti negativi sui fiori e sul relativo sviluppo. Non utilizzare su Pervinca (*Catharanthus roseus*) su cui può causare maculature fogliari. Begonie trattate con BONZI potrebbero dimostrare gravi sintomi di riduzione di sviluppo.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi



COADIUVANTE PER MISCELE ERBICIDE

ETRAVON PRO è un coadiuvante appositamente studiato per conferire una migliore bagnabilità alle poltiglie erbicide cui viene aggiunto. Come conseguenza, vi è un più rapido e completo assorbimento dell'erbicida cui viene associato che determina un aumento dell'efficacia nei confronti delle infestanti sensibili, in particolare di quelle più sviluppate.

COADIUVANTE



COMPOSIZIONE

Sale sodico di Alchiletere Solfato
26,84% (276,5 g/l)

FORMULAZIONE

liquido solubile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE

NUMERO DI REGISTRAZIONE

16194 del 9.12.14



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi	INTERVALLO DI SICUREZZA
In aggiunta a erbicidi	1 - 2 l/ha nelle applicazioni con erbicidi	—

ETRAVON PRO può essere utilizzato sulle colture indicate in miscela con i seguenti erbicidi:

FRUMENTO (tenero e duro)

- Sulfoniluree (in formulazione WG) in miscela con Triazolinoni in post-emergenza della coltura, dalla 3^a foglia alla fine dell'accestimento, alla dose di 1,0-2,0 l/ha.

FRUMENTO (tenero e duro), ORZO, SEGALE, AVENA, TRITICALE

- Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela tra loro in post-emergenza della coltura, dalla 3^a foglia al secondo nodo di levata alla dose di 1,0-2,0 l/ha.
- Triazolopirimidine da sole o in miscela con Sulfoniluree, in post emergenza della coltura, da inizio accestimento a inizio levata, alla dose di 1,0 l/ha.

MAIS

- Sulfoniluree (in formulazione WG) da sole o in miscela con derivati dell'acido benzoico in post-emergenza della coltura, dalla 2^a alla 6[°] foglia, alla dose di 1,0 l/ha.

SOIA

- Sulfoniluree (in formulazione WG) in post-emergenza della coltura, da 2-4 foglie vere, alla dose di 1,0 l/ha.

RISO

- Sulfoniluree (in formulazione WG) e Triazolopirimidine in post-emergenza della coltura, dalla 2^a foglia al 4[°] livello di accestimento, alla dose di 1 l/ha.

CONFEZIONI

flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





*Se ti è sempre più difficile
navigare nel mercato dei fitoregolatori*

**VAI SUL SICURO
PUNTA SU BONZI!**

EVERY FLOWER COUNTS™



syngenta®

SPECIALI

Syngenta è uno dei principali attori dell'agro-industria mondiale. Il gruppo impiega più di 28.000 persone in oltre 90 paesi che operano con un unico proposito: Bringing plant potential to life (Sviluppare il potenziale delle piante al servizio della vita).

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della salute a base di paclobutrazolo 4 g/l, n° di registrazione 16305 del 5.2.16. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

www.syngenta.it

®



FERTILIZZANTE BIOSTIMOLANTE A BASE DI AMINOACIDI E PEPTIDI NATURALI PER LE COLTURE ORNAMENTALI

HICURE è un fertilizzante biostimolante a elevata concentrazione di aminoacidi facilmente assimilabili e peptidi (brevi catene di aminoacidi) di origine naturale utilizzati dalla pianta per la costruzione delle proteine, componenti essenziali per la crescita e lo sviluppo.

HICURE influenza e stimola i processi naturali della pianta; ciò si traduce in diversi modi, come ad esempio una produzione più vitale o una migliore shelf life della pianta.

HICURE può essere applicato sia per via fogliare sia radicale in tutte le fasi del ciclo colturale. I momenti ideali di applicazione del prodotto sono prima o durante le fasi fisiologiche cruciali, come ad esempio dopo il trapianto o la fioritura e quando le condizioni non sono ottimali, come ad esempio in caso di bassa intensità luminosa, alte temperature, siccità. L'effetto dipende dalla dose e dalla frequenza di applicazione, dal tipo di coltura, dallo stadio fenologico delle colture e dal clima.

FERTILIZZANTE (BIOSTIMOLANTE)



Floreali e ornamentali

COMPOSIZIONE

Aminoacidi e peptidi di origine naturale

Azoto (N) organico 10%

Azoto (N) organico solubile 10%

Carbonio (C) organico 30%

Rapporto C/N 3;

Peso molecolare medio degli idrolizzati proteici 1000 dalton;

Rapporto Glicina/(Prolina + Idrossiprolina): 1,1;

Grado di idrolisi sul secco > 330;

Aminoacidi liberi > 10%

FORMULAZIONE

liquido solubile in acqua

NUMERO DI REGISTRAZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO	VOLUME DI ACQUA MINIMO	INTERVALLO DI IMPIEGO RACCOMANDATO TRA I TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Piante ornamentali in vaso	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	—
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	250 ml/hl	Bagnare con il 10% del volume del vaso	10-14 gg*	
Fiori recisi	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	—
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	
	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	

*Stessa dose anche per singola applicazione

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

È importante distribuire il prodotto uniformemente sulla coltura o al suolo. Si raccomanda di evitare di usare elevati volumi di acqua durante l'irrigazione, in modo da somministrare a ciascuna pianta la quantità ottimale del prodotto. Si consiglia di effettuare trattamenti regolari alla dose raccomandata.

Compatibilità: In assenza di esperienza con certe miscele e, per evitare danni alle colture, si raccomanda un'applicazione di prova su una piccola area. Sono sconsigliate miscele preventive con più di due prodotti. Non utilizzare Hicure in combinazione con lo zolfo, oli minerali o prodotti contenenti rame.

Autorizzato in agricoltura biologica.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO	VOLUME DI ACQUA MINIMO	INTERVALLO DI IMPIEGO RACCOMANDATO TRA I TRATTAMENTI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Alberi e arbusti e piante perenni in vaso	In serra	Applicazione fogliare	125 ml/hl	1000 l/ha	5-7 gg	—
			250 ml/hl	1000 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	250 ml/hl	Bagnare con il 10% del volume del vaso	10-14 gg*	
	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	
Bulbi di fiore	In campo	Applicazione fogliare	1,25 l/ha	400 l/ha	5-7 gg	
			2,5 l/ha	400 l/ha	10-14 gg*	
		Applicazione al suolo	2,5 l/ha		10-14 gg*	

*Stessa dose anche per singola applicazione

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi





PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA BIOSTIMOLANTE

ISABION è un fertilizzante biostimolante liquido di origine naturale, costituito da una miscela bilanciata e ottimizzata di peptidi (catene di aminoacidi) e aminoacidi liberi.

È caratterizzato da una totale solubilità nell'acqua, un rapido assorbimento e un trasporto sistemico in tutte le parti aeree delle piante. ISABION viene utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo delle colture e in particolare durante le fasi fenologiche più delicate (post-trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, inizio maturazione, ecc.) ed è efficace contro stress abiotici (gelate, grandine, alte temperature, ecc).

Grazie alle sue caratteristiche e composizione, ISABION esercita importanti effetti positivi sulla pianta che includono: incremento dell'assimilazione di nutrienti, aumento delle rese produttive e miglioramento della qualità dei frutti.

FERTILIZZANTE (BIOSTIMOLANTE)



COMPOSIZIONE

Aminoacidi e peptidi di origine naturale

Azoto (N) organico 10%

Azoto (N) organico solubile 10%

Carbonio (C) organico 30%

Rapporto C/N 3,0;

Peso molecolare medio degli idrolizzati proteici < 2000 dalton;

Rapporto Glicina/(Prolina+Idrossiprolina): 1,1;

Grado di idrolisi sul secco > 330;

Aminoacidi liberi 10,3%

FORMULAZIONE

liquido solubile in acqua

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

INDICAZIONI DI PERICOLO

—

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO
Agrumi	In campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo / Fertirrigazione	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Cereali	In campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Orticole	In serra e in campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Alberi da frutta*	In campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)

* **Note:** Porre attenzione all'utilizzo su susino e drupacee dove si sono riscontrati casi di mancata selettività varietale. Per queste colture la riduzione della dose del 20% può normalmente risolvere il problema.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

ISABION può essere miscelato con tutti i concimi (macro- e micro-nutrienti), chelati e la maggior parte dei prodotti fitosanitari. Evitare le miscele con prodotti contenenti rame, ad eccezione di olivo e cereali.

Nella coltura dell'olivo può essere utilizzato in miscela con prodotti a base di rame. In caso di applicazioni con rame, si consiglia di fare trascorrere 3-4 giorni dopo l'applicazione con ISABION.

In presenza di nuove varietà introdotte o mancata esperienza pregressa con altri prodotti in miscela, si consiglia di effettuare delle prove preliminari su piccole superfici per evitare danni alle colture.

Si raccomanda di immagazzinare il prodotto in un luogo ben ventilato ad una temperatura compresa fra i 5°C ed i 30°C. Non esporre la confezione alla luce solare diretta. Agitare bene la confezione prima dell'uso. Riempire la botte o il serbatoio d'acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela. Agitare anche durante l'applicazione.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	TIPO DI COLTIVAZIONE	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	DOSI DI PRODOTTO PER TRATTAMENTO
Olivo	In campo	Applicazione fogliare <i>(possibilità di miscela con prodotti a base di rame)</i>	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Vite	In campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Barbabietola e altre colture industriali	In campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)
Fragola	In serra e in campo	Applicazione fogliare	200 - 300 ml/hl 2 - 3 l/ha
		Applicazione al suolo	3 - 4 l/ha (minimo 4 trattamenti)

CONFEZIONI


 taniche da **5 l**
 in cartoni da 4 pezzi

taniche da **20 l**

fusti da **120 l**





REGOLATORE DI CRESCITA PER IL FRUMENTO

MODDUS è un regolatore di crescita che protegge la resa del frumento duro e tenero, favorendo lo sviluppo di una pianta più compatta e robusta e prevenendo fenomeni di allettamento. MODDUS massimizza le rese anche in assenza di fenomeni di allettamento, favorendo lo sviluppo di un apparato radicale più approfondito e ramificato.

FITOREGOLATORE



COMPOSIZIONE

Trinexapac etile 25,5%
(250 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



NUMERO DI REGISTRAZIONE

15049 del 21.11.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Frumento	0,5	Da inizio levata fino a foglia a bandiera.	—

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare il prodotto su colture in buono stato vegetativo. Non applicare su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità.

CONFEZIONI



flaconi da 1 l
in cartoni da 12 pezzi



NEMATOCIDA GRANULARE SISTEMICO PER POMODORO E PATATA

NEMATHORIN 10 G è un nematocida che agisce per contatto a basse dosi d'impiego.

NEMATHORIN 10 G manifesta una rapida azione bloccando in pochi giorni l'attività dei nematodi e provocandone la morte.

È attivo su differenti specie di nematodi galligeni e a cisti appartenenti al genere *Meloidogyne* e *Globodera*.

NEMATOCIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosthiazate 10%

FORMULAZIONE

granulare

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

10324 del 8.2.00



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (kg/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Nematodi galligeni	30	Pre-trapianto.	—
Patata	Nematodi cistiformi		Pre-semine.	

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Eseguire un'accurata lavorazione del terreno.

Applicare NEMATHORIN 10 G su terreno fresco qualche giorno prima del trapianto, distribuendo il prodotto su tutta la superficie, oppure, in presenza di elevata infestazione, in banda.

Incorporare il prodotto ad una profondità non superiore ai 10 cm.

In condizioni di eccessiva siccità si consiglia di eseguire un'irrigazione preventiva per facilitare l'azione di NEMATHORIN 10 G.

CONFEZIONI

sacchi da **10 kg**
in cartoni da 2 pezzi





**NEMATOCIDA SISTEMICO, IN FORMULAZIONE LIQUIDA
CONTRO I NEMATODI GALLIGENI DI POMODORO
E MELANZANA**

NEMATHORIN 150 EC è un nematocida in formulazione liquida che agisce per contatto contro i nematodi galligeni di pomodoro e melanzana in serra. NEMATHORIN 150 EC si applica in pre-trapianto con manichetta. Grazie al suo effetto nematocida garantisce protezione rapida e persistente.

NEMATOCIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Fosthiazate puro 15%
(150 g/l)

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



NUMERO DI REGISTRAZIONE

14336 del 29.12.11

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro e Melanzana in serra	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.)	10	Applicare il prodotto 3-6 giorni prima del trapianto.	—

Registrazione ISK Biosciences Europe N.V.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Applicare NEMATHORIN 150 EC su terreno preventivamente ben lavorato, affinato ed irrigato. Utilizzare volumi d'acqua (da 5 a 200 hl/ha) sufficienti a consentire un assorbimento diretto del prodotto nel suolo ad una profondità di 10-15 cm. Assicurarsi che il prodotto venga assorbito dal suolo in corrispondenza dei fori di trapianto. I migliori risultati nel controllo dei nematodi galligeni si ottengono quando il prodotto raggiunge l'area in cui si sviluppano le radici. Non utilizzare un quantitativo eccessivo di acqua, in quanto l'incorporamento a profondità maggiori comporta una riduzione dell'efficacia del prodotto nel controllo dei parassiti. Non applicare il prodotto durante il ciclo di crescita della coltura. Per una completa gestione dei nematodi si consiglia inoltre l'utilizzo di varietà su portainnesti resistenti.

CONFEZIONI



flaconi da **1 l**
in cartoni da 12 pezzi

taniche da **5 l**
in cartoni da 4 pezzi





CHELATO DI FERRO BILANCIATO PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE

SEQUESTRENE LIFE è un chelato di ferro di elevata qualità in granuli idrodispersibili; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali.

SEQUESTRENE LIFE, grazie al contenuto bilanciato delle frazioni orto-orto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.

SEQUESTRENE LIFE può essere applicato sia per via radicale sia per via fogliare ed è ammesso in Agricoltura Biologica.

FERTILIZZANTE (CHELATO DI FERRO)



COMPOSIZIONE

Ferro solubile in acqua 7%

Ferro in forma chelata 6,2%

Ferro chelato con EDDHA
di cui in forma:

orto-orto 3,4% e orto-para 2,2%

la restante parte è chelata da
altri complessi chelanti

FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	UNITÀ	DOSI DI APPLICAZIONE	
		Piante in produzione di medio sviluppo	Piante molto sviluppate o in caso di clorosi manifesta
Vite da vino e da tavola, Olivo	g/pianta	10 - 20	30 - 40
Colture arboree da frutto		30 - 50	60 - 150
Agrumi		30 - 50	60 - 200
Arbusti da frutto e da fiore, Cespugli ornamentali		10 - 20	30 - 40
Fragola e piccoli frutti		0,5 - 1	
Vivai		1 - 5	
Arboree di parchi ed alberature stradali		50 - 300	
Orticole, Floreali e Ornamentali in campo ed in coltura protetta	g/m ²	1 - 2	
Prati, turf, campi sportivi	kg/ha	2 - 5	

– Dose per applicazione fogliare 100 g/hl (dose massima da utilizzare).

– L'intervallo dei dosaggi indicato è in funzione della massa vegetativa delle piante, del livello di gravità della clorosi, della densità e del sistema di allevamento.

– In caso di piante non ancora in produzione o a massa vegetativa ridotta, i dosaggi minimi indicati possono ulteriormente essere ridotti del 30%.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'applicazione radicale può essere effettuata con i sistemi di irrigazione a manichetta e ala gocciolante, con i pali iniettori oppure per asperione nella zona delle radici e successivo interrimento.

Partendo dalla dose di etichetta, la quantità di prodotto per ettaro va pertanto adattata al numero delle piante e al sistema di distribuzione utilizzato.



CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 20 pezzi

secchi da **10 kg**

secchi da **25 kg**





FERTILIZZANTE A BASE DI CHELATO DI FERRO PER LA PREVENZIONE E LA CURA DELLA CARENZA DI FERRO NELLE COLTURE

SEQUESTRENE NK 138Fe è un fertilizzante a base di chelato di ferro di elevata qualità in granuli solubili; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni (clorosi ferrica) nelle colture arboree, orticole e ornamentali. SEQUESTRENE NK 138Fe, grazie al contenuto bilanciato delle frazioni orto-orto e orto-para Fe-EDDHA, somministra il ferro alla pianta in modo rapido e prolungato nel tempo.

FERTILIZZANTE (NK 3-15 con Ferro)



COMPOSIZIONE

Ferro solubile in acqua 6%
Ferro in forma chelata 5,5%
Ferro chelato con EDDHA di cui in forma:
orto-orto 3% e orto-para 1,9%
la restante parte è chelata da altri complessi chelanti
Azoto (N) ureico 3%
Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 15%

FORMULAZIONE

granuli solubili

NUMERO DI REGISTRAZIONE

—

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE	UNITÀ	DOSI DI APPLICAZIONE	
		Piante in produzione di medio sviluppo	Piante molto sviluppate o in caso di clorosi manifesta
Vite da vino e da tavola, Olivo	g/pianta	10 - 20	30 - 50
Melo, Pero		40 - 50	80 - 100
Pesco		60 - 80	100 - 150
Agrumi		75 - 100	150 - 250
Altre arboree da frutto		40 - 80	80 - 200
Arbusti da frutto e da fiore, Cespugli ornamentali		10 - 20	30 - 50
Fragola e piccoli frutti		0,5 - 0,7	1 - 1,5
Arboree di parchi ed alberature stradali		50 - 350	
Orticole in campo ed in coltura protetta	g/m ²	1 - 5	
Floreali ed ornamentali in pieno campo ed in coltura protetta		4 - 8	
Prati, turf, campi sportivi	kg/ha	2 - 7	

Le dosi più alte vanno impiegate su piante più sviluppate; nel caso di clorosi manifesta la dose va raddoppiata.

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

L'applicazione radicale può essere effettuata con i sistemi di irrigazione a manichetta e ala gocciolante, con i pali iniettori oppure per asperzione nella zona delle radici e successivo invernamento. Partendo dalla dose di etichetta, la quantità di prodotto per ettaro va pertanto adattata al numero delle piante e al sistema di distribuzione utilizzato.

CONFEZIONI

scatole da **1 kg**
in cartoni da 20 pezzi

secchi da **10 kg**

secchi da **25 kg**





NEMATOCIDA PER COLTURE ORTICOLE IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

TERVIGO è il nuovo nematocida ad elevata efficacia a base di abamectina registrato per l'impiego in serra su pomodoro, melanzana, peperone, cucurbitacee e fagiolino.

La formulazione esclusiva che caratterizza TERVIGO, grazie ad un opportuno impiego di agenti chelanti, mantiene disponibile la sostanza attiva nel terreno, consentendole di esercitare la sua potente azione nematocida.

TERVIGO si localizza e agisce attorno alle radici colpendo i nematodi prima che causino danni. Le colture trattate con TERVIGO possono venire raccolte il giorno stesso dell'applicazione del prodotto con residui che sono sempre in linea con le richieste della filiera.

NEMATOCIDA



Orticole

COMPOSIZIONE

Abamectina 1,67%
(20 g/l)

FORMULAZIONE

sospensione concentrata

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO

NUMERO DI REGISTRAZIONE

15556 del 11.7.17



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURE (IN SERRA)	PARASSITI	Dosi (l/ha)	EPOCHE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro	Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.)	5	Iniziare i trattamenti dopo il trapianto. Trattamenti successivi ad intervalli di 10-14 giorni rispettando il numero massimo di applicazioni per ciclo di coltura: 6 trattamenti per il pomodoro e 4 trattamenti per melanzana, peperone, cucurbitacee e fagiolino.	—
Melanzana				
Peperone				
Cucurbitacee				
Fagiolino				

ACCORGIMENTI PER IL CORRETTO IMPIEGO:

Utilizzare volumi d'acqua (da 10.000 a 20.000 l/ha) sufficienti a distribuire il prodotto nella fascia di terreno in cui si sviluppano le radici. Non utilizzare un quantitativo eccessivo di acqua in quanto l'incorporamento a profondità maggiori comporta una riduzione dell'efficacia del prodotto nel controllo dei parassiti.

Se vengono usate arnie di *Bombus terrestris* per l'impollinazione in serra, queste devono essere ricoperte o rimosse dalla serra prima dell'applicazione del prodotto e scoperte o reintrodotte non prima di 12 ore dopo il trattamento.

CONFEZIONI



taniche da 5 l
in cartoni da 4 pezzi



Informazioni utili sugli agrofarmaci

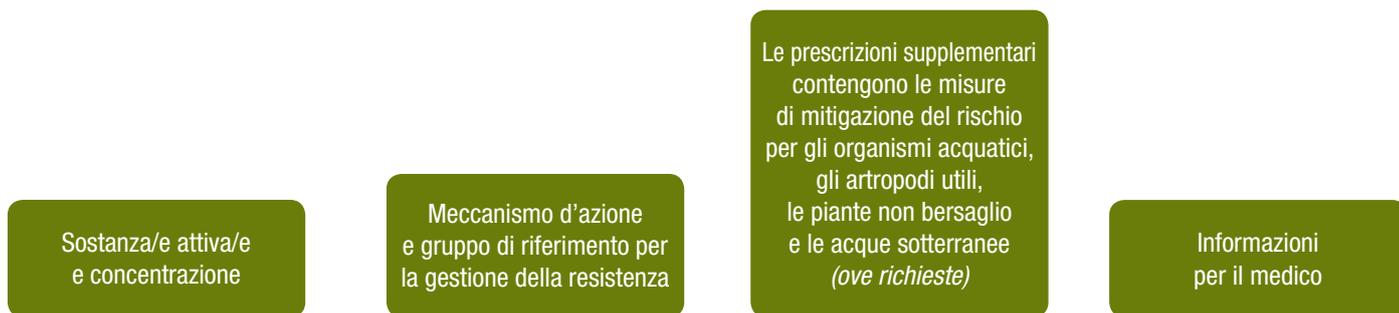
Come si legge l'etichetta di un agrofarmaco	258
Schede di sicurezza, etichette e comunicazioni obbligatorie	259
Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta	260
Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia	262
Agrofarmaci per coltura	270
Trasporto e stoccaggio	283
Centri Antiveneni e Ospedali consigliati	286

Come si legge l'etichetta di un agrofarmaco

L'etichetta di un agrofarmaco contiene tutte le informazioni necessarie per il corretto impiego, al fine di assicurare l'efficacia nei confronti delle avversità, tutelando nel contempo gli operatori, i consumatori, gli animali e l'ambiente.

Le informazioni riportate nell'etichetta sono il frutto di numerosi anni di sperimentazione del prodotto in laboratorio ed in campo per metterne a fuoco le proprietà.

Le etichette degli agrofarmaci sono approvate dal Ministero della Salute.



Sostanza/e attiva/e e concentrazione

Meccanismo d'azione e gruppo di riferimento per la gestione della resistenza

Le prescrizioni supplementari contengono le misure di mitigazione del rischio per gli organismi acquatici, gli artropodi utili, le piante non bersaglio e le acque sotterranee (ove richieste)

Informazioni per il medico

Simbolo di pericolo e indicazioni di pericolo (Sono legati alle proprietà della sostanza attiva e dei coformulanti)

Consigli di prudenza (Indicazioni per la corretta manipolazione del prodotto)

Società produttrice e numero di registrazione

Indicazioni sulle colture autorizzate, le modalità di impiego e lo spettro d'azione

Indicazioni per la gestione delle resistenze

Indicazioni per ottimizzare l'applicazione del prodotto

TRAXOS® PRONTO 60
Concentrato emulsionabile. Diserbante selettivo per frumento tenero, frumento duro e triticale.
Codice HRAC - pinoxaden: A - clodinafop: A

Composizione
100 g di prodotto contengono:
pinoxaden puro g 3,08 (30 g/l)
clodinafop-propargil puro g 3,09 (30 g/l)
disquibocet-metilpuro (antidoto) g 0,77 (7,5 g/l)
coformulanti q.v.a. g 100

Il 47,0% della miscela consiste in componenti la cui tossicità acuta per via inalatoria non è nota.
EUH208: Contiene pinoxaden, clodinafop-propargil e disquibocet-metilpuro può provocare reazioni allergiche.

INDICAZIONI DI PERICOLO
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA
P501: Raccolgere il materiale fuoruscito, P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti.

SYNGENTA ITALIA S.p.A. - Via Gallarate, 139 - MILANO - Tel. 02-33444.1

Stabilimento di produzione:
CHEMARK ZRT, Peremarton-Győrtelep, Tullipán utca (Hungary)

Registrazione Ministero della Salute n. 15378 del 22/04/2013

Partita n. vedi corpo della confezione

1 Litro e

L1048919 ITAL/12W PPE 4102977

Traxos® Pronto 60

syngenta.

Diserbante
selettivo per frumento tenero, frumento duro e triticale. Concentrato emulsionabile.
Codice HRAC pinoxaden: A - clodinafop: A.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO
Terapia: Sintomatica. Consultare un Centro Antiveneni.

Etichetta autorizzata con D.D. del 30 novembre 2018

Nome di prodotto commercializzato con "S" e "M" ALLIANCE HRAC: il nome SYNGENTA e la PARPOSE (CC) sono marchi di una società del Gruppo Syngenta.

1 Litro e

Compatibilità
TRAXOS PRONTO 60 non è miscelabile con dicotiledonici contenenti 2,4D o dicamba che possono portare a un ridotto controllo delle infestanti graminee.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

AVVERTENZE:
Applicare il prodotto su colture in buono stato vegetativo, non applicare su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per il freddo, ristagni d'acqua o siccità. Effettuare prove di compatibilità prima della miscelazione con altri prodotti.

TRAXOS PRONTO 60 non ha attività erbicida residuale ed è velocemente degradato nel terreno, per cui non esistono limiti per la semina o il trapianto sia delle colture in rotazione che di eventuali colture di sostituzione.

Fitotossicità
Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

ATTENZIONE
Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Schede di sicurezza, etichette e comunicazioni obbligatorie

Il Regolamento REACH (1907/2006/CE e s.m. ed i.) al Titolo IV prescrive che il responsabile dell'immissione sul mercato di un preparato pericoloso fornisca gratuitamente al destinatario del preparato stesso una scheda informativa in materia di sicurezza.

Syngenta mette a disposizione degli utilizzatori dei suoi agrofarmaci le schede di sicurezza di tutti i suoi preparati che sono consultabili sul sito **Syngenta** (www.syngenta.it) o sul sito **Agrofarma** (www.agrofarma.info).

Adeguandosi alla normativa vigente, Syngenta ha attivato, per i clienti a cui consegna direttamente i propri agrofarmaci, l'**esclusivo servizio Sds On Demand** (www.sdsondemand.com).

Syngenta si avvale della medesima piattaforma online per gestire anche l'**inoltrato, via PEC e in modo automatizzato, delle etichette ministeriali aggiornate e delle relative comunicazioni obbligatorie** destinate ai propri clienti distributori.

Le etichette degli agrofarmaci Syngenta sono ovviamente disponibili, nella versione più aggiornata, anche su www.syngenta.it, nonché sui portali www.fitogest.it e m.bdfup.it.



Elenco delle sostanze attive contenute negli agrofarmaci Syngenta

Sostanza attiva	Prodotto
Abamectina	Tervigo Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
Acibenzolar-S-methyl	Bion 50 WG Bion MX Minecto Alpha*
Azoxystrobin	Amistar Amistar Rivior Amistar Gold Amistar Top Celest Quattro Orondis Evo Pack Ortiva Ortiva Top SC Quadris
Bacillus amyloliquefaciens	Taegro*
Bacillus thuringiensis	Primial WG
Benzovindiflupyr	Elatus Era Elatus Plus Rivior
Chelato di ferro	Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
Chlorantraniliprole	Ampligo Kendo Bi-Active Voliam Targo
Ciromazina	Trigard 75 WP
Clodinafop-propargyl	Serrate Traxos Pronto 60
Clopiralid	Manta Gold
Cloquintocet-mexyl (antidoto)	Axial Pronto 60 Serrate Traxos Pronto 60
Clortoluron	Dicuran Plus*
Cyantraniliprole	Mainspring Minecto Alpha*
Cyflufenamid	Cidely Cidely Top Dynali
Cymoxanil	Wakil XL
Cyprodinil	Chorus Switch
Dicamba	Casper Ghibli Plus Mondak 480 S Spandis

Sostanza attiva	Prodotto
Difenoconazolo	Amistar Gold Amistar Top Bogard Celest Trio Cidely Top Dividend Dynali Ortiva Top SC Revus Top Score 10 WG Score 25 EC Tiptor Ultra Vibrance Gold
Diflufenican	Dicuran Plus*
Dimethenamid-P	Lumestra Pack
Dithianon	Pergado D
Emamectina benzoato	Affirm Affirm Opti
Epitelio animale idrolizzato	Hicure Isabion
Fenpropidin	Solvit
Florasulam	Amadeus Ultra
Fludioxonil	Celest Celest 480 FS Celest Power Celest Power Red Celest Quattro Celest Trio Celest XL Geoxe Switch Vibrance Gold Wakil XL
Fluroxipir	Manta Gold
Folpet	Pergado F
Fosfonato di sodio	Quartet
Fosmet	Suprafos EC
Fosthiazate	Nemathorin 10G Nemathorin 150 EC
Glifosate	Touchdown
Imazamox	Listego Listego Plus
Lambda-cialotrina	Ampligo Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon Technology
Lufenuron	Match Top

Sostanza attiva	Prodotto
Mancozeb	Flare Gold MZ pepite Pergado MZ Ridomil Gold MZ pepite
Mandipropamid	Ampexio Orondis Ultra Veg Pack Pergado D Pergado MZ Pergado F Pergado R Pergado SC Revus Top
MCPA	Manta Gold
Mesotrione	Calaris Callisto Callisto 480 Camix Elumis Lumax Lumestra Pack
Metalaxil-M	Apron XL Bion MX Celest Quattro Celest XL Flare Gold MZ pepite Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Wakil XL
Nicosulfuron	Elumis Ghibli 240 OD Ghibli Plus Spandis
Olio di colza metilestere	Adigor
Oxathiapiprolin	Orondis Evo Pack Orondis Ultra Veg Pack
Paclobutrazolo	Bonzi
Penconazolo	Solvit Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido
Pendimetalin	Domitrel 400 CS
Pinoxaden	Axial Pronto 60 Traxos Pronto 60
Pirimicarb	Pediment
Propaquizafop	Zetrola
Prosulfuron	Casper Peak Spandis

Sostanza attiva	Prodotto
Protioconazolo	Elatus Era
Pyroxsulam	Serrate
Rame	Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Pergado R Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG
Sale sodico di alchilettere solfato	Etravon Pro
Sedaxane	Celest Power Celest Power Red Vibrance Vibrance Gold
S-Metolachlor	Camix Dual Gold Gardoprim Gold Lumax Primagram Gold
Tau-fluvalinate	Evure Pro
Tebuconazolo	Celest Trio Tiptor Ultra
Teflutrin	Force Evo Force Ultra Force 20 CS
Terbutilazina	Calaris Gardoprim Gold Lumax Primagram Gold
Tetraconazolo	Amistar Rivior Elatus Plus Rivior
Tiabendazolo	Celest Quattro
Tifensulfuron metile	Amadeus SX Amadeus Top
Tribenuron metile	Amadeus SX Amadeus Top Amadeus Ultra
Trichoderma asperellus	Tellus WP
Trichoderma gamsii	Tellus WP
Trinexapac	Moddus
Zolfo	Tiovit Jet Tiovit L Topas Combi Liquido
Zoxamide	Ampexio

* in attesa di registrazione

Limiti Massimi di Residui (LMR) per impieghi autorizzati in Italia

Vengono qui di seguito elencate le sostanze attive contenute nei diversi agrofarmaci Syngenta.

Per ogni sostanza attiva sono riportati solo gli LMR (Limiti Massimi di Residui) relativi alle colture autorizzate.

I valori in nero sono valori comunitari, mentre i valori in verde sono i precedenti valori nazionali relativi a matrici non ancora normate a livello comunitario.

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
ABAMECTINA (insetticida-acaricida)	Arance, mandarini, clementine, limoni	0,04	Somma di Avermectina B1a Avermectina B1b e isomero delta-8,9 di Avermectina B1a, espressa come Avermectina B1a
	Mele, pere	0,03	
	Pesche, albicocche	0,02	
	Uve, susine	0,01	
	Fragole	0,15	
	More, lamponi	0,08	
	Pomodori, melanzane	0,09	
	Peperoni	0,07	
	Cetrioli, cetriolini, zucchine	0,04	
	Meloni, cocomeri, zucche, porri	0,01	
	Lattuga	0,09	
	Scarola	0,1	
	Rucola	0,015	
	Valerianella, prodotti baby leaf	2	
Sedani	0,05		
Fagioli con baccello	0,03		
ACIBENZOLAR-S-METHYL (attivatore della resistenza delle piante)	Nocciole	0,1	Somma di Acibenzolar-S-Metile e di Acido di Acibenzolare (libero e coniugato), espressa come Acibenzolar-S-Metile
	Mele	0,3	
	Pere	0,2	
	Pesche	0,2	
	Actinidie	0,4	
	Pomodori	0,3	
	Lattughe	0,4	
Peperoni	0,01		
AZOXYSTROBIN (fungicida)	Uve	3	
	Olive	0,01	
	Fragole	10	
	Agli, cipolle, scalogni, porri	10	
	Asparagi	0,01	
	Pomodori, peperoni, melanzane	3	
	Patate	7	
	Carote, cetrioli, cetriolini, zucchine, meloni, cocomeri, zucche	1	
	Lattughe e insalate, sedani	15	
	Fagioli senza baccello, piselli senza baccello, fagioli con baccello	3	
	Erbe fresche	70	
	Cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli cappucci, cavoli di Bruxelles, carciofi	5	
	Fagioli e piselli da granella	0,15	
	Semi di girasole, semi di colza	0,5	
	Riso	5	
	Frumento	0,5	
Orzo	1,5		
Mais	0,02		
Barbabietole da zucchero (radici)	0,2		
Barbabietole da zucchero (foglie)	5		
Vino	0,5		
BENZOVINDIFLUPYR (fungicida)	Frumento, segale, triticale, farro	0,1	
	Orzo, avena	1,5	
CHLORANTRANILIPROLE (insetticida)	Mele, pere	0,5	
	Pesche	1	
	Patate	0,02	
	Pomodori, melanzane	0,6	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
CHLORANTRANILIPROLE (insetticida)	Meloni, cocomeri, zucchine, cetrioli, cetriolini Mais dolce Lattughe Cavoli broccoli Carciofi Mais.	0,3 0,2 20 1 2 0,02	
CIROMAZINA (insetticida)	Pomodori, melanzane, cetriolini Cetrioli, zucchine, zucca Meloni, cocomeri Peperoni	0,6 2 0,4 1,5	
CLODINAFOP-PROPARGYL (erbicida)	Frumento, triticale	0,02	Clodinafop e i suoi isomeri S e loro sali espressi come Clodinafop
CLOPIRALID (erbicida)	Frumento, orzo, avena Segale	2 5	
CLOQUINTOCET-MEXYL (antidoto agronomico da associare al clodinafop-propargyl)	Frumento, orzo	0,05	
CLORTOLURON (erbicida)	Olive da tavola Olive da olio Frumento, orzo	0,01 0,02 0,1	
CYANTRANILIPROLE (insetticida)	Pomodori Peperoni Lattughe	1 1,5 5	
CYFLUFENAMID (fungicida)	Valori in vigore fino al 6 aprile 2020 Mele Uve Fragole Pomodori, melanzane Peperoni, meloni, cocomeri, cetrioli Zucchine Valori in vigore dal 7 aprile 2020 Mele Uve Fragole Pomodori Peperoni Melanzane Meloni, cocomeri, cetrioli, zucchine	0,05 0,15 0,04 0,02 0,04 0,05 0,06 0,2 0,04 0,04 0,06 0,02 0,05	Somma di Cyflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E
CYMOXANIL (fungicida)	Piselli senza baccello, ceci freschi, piselli e ceci da granella.	0,05	
CYPRODINIL (fungicida)	Mele, pere Pesche, albicocche, susine, ciliegie Uve, lamponi, more Fragole Pomodori, peperoni, melanzane Cetrioli, cetriolini, zucchine Cipolle Cipolline Agli, scalogni Finocchi Lattughe e insalate Erbe fresche Fagioli con baccello, piselli con baccello Lenticchie fresche, fagioli da granella Vino	1,5 2 3 5 1,5 0,5 0,3 0,8 0,07 4 15 40 2 0,2 0,5	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
DICAMBA (erbicida)	Frumento	2	
	Mais	0,5	
	Sorgo	4	
DIFENOCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere	0,8	
	Pesche	0,5	
	Olive	2	
	Uve	3	
	Fragole	2	
	Carote	0,4	
	Pomodori	2	
	Peperoni	0,9	
	Melanzane	0,6	
	Patate	0,1	
	Cetrioli, zucchine, cavoli cappucci	0,3	
	Meloni, cocomeri, cavolfiori	0,2	
	Cavoli broccoli	1	
	Lattughe	4	
	Fagioli con baccello, fagioli senza baccello	1	
	Asparagi	0,05	
	Finocchi	5	
	Sedani	7	
	Fagioli da granella	0,06	
	Semi di girasole	0,05	
	Semi di colza	0,5	
	Frumento, segale, avena, triticale	0,05	
	Barbabietole da zucchero (radici)	0,2	
Orzo	0,3		
Riso	3		
Vino	0,025		
DIFLUFENICAN (erbicida)	Olive da tavola	0,01	
	Olive da olio	0,6	
	Frumento, orzo	0,02	
DIMETHENAMID-P (erbicida)	Mais	0,01	
DITHIANON (fungicida)	Uve da vino	3	
EMAMECTINA BENZOATO (insetticida - acaricida)	Arance, limoni, mandarini, clementine, noci, nocciole, mandorle, castagne	0,01	Emamectina benzoato B1a, espressa in Emamectina
	Mele, pere, mele cotogne, nespole, nespole del giappone,		
	albicocche, susine	0,02	
	Pesche	0,03	
	Uve, fragole	0,05	
	Pomodori, peperoni, melanzane	0,02	
	Cucurbitacee, carote, spinaci	0,01	
	Lattughe e insalate (tranne scarola, indivia, cicoria e radicchio)	1	
	Scarola, indivia, cicoria e radicchio	0,2	
	Fagioli senza baccello, cavolfiori, cavoli broccoli, cavoli a testa, patate, piselli senza baccello, fave, ceci, cicerchie, lenticchie e lupini freschi	0,01	
	Fagioli con baccello	0,03	
	Carciofi	0,1	
Legumi da granella	0,01		
FLUDIOXONIL (fungicida)	Mele, pere, albicocche, susine, ciliegie, uve da tavola, lamponi, more	5	
	Agrumi, pesche	10	
	Uve da vino, fragole	4	
	Actinidie	15	
	Pomodori	3	
	Melanzane, cetrioli, cetriolini, zucchine	0,4	
	Peperoni, carote	1	
	Mais dolce, cavolfiori, cavoli di Bruxelles, cavoli ricci, cavoli rapa	0,01	
Cipolle	0,5		

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
FLUDIOXONIL (fungicida)	Agli, scalogni	0,02	
	Cipolline	5	
	Finocchi	1,5	
	Lattuga	40	
	Altre insalate, erbe fresche	20	
	Spinaci	30	
	Cavoli broccoli	0,7	
	Cavoli cappucci	2	
	Cavoli cinesi	10	
	Fagioli con baccello, piselli con baccello	1	
	Piselli senza baccello, ceci freschi	0,3	
	Lenticchie fresche	0,05	
	Fagioli da granella	0,5	
	Piselli e ceci da granella	0,4	
	Semi di girasole	0,01	
	Frumento, triticale, orzo, avena, segale, mais, sorgo, riso	0,01	
Vino	0,5		
FLORASULAM (erbicida)	Frumento, orzo, segale, triticale	0,01	
FLUROXIPIR (erbicida)	Frumento, orzo, avena, segale	0,1	Somma di Fluroxipir, i suoi sali, gli esteri e i coniugati, espressa come Fluroxipir
FOLPET (fungicida)	Uve da vino	10	Somma di Folpet e Ftalimide, espressa in Folpet
FOSETIL ALLUMINIO (fungicida) Espressione del residuo del Fosfonato di disodio	Uve	100	Somma di Fosetil, Acido fosfonico e dei loro sali, espressa in Fosetil
FOSMET (insetticida - acaricida)	Agrumi, mele, pere	0,5	Fosmet e Fosmetozono espresso in Fosmet
	Nocciole	0,1	
	Noci	2	
	Pesche, ciliegie	1	
	Susine	0,6	
	Olive	3	
	Patate	0,05	
FOSTHIAZATE (nematocida)	Patate, pomodori, melanzane	0,02	
GLIFOSATE (erbicida)	Mandarini, clementine, arance, uve	0,5	
	Limoni, pompelmi, cedri, kumquat, mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, susine, mandorle, nocciole, actinidie, fragole, olive da tavola	0,1	
	Olive da olio	1	
	Patate	0,5	
	Mais dolce	3	
	Ortaggi (tranne patate e mais dolce)	0,1	
	Fagioli da granella	2	
	Piselli, lupini e lenticchie da granella	10	
	Semi di lino, colza, senape, cotone	10	
	Semi di girasole e di soia	20	
	Altri semi oleaginosi	0,1	
	Frumento, segale	10	
	Orzo, avena, sorgo	20	
	Mais	1	
	Altri cereali	0,1	
	Barbabietole da zucchero (radici)	15	
	Foraggio da prati e pascoli, erba medica	0,1	
IMAZAMOX (erbicida)	Semi di girasole	0,05	Somma di Imazamox e dei suoi sali, espressa come Imazamox

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
LAMBDA-CIALOTRINA (insetticida)	Arance, limoni, mandarini, clementine	0,2	Comprende la gamma-cialotrina (somma di isomeri R, S e S,R) LMR in vigore dal 26 gennaio 2019
	Mele, pere,	0,08	
	Albicocche, pesche	0,15	
	Susine, uve, fragole, ribes nero, lamponi, uva spina	0,2	
	Ciliegie	0,3	
	Mandorle, nocciole, castagne	0,01	
	Actinidie	0,05	
	Patate	0,01	
	Carote	0,02	
	Pomodori, scarola, porri	0,07	
	Meloni, cocomeri	0,06	
	Melanzane, finocchi	0,3	
	Ravanelli, peperoni, cavolfiori, cavoli broccoli	0,1	
	Cetrioli, mais dolce	0,05	
	Zucchine, cavoli cappucci, lattuga, carciofi	0,15	
	Cavoli di Bruxelles	0,04	
	Spinaci	0,6	
	Agli, cipolle, bietole da foglia e da costa, piselli senza baccello, fagioli senza baccello, fave, lenticchie, sedani	0,2	
	Fagioli con baccello	0,4	
	Valerianella	1,5	
	Rucola, crescione, barbarea, prodotti baby leaf	0,7	
	Fagioli, piselli, fave, lenticchie da granella	0,05	
	Semi di girasole, arachide, colza, cotone, ravizzone	0,2	
	Semi di soia	0,05	
	Frumento, segale	0,05	
	Orzo	0,5	
	Avena	0,3	
Mais	0,02		
Sorgo	0,01		
Riso	0,2		
Barbabietole da zucchero (radici)	0,01		
Erba medica, foraggio da prati e pascoli	0,2		
Mais, loglio e barbabietole da foraggio	0,05		
LUFENURON (insetticida)	Pomodori	0,4	
	Peperoni	0,8	
	Zucchine, cetrioli, cetriolini	0,15	
MANCOZEB (DITIOCARBAMMATI) (fungicida)	Uve	5 (ma, mz, me, pr, t)	Ditiocarbammati espressi in CS ₂ comprendenti Maneb (ma), Mancozeb (mz), Metiram (me), Propineb (pr), Tiram (t) e Ziram (z)
	Patate	0,3 (ma, mz, me, pr, z)	
	Pomodori	3 (ma, mz, me, pr)	
MANDIPROPAMID (fungicida)	Uve	2	* LMR in vigore dal 31 gennaio 2020
	Patate	0,01	
	Pomodori, melanzane*	3	
	Meloni	0,5	
	Cocomeri, zucche	0,3	
	Zucchine	0,2	
Lattughe e insalate, spinaci e simili, erbe fresche*	25		
MCPA (erbicida)	Frumento, orzo, avena, segale	0,05	MCPA, MCPB compresi i relativi sali, esteri e coniugati, espressi in MCPA
MESOTRIONE (erbicida)	Mais dolce	0,01	
	Mais	0,05	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
METALAXIL-M (fungicida)	Limoni, mandarini, clementine	0,5	Metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti Metalaxil-M (somma degli isomeri)
	Arance	0,7	
	Fragole	0,6	
	Mele, uve da vino	1	
	Uve da tavola	2	
	Actinidie	0,02	
	Cipolle, peperoni, cetrioli	0,5	
	Pomodori	0,3	
	Meloni, cocomeri, cavolfiori, cavoli broccoli	0,2	
	Lattughe e insalate, erbe fresche	3	
	Patate, piselli senza baccello, ceci freschi	0,02	
	Melanzane, zucchine	0,01	
	Spinaci	1,5	
	Carciofi, mais dolce	0,05	
	Piselli da granella, ceci da granella	0,02	
	Semi di soia	0,1	
	Semi di girasole	0,02	
	Mais	0,02	
	Sorgo	0,01	
	Erba medica	0,05	
Vino	0,2		
NICOSULFURON (erbicida)	Mais	0,01	
OXATHIPIPROLIN (fungicida)	Pomodori, melanzane	0,2	
	Lattughe	0,3	
PENCONAZOLO (fungicida)	Mele, pere	0,15	
	Uve	0,5	
	More, lamponi	0,1	
	Pesche	0,15	
	Fragole	0,5	
	Ribes a grappoli	2	
	Pomodori	0,1	
	Cetrioli, zucchine, carciofi	0,06	
	Meloni, cocomeri, zucche	0,15	
Peperoni	0,2		
PENDIMETALIN (erbicida)	Agrumi, mele, pere, mele cotogne, nespole, drupacee, nocciole, noci, castagne, mandorle, pistacchi, uve, fragole	0,05	
	Carote	0,7	
	Lattuga	4	
	Patate, cipolle, aglio, scalogni, porri, pomodori, peperoni, melanzane, meloni, mais dolce, cavoli a infiorescenza, cavoli a testa, scarola, cicoria, carciofi, fagioli senza baccello, fagioli con baccello, piselli senza baccello, lenticchie, fave, ceci, lupini	0,05	
	Legumi da granella	0,15	
	Semi di soia, semi di girasole	0,05	
	Cereali	0,05	
PINOXADEN (erbicida)	Frumento, orzo, triticale	1	
PROPAQUIZAFOP (erbicida) compreso nella definizione del QUIZALOFOP	Agrumi, pomacee, drupacee, vite	0,02	Quizalofop [somma di quizalofop, suoi sali, suoi esteri (compreso il propaquizafop) e suoi coniugati, espressa come quizalofop (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)]
	Frutta a guscio	0,01	
	Patate	0,1	
	Carote, prezzemolo a grossa radice, lattuga, spinaci, fagioli senza baccello, piselli senza baccello	0,2	
	Cipolle, aglio, scalogni	0,04	
	Pomodori, melanzane	0,05	
	Meloni, cocomeri, zucche, finocchi, asparagi	0,01	
	Cavolfiori, cavoli broccoli	0,4	
	Cavoli cappucci	0,6	
	Fagioli con baccello	0,3	
	Piselli con baccello	0,03	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
PROPAQUIZAFOP (erbicida) compreso nella definizione del QUIZALOFOP	Fagioli, piselli, lenticchie, ceci, fave da granella Lupini da granella Semi di colza Semi di girasole. Semi di soia Semi di lino Semi di cotone Riso Barbabietola da zucchero (radici)	0,2 0,05 2 0,8 0,2 0,3 0,1 0,05 0,06	Quizalofop [somma di quizalofop, suoi sali, suoi esteri (compreso il propaquizafop) e suoi coniugati, espressa come quizalofop (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)]
PROSULFURON (erbicida)	Mais, sorgo	0,01	
PROTIOCONAZOLO (fungicida)	Frumento, triticale, farro Orzo Avena, segale	0,1 0,2 0,05	Protioconazolo-destio (somma di isomeri)
PYROXSULAM (erbicida)	Frumento, triticale	0,01	
RAME (Composti inorganici del rame) (fungicida)	Agrumi, actinidie, fichi, cachi, melograni Mandorle, noci, nocciole, castagne, pistacchi, olive Uve Mele, pere, cotogne, nespole, drupacee, fragole, more, lamponi, mirtilli, ribes, uva spina Cavoli, spinaci e simili, erbe fresche, legumi freschi, crescione acquatico, witloof, cardi, sedani, finocchi, carciofi Patate, ortaggi a bulbo, pomodori, melanzane, cucurbitacee, asparagi Lattughe e insalate Legumi da granella Semi oleaginosi (tranne semi di girasole e di soia) Semi di girasole e di soia Barbabietole da zucchero (radici)	20 30 50 5 20 5 100 20 30 40 5	
S-METOLACHLOR (erbicida)	Pomodori, spinaci, bietole da foglia e da costa, fagioli senza baccello Fagioli da granella Semi di girasole e di soia Mais, sorgo Barbabietole da zucchero (radici)	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	Metolachlor comprendente altre miscele di isomeri costituenti, compreso S-Metolachlor (somma di isomeri)
SEDAXANE (fungicida)	Frumento, orzo, segale, avena, triticale, mais	0,01	
TAU-FLUVALINATE (insetticida)	Agrumi Ciliegie. Mele, pere, cotogne, nespole, pesche, albicocche Uve Fragole Patate, cetriolini, zucchine, cardi, lenticchie fresche Carote, bietole rosse Melanzane Cetrioli Meloni Cavolfiori, cavoli di Bruxelles, fagioli con e senza baccello, fave fresche Cavoli cappucci Lattuga, scarola, indivia, bietola da foglia baby leaf Carciofi Piselli senza baccello, ceci freschi, cicerchie fresche Legumi da granella (tranne piselli)	0,4 0,5 0,3 1 0,5 0,01 0,02 0,15 0,05 0,09 0,1 0,2 0,7 0,8 0,5 0,01	

Denominazione sostanza attiva e principale attività fitoiatrica	Prodotti destinati all'alimentazione	LMR in mg/Kg (=ppm)	Note
TAU-FLUVALINATE (insetticida)	Piselli da granella	0,02	
	Semi di colza.	0,1	
	Frumento, segale, triticale	0,05	
	Orzo, avena.	0,5	
	Barbabietole da zucchero (radici)	0,01	
	Erba medica	0,5	
TEBUCONAZOLO (fungicida)	Uve da tavola	0,5	
	Uve da vino	1	
	Agli	0,1	
	Cipolle	0,15	
	Pomodori.	0,9	
	Peperoni, cetrioli, zucchine	0,6	
	Melanzane	0,4	
	Meloni	0,2	
	Frumento, segale, triticale	0,1	
Orzo, avena	2		
TEFLUTRIN (insetticida)	Patate	0,01	
	Navoni, rape, pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, mais dolce, cavolfiori, cavoli cappucci, lattughe e insalate, fagioli con baccello, fagioli senza baccello, piselli senza baccello, asparagi, sedani, finocchi	0,05	
	Carote	0,08	
	Meloni, cocomeri	0,02	
	Fagioli e piselli da granella	0,05	
	Semi di girasole, soia, colza	0,05	
	Frumento, orzo, mais, sorgo	0,05	
	Barbabietole da zucchero (radici)	0,05	
TERBUTILAZINA (erbicida)	Mais, sorgo	0,1	
TETRACONAZOLO (fungicida)	Frumento, orzo	0,1	
TIABENDAZOLO (fungicida)	Mais	0,01	
TIFENSULFURON METILE (erbicida)	Frumento, orzo	0,01	
TRIBENURON METILE (erbicida)	Frumento, orzo, segale, triticale	0,01	
TRINEXAPAC (Fitoregolatore)	Frumento.	3	Somma di Trinexapac (acido) e dei suoi sali, espressa in Trinexapac
ZOXAMIDE (fungicida)	Uve	5	



Agrofarmaci per coltura

Coltura	Agrofarmaco
ACTINIDIA	Bion 50 WG Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Karate Zeon Kendo with Zeon technology Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Touchdown
AGLIO	Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
AGRUMI	Affirm <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro <i>(arancio, limone, mandarino, clementino, pompelmo, limetta)</i> Isabion Karate Zeon <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Kendo with Zeon technology <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Primial WG Ridomil Gold SL <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tellus WP Tiovit L

Coltura	Agrofarmaco
AGRUMI	Tiovit L Touchdown <i>(arancio, limone, mandarino, clementino, pompelmo, cedro, kumquat)</i> Vertimec EC <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Vertimec Pro <i>(arancio, limone, mandarino, clementino)</i> Zetrola <i>(arancio, limone, mandarino, clementino, pompelmo, cedro, bergamotto, chinotto)</i>
ALBICOCCO	Affirm Chorus Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Zetrola
ARACHIDE	Coprantol Duo Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology
ASPARAGO	Bogard Coprantol Trio* Force Evo Isabion Ortiva Ortiva Top SC Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
AVENA	Celest Celest Power Celest Power Red Celest Trio

Coltura	Agrofarmaco
AVENA	Domitrel 400 CS Elatus Era Evure Pro Karate Zeon Kendo with Zeon technology Manta Gold Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vibrance Gold
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Amistar Amistar Gold Bogard Coprantol Duo Dual Gold Evure Pro Force Evo Force Ultra Force 20 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Score 25 EC Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
BIETOLA DA FOGLIA E DA COSTA	Dual Gold Isabion Karate Zeon Kendo with Zeon technology Pergado SC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown
BIETOLA ROSSA	Evure Pro Isabion Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown
CACHI	Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe

Coltura	Agrofarmaco
CARCIOFO	Affirm Ampligo Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Domitrel 400 CS Evure Pro Flare Gold R Liquido Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon technology Ortiva Primial WG Ridomil Gold R Liquido Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown
CARDO	Coprantol Duo Evure Pro Isabion Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown
CAROTA	Affirm* Bogard Celest 480 FS Domitrel 400 CS Evure Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ortiva Top SC Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola



Coltura	Agrofarmaco
CASTAGNO	Affirm Opti* Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
CAVOLI	Affirm (cavolfiore, cavolo broccolo, cavoli a testa) Ampligo (cavolo broccolo) Bogard (cavolfiore, cavolo broccolo) Celest 480 FS Coprantol Duo (cavolfiore) Coprantol Hi Bio 2.0 (cavolfiore, cavolo broccolo) Coprantol Trio* (cavolfiore, cavolo broccolo) Coprantol 30 WG (cavolfiore, cavolo broccolo) Domitrel 400 CS (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles) Evure Pro (cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles) Flare Gold R WG (cavolfiore, cavolo broccolo) Force Evo (cavolfiore, cavolo cappuccio) Isabion Karate Zeon • Karate Zeon 1.5 • • (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles) Kendo Bi-Active (cavolo broccolo) Kendo with Zeon technology • Ortiva (cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles) Ortiva Top SC (cavolo broccolo, cavolo cappuccio) Primial WG Ridomil Gold R WG (cavolfiore, cavolo broccolo) Ridomil Gold SL (cavolfiore, cavolo broccolo) Score 25 EC (cavolfiore, cavolo broccolo) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio)
CECE E CICERCHIA	Affirm Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown Wakil XL (cece) Zetrola (cece)

Coltura	Agrofarmaco
CETRIOLO	Affirm (cetriolo e cetriolino) Bogard Cidely Top Coprantol Duo (cetriolo e cetriolino) Coprantol Hi Bio 2.0 (cetriolo e cetriolino) Coprantol Trio* (cetriolo e cetriolino) Coprantol 30 WG (cetriolo e cetriolino) Evure Pro (cetriolo e cetriolino) Flare Gold R Liquido Force Evo Geoxe (cetriolo e cetriolino) Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Match Top (cetriolo e cetriolino) Ortiva (cetriolo e cetriolino) Primial WG Ridomil Gold R Liquido Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch (cetriolo e cetriolino) Taegro* Tellus WP Tervigo (cetriolo e cetriolino) Tiovit Jet (cetriolo e cetriolino) Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Trigard 75 WP (cetriolo e cetriolino) Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo (cetriolo e cetriolino)
CILIEGIO	Berelex 40 SG Coprantol Duo Coprantol 30 WG Coprantol Trio* Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Karate Zeon Kendo with Zeon technology Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola

Coltura	Agrofarmaco
CIPOLLA	Celest 480 FS Coprantol Duo Coprantol Trio* (<i>cipolla e cipollina</i>) Coprantol 30 WG (<i>cipolla e cipollina</i>) Domitrel 400 CS Flare Gold R WG Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ridomil Gold R WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
COCOMERO	Affirm Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Pergado SC Primial WG Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Taegro* Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
COLZA	Amistar Gold Coprantol Duo Evure Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Zetrola

Coltura	Agrofarmaco
CONIFERE E LATIFOGIE	Coprantol Duo (<i>cipresso</i>) Primial WG (<i>pioppo</i>) Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Vertimec EC Vertimec Pro
COTOGNO	Affirm Opti Coprantol Duo Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Zetrola
COTONE	Coprantol Duo Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Zetrola
ERBA MEDICA	Evure Pro Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Zetrola
ERBE FRESCHE	Flare Gold R WG Isabion Ortiva Pergado SC Primial WG Ridomil Gold R WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Touchdown
FAGIOLINO	Affirm Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Force Evo Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Sequestrene Life



Coltura	Agrofarmaco
FAGIOLINO	Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Touchdown Vertimec Pro Zetrola
FAGIOLO	Affirm Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Dual Gold Evure Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
FAVA	Affirm Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Touchdown Zetrola
FAVINO	Domitrel 400 CS Evure Pro Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Zetrola
FICO	Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
FINOCCHIO	Bogard Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology

Coltura	Agrofarmaco
FINOCCHIO	Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Score 25 EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
FLOREALI E ORNAMENTALI	Affirm Apron XL Bogard (<i>rosa e garofano</i>) Bonzi (<i>piante in vaso</i>) Coprantol Duo Coprantol Trio* (<i>floreali</i>) Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS (<i>piante ornamentali</i>) Evure Pro Force Evo Hicure Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Match Top Mainspring (<i>piante in vaso, fiori recisi</i>) Pediment Primial WG Ridomil Gold SL Score 25 EC (<i>rosa e garofano</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Solvit (<i>rosa e gerbera</i>) Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas Combi Liquido Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Zetrola (<i>ornamentali</i>)
FORAGGERE	Domitrel 400 CS (<i>leguminose</i>) Karate Zeon (<i>mais da foraggio, barbabietola da foraggio, loglio</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>mais da foraggio, barbabietola da foraggio, loglio</i>) Kendo with Zeon technology (<i>mais da foraggio, barbabietola da foraggio, loglio</i>) Zetrola (<i>barbabietola da foraggio, erba medica, trifoglio, vecchia</i>)
FORESTALI	Apron XL Coprantol Trio* (<i>cipresso</i>) Coprantol 30 WG (<i>cipresso</i>) Domitrel 400 CS (<i>pioppo</i>) Evure Pro Karate Zeon (<i>in vivaio</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>in vivaio</i>) Kendo with Zeon technology (<i>in vivaio</i>)

Coltura	Agrofarmaco
FORESTALI	Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit L Zetrola
FRAGOLA	Affirm Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Domitrel 400 CS Evure Pro Flare Gold R Liquido Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Taegro* Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
FRUMENTO	Adigor Amadeus SX Amadeus Top Amadeus Ultra Amistar Amistar Rivior Axial Pronto 60 Celest Celest Power Celest Power Red Celest Trio Dicuran Plus* Dividend Domitrel 400 CS Elatus Era Elatus Plus Rivior Etravon Pro Evure Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Manta Gold

Coltura	Agrofarmaco
FRUMENTO	Moddus Mondak 480 S Serrate Tiovit Jet Tiovit L Tiptor Ultra Touchdown Traxos Pronto 60 Vibrance Gold
GIRASOLE	Amistar Gold Apron XL Celest Coprantol Duo Domitrel 400 CS Dual Gold Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Listego Primial WG Tiovit L Zetrola
LAMPONE	Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Vertimec EC Vertimec Pro
LATTUGHE E INSALATE	Affirm Ampligo (<i>lattughe</i>) Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 (<i>lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola</i>) Coprantol 30 WG (<i>lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola</i>) Domitrel 400 CS (<i>lattughe, scarole, cicorie</i>) Evure Pro (<i>lattuga, scarola, indivia, bietola da foglia baby leaf</i>) Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Force Evo Geoxe Isabion Karate Zeon (<i>lattughe e insalate, tranne senape juncea</i>) Karate Zeon 1.5 (<i>lattughe e insalate, tranne senape juncea</i>) Kendo Bi-Active (<i>lattughe</i>) Minecto Alpha* (<i>lattughe</i>)



Coltura	Agrofarmaco
LATTUGHE E INSALATE	Orondis Evo Pack (<i>lattughe</i>) Orondis Ultra Veg Pack (<i>lattughe</i>) Ortiva Ortiva Top SC (<i>lattughe</i>) Pergado R (<i>lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, rucola, senape juncea</i>) Pergado SC Primial WG Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL (<i>lattuga</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Taegro* Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vertimec EC (<i>lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, valerianella, rucola, prodotti baby leaf</i>) Vertimec Pro (<i>lattuga, scarola, indivia, cicoria, radicchio, valerianella, rucola, prodotti baby leaf</i>) Zetrola (<i>lattuga</i>)
LENTICCHIA	Affirm* Coprantol Trio* Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit jet Touchdown Zetrola
MAIS	Ampligo Calaris Callisto Callisto 480 Camix Casper Celest Quattro Celest XL Domitrel 400 CS Dual Gold Elumis Etravon Pro Force Evo Force Ultra Force 20 CS Gardoprim Gold Ghibli 240 OD Ghibli Plus Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon technology

Coltura	Agrofarmaco
MAIS	Lumax Lumestra Pack Mondak 480 S Peak Primagram Gold Primial WG Spandis Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vibrance
MAIS DOLCE	Ampligo Callisto 480 Celest XL Domitrel 400 CS Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon technology Tiovit Jet Touchdown
MANDORLO	Affirm Opti* Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit L Touchdown
MELANZANA	Affirm Apron XL Bogard Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Nemathorin 150 EC Orondis Evo Pack Orondis Ultra Veg Pack Ortiva Ortiva Top SC Pergado SC Primial WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe

Coltura	Agrofarmaco
MELANZANA	Switch Taegro* Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Trigard 75 WP Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
MELO	Affirm Affirm Opti Bion 50 WG Bogard Chorus Cidely Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Ridomil Gold SL Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
MELOGRANO	Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
MELONE	Affirm Apron XL Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG

Coltura	Agrofarmaco
MELONE	Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Pergado R Pergado SC Primial WG Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Taegro* Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Trigard 75 WP Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
MIRTILLO	Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP
MORA	Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tellus WP Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Vertimec EC Vertimec Pro
NESPOLO	Affirm Opti Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Isabion Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L



Coltura	Agrofarmaco
NOCCILOLO	Affirm Opti* Bion 50 WG Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tiovit Jet Tiovit L Touchdown
NOCE	Affirm Affirm Opti* Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Zetrola
OLIVO	Bogard Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Dicuran Plus* Isabion Ortiva Top SC Primial WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tellus WP Tiovit L Touchdown
ORZO	Amadeus SX Amadeus Top Amadeus Ultra Amistar Amistar Rivior Axial Pronto 60 Celest Celest Power Celest Power Red Celest Trio Dicuran Plus* Dividend Domitrel 400 CS Elatus Era Elatus Plus Rivior Etravon Pro Evure Pro Force Evo Isabion

Coltura	Agrofarmaco
ORZO	Karate Zeon Katara Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Manta Gold Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vibrance Gold
PATATA	Affirm Ampligo Bogard Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Flare Gold MZ pepite Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon technology Nemathorin 10 G Ortiva Pergado MZ Pergado SC Primial WG Revus Top Ridomil Gold MZ Pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
PEPERONE	Affirm Apron XL Cidely Top Coprantol Hi Bio 2.0 Domitrel 400 CS Force Evo Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Match Top Minecto Alpha* Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe

Coltura	Agrofarmaco
PEPERONE	Switch Taegro* Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo
PERO	Affirm Affirm Opti Bion 50 WG Bogard Chorus Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
PESCO	Affirm Affirm Opti Bion 50 WG Bogard Chorus Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola

Coltura	Agrofarmaco
PESCO	Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
PISELLO	Affirm Apron XL Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Evure Pro Force Evo Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Wakil XL Zetrola
POMODORO	Affirm Ampligo Apron XL Bion 50 WG Bogard Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Dual Gold Flare Gold MZ pepite Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Force Evo Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo Bi-Active Kendo with Zeon technology Match Top Minecto Alpha*



Coltura	Agrofarmaco
POMODORO	Nemathorin 10 G Nemathorin 150 EC Orondis Evo Pack Orondis Ultra Veg Pack Ortiva Ortiva Top SC Pergado MZ Pergado R Pergado SC Primial WG Revus Top Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Taegro* Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
PORRO	Domitrel 400 CS Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vertimec Pro
RAPA	Force Evo Isabion Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tiovit Jet Tiovit L Touchdown
RAVANELLO	Coprantol Duo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown

Coltura	Agrofarmaco
RIBES	Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Karate Zeon Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Topas 2.5 WG Topas 10 EC
RISO	Amistar Amistar Top Celest Domitrel 400 CS <i>(riso seminato in asciutta)</i> Etravon Pro Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
SCALOGNO	Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion Ortiva Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
SEDANO	Bogard Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ortiva Ortiva Top SC Primial WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vertimec EC
SEGALE	Adigor Amadeus Ultra Celest Celest Power Celest Power Red Celest Trio Domitrel 400 CS Elatas Era Etravon Pro Evure Pro

Coltura	Agrofarmaco
SEGALE	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Manta Gold Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vibrance Gold
SOIA	Apron XL Coprantol Duo Domitrel 400 CS Dual Gold Etravon Pro Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Ridomil Gold SL Tiovit L Touchdown Zetrola
SORGO	Casper Celest XL Domitrel 400 CS Force Evo Gardoprim Gold Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Mondak 480 S (<i>sorgo da granella</i>) Primagram Gold Tiovit Jet Tiovit L
SPINACIO	Affirm* Apron XL Celest 480 FS Coprantol 30 WG Dual Gold Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Pergado SC (<i>spinaci e simili</i>) Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Zetrola
SUSINO	Affirm Affirm Opti Chorus Coprantol Duo Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Isabion

Coltura	Agrofarmaco
SUSINO	Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Suprafos EC Switch Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Touchdown Vertimec Pro Zetrola
TABACCO	Apron XL Bion 50 WG Bion MX Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Force Evo Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Ridomil Gold SL Switch Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Zetrola
TAPPETI ERBOSI	Domitrel 400 CS Primial WG Ridomil Gold SL Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe
TRITICALE	Adigor Amadeus Ultra Celest Celest Power Celest Power Red Celest Trio Domitrel 400 CS Elatus Era Etravon Pro Evure Pro Serrate Tiovit Jet Tiovit L Traxos Pronto 60 Vibrance Gold
UVA SPINA	Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Karate Zeon Kendo with Zeon technology Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tellus WP



Coltura	Agrofarmaco
VITE	Affirm Ampexio Bogard Cidely Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Domitrel 400 CS Dynali Evure Pro Flare Gold MZ Flare Gold R Liquido Flare Gold R WG Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Pergado D <i>(vite da vino)</i> Pergado F <i>(vite da vino)</i> Pergado MZ Pergado R Pergado SC Primial WG Quadris Quartet Ridomil Gold MZ pepite Ridomil Gold R Liquido Ridomil Gold R WG Score 10 WG Score 25 EC Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Taegro* Tellus WP Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Vertimec EC Vertimec Pro Zetrola
VIVAI	Domitrel 400 CS Evure Pro Karate Zeon <i>(forestali)</i> Karate Zeon 1.5 <i>(forestali)</i> Kendo with Zeon technology <i>(forestali)</i> Primial WG Sequestrene Life Tiovit L <i>(pioppo)</i> Vertimec EC <i>(arboree e arbustive)</i> Vertimec Pro <i>(arboree e arbustive)</i> Zetrola <i>(fruttiferi, forestali)</i>
ZUCCA	Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Isabion Ortiva Pergado SC

Coltura	Agrofarmaco
ZUCCA	Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Trigard 75 WP Vertimec EC Vertimec Pro Voliam Targo Zetrola
ZUCCHINO	Affirm Apron XL Cidely Top Coprantol Duo Coprantol Hi Bio 2.0 Coprantol Trio* Coprantol 30 WG Evure Pro Geoxe Isabion Karate Zeon Karate Zeon 1.5 Kendo with Zeon technology Match Top Ortiva Pergado R Pergado SC Primial WG Sequestrene Life Sequestrene NK 138Fe Switch Taegro* Tellus WP Tervigo Tiovit Jet Tiovit L Topas 2.5 WG Topas 10 EC Topas 200 EW Topas Combi Liquido Touchdown Trigard 75 WP Voliam Targo Vertimec EC Vertimec Pro
AREE NON DESTINATE ALLA COLTIVAZIONE <i>(eccetto: parchi, giardini, campi sportivi, aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini, aree adiacenti alle strutture sanitarie)</i>	Touchdown
<ul style="list-style-type: none"> • sedi ferroviarie • argini di canali, fossi e scoline • aree rurali e industriali • aree ed opere civili 	

* in attesa di registrazione

Trasporto e stoccaggio

Nella tabella vengono riportate le classificazioni ADR degli agrofarmaci Syngenta.

Per poter applicare l'esenzione ai sensi del punto 1.1.3.6 dell'ADR, nelle ultime due colonne sono indicate:

- la quantità massima trasportabile per automezzo
- il coefficiente per il calcolo dei 1000 kg virtuali, da utilizzare nel caso di carichi di prodotti con differente numero ONU

Sul documento di trasporto andrà inoltre riportata la frase: "Trasporto non superiore ai limiti di esenzione prescritto al punto 1.1.3.6". Si raccomanda di stoccare i prodotti nei contenitori originali sigillati in ambienti freschi, ben ventilati, al riparo dalla luce solare. Seguire anche tutte le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.

Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Adigor	3082	9	9	III	E	1000	1
Affirm	3077	9	9	III	E	1000	1
Affirm Opti	3077	9	9	III	E	1000	1
Amadeus SX	3077	9	D.S. 375*				
Amadeus Top	3077	9	9	III	E	1000	1
Amadeus Ultra	3077	9	D.S. 375*				
Amistar	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Rivior	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Amistar Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Ampexio	3077	9	9	III	E	1000	1
Ampligo	3082	9	9	III	E	1000	1
Apron XL		Non Classificato					
Axial Pronto 60	3082	9	9	III	E	1000	1
Bion 50 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Bion MX	3077	9	9	III	E	1000	1
Bonzi	3082	9	9	III	E	1000	1
Calaris	3082	9	9	III	E	1000	1
Callisto	3082	9	9	III	E	1000	1
Callisto 480	3085	9	9	III	E	1000	1
Camix	3082	9	9	III	E	1000	1
Casper	3077	9	9	III	E	1000	1
Celest		Non Classificato					
Celest 480 FS	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest Power	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest Power Red	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest Quattro	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest Trio	3082	9	9	III	E	1000	1
Celest XL		Non Classificato					
Chorus	3077	9	9	III	E	1000	1
Cidely	3082	9	9	III	E	1000	1
Cidely Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Coprantol Duo	3077	9	9	III	E	1000	1

** in attesa di registrazione

* D.S. 375 = Disposizione Speciale 375 ADR capitolo 33



Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Coprantol Hi Bio 2.0	3077	9	9	III	E	1000	1
Coprantol Trio**	3082	9	9	III	E	1000	1
Coprantol 30 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Dividend	3082	9	9	III	E	1000	1
Dicuran Plus**	3082	9	9	III	E	1000	1
Domitrel 400 CS	3082	9	9	III	E	1000	1
Dual Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Dynali	3082	9	9	III	E	1000	1
Elatus Era	3082	9	9	III	E	1000	1
Elatus Plus Rivior	3082	9	9	III	E	1000	1
Elumis	3082	9	9	III	E	1000	1
Etravon Pro	Non Classificato						
Evure Pro	3082	9	9	III	E	1000	1
Force Evo	3077	9	9	III	E	1000	1
Force Ultra	3077	9	9	III	E	1000	1
Force 20 CS	3082	9	9	III	E	1000	1
Geoxe	3077	9	9	III	E	1000	1
Ghibli 240 OD	3082	9	9	III	E	1000	1
Ghibli Plus	3082	9	9	III	E	1000	1
Hicure	Non classificato						
Isabion	Non classificato						
Karate Zeon	3082	9	9	III	E	1000	1
Karate Zeon 1.5	3082	9	9	III	E	1000	1
Listego	3082	9	9	III	E	1000	1
Listego Plus	3082	9	9	III	E	1000	1
Lumax	3082	9	9	III	E	1000	1
Lumestra Pack	3082	9	9	III	E	1000	1
Mainspring	3077	9	9	III	E	1000	1
Manta Gold	3082	9	D.S. 375*				
Match Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Minecto Alpha**	3082	9	9	III	E	1000	1
Moddus	3082	9	9	III	E	1000	1
Mondak 480 S	3082	9	9	III	E	1000	1
Nemathorin 10 G	2783	6.1	6.1	III	E	1000	1
Nemathorin 150 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Orondis Evo Pack	3082	9	9	III	E	1000	1
Orondis Ultra Veg Pack	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva	3082	9	9	III	E	1000	1
Ortiva Top SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Peak	3077	9	9	III	E	1000	1
Pediment	2757	6.1	6.1	III		333	3
Pergado D	3082	9	9	III	E	1000	1

** in attesa di registrazione

* D.S. 375 = Disposizione Speciale 375 ADR capitolo 33

Prodotto	ONU	Classe ADR	Etichette pericolo	Gruppo di imballaggio	Codice registrazione galleria	Qtà max per unità di trasporto	Coefficiente per calcolo 1000
Pergado F	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado MZ	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado R	3077	9	9	III	E	1000	1
Pergado SC	3082	9	9	III	E	1000	1
Primagram Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Primial WG	Non Classificato						
Quadris	3082	9	9	III	E	1000	1
Quartet	Non Classificato						
Revus Top	3082	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold MZ Pepite	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold R Liquido	3082	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold R WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Ridomil Gold SL	Non Classificato						
Score 10 WG	3077	9	9	III	E	1000	1
Score 25 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Sequestrene Life	Non Classificato						
Sequestrene NK 138Fe	Non Classificato						
Serrate	3077	9	9	III	E	1000	1
Solvit	3082	9	9	III	E	1000	1
Spandis	3077	9	9	III	E	1000	1
Suprafos EC	3082	9	D.S. 375*				
Switch	3077	9	9	III	E	1000	1
Taegro**	Non Classificato						
Tellus WP	Non Classificato						
Tervigo	3082	9	9	III	E	1000	1
Tiovit Jet	Non Classificato						
Tiovit L	Non Classificato						
Tiptor Ultra	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas 2.5 WG	3077	9	D.S. 375*				
Topas 10 EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas 200 EW	3082	9	9	III	E	1000	1
Topas Combi Liquido	Non Classificato						
Touchdown	Non Classificato						
Traxos Pronto 60	3082	9	9	III	E	1000	1
Trigard 75 WP	3077	9	D.S. 375*				
Vertimec EC	3082	9	9	III	E	1000	1
Vertimec Pro	3082	9	9	III	E	1000	1
Vibrance	3082	9	9	III	E	1000	1
Vibrance Gold	3082	9	9	III	E	1000	1
Voliam Targo	3082	9	9	III	E	1000	1
Wakil XL	3077	9	9	III	E	1000	1
Zetrola	3082	9	9	III	E	1000	1

** in attesa di registrazione

* D.S. 375 = Disposizione Speciale 375 ADR capitolo 33

Centri Antiveleni e Ospedali consigliati

Per richieste di informazioni di carattere medico suggeriamo di rivolgersi a:

Centro Nazionale Antiveleni
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA
Piazza Ospedale Maggiore, 3
MILANO

tel. 02.66101029

ANCONA	Pronto Soccorso Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona Via Conca, 71 - Torrette - Ancona	tel. 071.5964016
BERGAMO	Centro Antiveleni - USSA Tossicologia Clinica Ospedali Riuniti di Bergamo Largo Barozzi, 1	Numero verde 800 883 300
CATANIA	Ospedale Garibaldi Centro di Rianimazione Piazza S. Maria di Gesù, 5/7	tel. 095.7594120
CHIETI	Ospedale SS. Annunziata Reparto Rianimazione / Centro Antiveleni Via dei Vestini, 1	tel. 0871.551219
FIRENZE	Centro Antiveleni dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi Viale Pieraccini, 17	tel. 055.7947819
FOGGIA	Centro Antiveleni di Foggia Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia Viale Pinto	tel. 0881.732326
GENOVA	Ospedale San Martino Largo R. Benzi, 10	tel. 010.352808
	Pronto Soccorso Istituto Scientifico G. Gaslini Largo G. Gaslini, 5	tel. 010.5636245
LA SPEZIA	Ospedale Civile Sant'Andrea Reparto Rianimazione Via V. Veneto, 197	tel. 0187.533297

LECCE	Presidio Ospedaliero n. 1 - Vito Fazzi Reparto Rianimazione Piazza F. Muratore, 1	tel. 0832.351105
NAPOLI	Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli Via Cardarelli, 9	tel. 081.7472870
PADOVA	Centro Antiveleni Largo E. Meneghetti, 2	tel. 049.8275078
PALERMO	Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianimazione Ospedale Buccheri La Ferla - Fatebenefratelli Via Messina Marine, 197	tel. 091.479499
PAVIA	Clinica del Lavoro e della Riabilitazione Fondazione Salvatore Maugeri Via Salvatore Maugeri, 4	tel. 0382.24444
PORDENONE	Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli" Reparto Anestesia e Terapia Intensiva Via Montereale, 24	tel. 0434.399327
REGGIO CALABRIA	Ospedali Riuniti Via G. Melacrino	tel. 0965.811624
ROMA	Centro Antiveleni Policlinico A. Gemelli Largo Agostino Gemelli, 8	tel. 06.3054343
	Policlinico Umberto I° Viale del Policlinico, 155	tel. 06.490663
TORINO	Azienda Sanitaria Ospedaliera Universitaria Molinette S. Giovanni Battista Centro Antiveleni Corso A.M. Dogliotti, 14	tel. 011.6637637
TRIESTE	Pronto Soccorso Ospedale Infantile Burlo Garofalo Via dell'Istria, 65/1	tel. 040.3785373 tel. 040.3785333



Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

INDICAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questo Catalogo pur se redatte sulla base di accurati studi e sperimentazioni, devono tuttavia intendersi fornite a semplice titolo indicativo, poiché le modalità di impiego dei prodotti stessi è fuori dal controllo diretto dell'azienda.

SEMENTI

Con riferimento alle Sementi di colture orticole presenti in questo Catalogo, tutte le resistenze riportate in questa pubblicazione fanno riferimento alla comune conoscenza di ceppi di razze o patogeni indicati sulle varietà. Syngenta Italia S.p.A. utilizza metodi analitici altamente elaborati per verificare le resistenze specifiche delle varietà. Tuttavia potrebbero esistere o svilupparsi altre razze di patogeni o biotipi di parassiti in grado di superare le resistenze. La specificità di parassiti o patogeni può subire variazioni nel tempo e a seconda del luogo e dipende da fattori di carattere ambientale. Al fine di massimizzare l'efficienza delle resistenze, è altamente raccomandato l'utilizzo di differenti pratiche di controllo, quali ad esempio le condizioni di coltivazione, i prodotti per la protezione delle piante e le resistenze genetiche come parti di una gestione integrata delle colture.

Gli ultimi aggiornamenti dei termini e delle definizioni, da parte dell'International Seeds Federation (I.S.F.), che descrivono per il settore sementiero orticolo le reazioni delle piante nei confronti di parassiti e di patogeni nonché nei confronti di stress abiotici sono citati come fonte in questa pubblicazione. Il significato di questi termini riportato in qualsiasi dichiarazione rilasciata da Syngenta è conforme a quanto fornito da I.S.F. Qualora Syngenta adotti termini formali per definire la reazione di piante nei confronti di parassiti e patogeni e la reazione a stress abiotici, Syngenta sarà tenuta ad informare i propri clienti in merito a tali termini e alle loro relative definizioni. Tutti i dati riportati in questa pubblicazione sono da intendersi unicamente a titolo di orientamento generale e l'utilizzatore dovrebbe applicarle conformemente alla propria conoscenza ed esperienza in merito alle condizioni locali. In caso di dubbi l'azienda raccomanda di eseguire piccole prove su scala ridotta per valutare le condizioni locali che potrebbero influire sulla coltivazione.

PRODOTTI FITOSANITARI

I Prodotti Fitosanitari presenti in questo Catalogo sono autorizzati dal Ministero della Salute. I Prodotti Fitosanitari devono essere usati con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni riportate sul prodotto. In particolare si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. Syngenta non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti da impieghi del prodotto fitosanitario non corretti o difformi dalla Buona Pratica Agricola e comunque non coerenti con le indicazioni riportate in etichetta.

Syngenta Italia S.p.A. declina qualsiasi responsabilità in relazione a questa pubblicazione.

I testi e le illustrazioni contenute nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Syngenta Italia S.p.A.

Ne è vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di Syngenta Italia S.p.A.

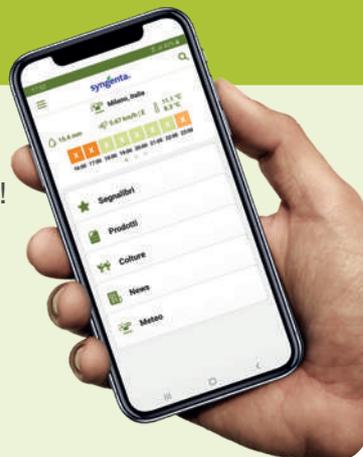
Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono aggiornate al **31 dicembre 2019**.

Eventuali aggiornamenti e revisioni del contenuto saranno disponibili sul sito internet www.syngenta.it

® e TM: Marchi registrati di una società del gruppo Syngenta.

Vuoi portare il catalogo generale Syngenta sempre con te?

Scarica l'app, consultabile quando vuoi, anche in mancanza di campo!



Chiudi



Salva una copia



Stampa



Sito SYNGENTA

syngenta®

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it

