

Catalogo Prodotti 2025





Catalogo Prodotti ITALIA

Le informazioni presenti riportano fedelmente campi, dosi e modalità d'impiego indicati sulle etichette ministeriali vigenti alla data di pubblicazione del presente catalogo, salvo errori ed omissioni.

Per il corretto impiego degli agrofarmaci presenti nel catalogo, si raccomanda di fare sempre riferimento alla più recente etichetta ministeriale autorizzata.

15 2025



UPL leader globale di soluzioni per l'agricoltura

UPL è tra i leaders mondiali nel sistema agro-alimentare, la quinta società agrochimica a livello globale. Focalizzata nella produzione e fornitura agli agricoltori di soluzioni di alta qualità, siano essi prodotti per la difesa, nutrizionali o biostimolanti, UPL sviluppa ogni prodotto al fine di ottenere uniche ed elevate performances.



**Reimmaginiamo la sostenibilità
creando un network aperto che offra
una crescita più sostenibile per tutti.**

- No limits, No borders. -

41+

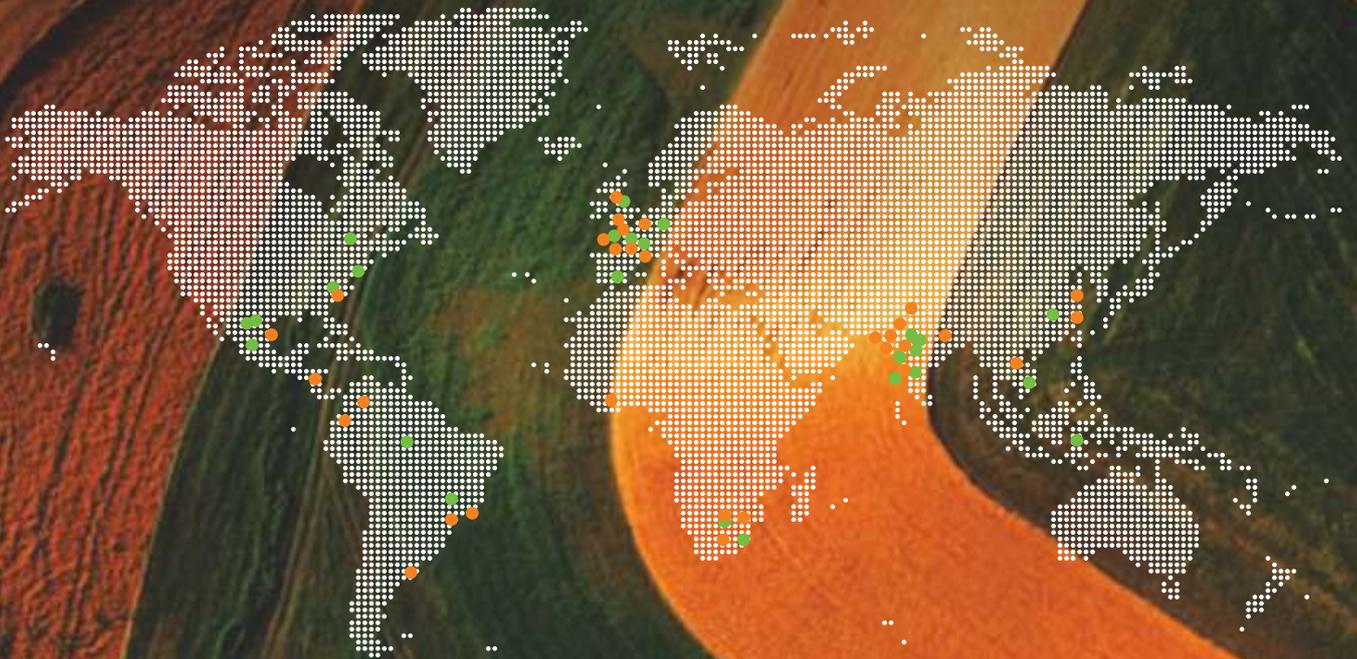
Stabilimenti di
produzione

25

Stabilimenti di
ricerca e sviluppo

138+

Paesi in cui è
presente UPL



10 k+

Dipendenti
nel mondo

14 k+

Prodotti
registrati

1.5 k+

Brevetti





ELEMENTI DISTINTIVI DI UPL ITALIA

Il brand DISPERSS® è l'identificazione a livello internazionale di formulazioni che superano il concetto di microgranuli idrodispersibili (WG); POLITHIOL® e THIOPRON® sono due marchi che identificano l'unicità della tecnologia esclusiva delle formulazioni liquide.

Il progresso nella definizione di innovative formulazioni, è ulteriormente confermato dalla novità YUKON®, formulazione SC a base di rame (da solfato tribasico) e zolfo, che rappresenta una soluzione alle più moderne esigenze degli agricoltori e si distingue per caratteristiche e proprietà uniche.

UPL investe risorse per innovare il settore della difesa fitoiatrica e lavora costantemente allo sviluppo di soluzioni che perfettamente si integrano nelle strategie, come VACCIPLANT® e PLANTIVAX® SL, agrofarmaci autorizzati a base di laminarina.

Da leader nella protezione delle colture, consolida la sua presenza anche nel settore dei biostimolanti e nutrizionali con una vasta gamma di prodotti di qualità caratterizzati da performance elevate; **UPL** è da sempre consapevole che il corretto ed equilibrato stato nutrizionale delle piante sia il presupposto fondamentale per un'equilibrata ed efficiente difesa della coltura nonchè per l'ottimizzazione della resa e della qualità produttiva.





PRODOTTI FITOSANITARI UTILIZZABILI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Il Regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 e successive modifiche della Commissione del 15 luglio 2021 autorizza l'utilizzo di taluni prodotti e sostanze nella produzione biologica e stabilisce i relativi elenchi. Nello specifico, si riporta l'articolo 1 del suddetto regolamento:

“Articolo 1

Sostanze attive in prodotti fitosanitari

Ai fini dell'articolo 24, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2018/848, soltanto le sostanze attive elencate nell'allegato I del presente regolamento possono essere contenute in prodotti fitosanitari utilizzati nella produzione biologica, quali definiti in tale allegato, a condizione che tali prodotti fitosanitari:

- a) siano stati autorizzati a norma del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio⁽¹⁾;*
- b) siano utilizzati in conformità delle condizioni d'uso specificate nelle autorizzazioni dei prodotti che li contengono, rilasciate dagli Stati membri;*
- c) siano utilizzati nel rispetto delle condizioni di cui all'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione⁽²⁾.”*

Come indicato al comma a), la possibilità di impiego nella produzione biologica di un prodotto fitosanitario in uno specifico paese è subordinata alla sua autorizzazione all'immissione in commercio. Essa è rilasciata a livello nazionale e, per l'Italia, da parte del Ministero della Salute. Il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste in collaborazione con il CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione - hanno poi predisposto una banca dati all'interno della quale è possibile effettuare ricerche su quali prodotti siano impiegabili in agricoltura biologica; uno strumento per fornire ad operatori, tecnici e consumatori informazioni sui principi attivi e sui formulati utilizzabili per la difesa fitosanitaria, in ottemperanza alla normativa nazionale e comunitaria che disciplina il comparto.

Tale banca dati può essere consultata all'indirizzo <https://www.sian.it/mimfFitoPub/ricercaInizialeFito.get>

Dato tuttavia che, in ultima istanza, gli operatori biologici restano in ogni caso responsabili dell'impiego dei prodotti fitosanitari, essi sono tenuti, prima dell'uso, a verificare la vigenza delle registrazioni e le caratteristiche tecniche degli stessi per la coltura su cui ne verrà fatto impiego.

⁽¹⁾ Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari (GU L 309 del 24.11.2009, pag. 1).

⁽²⁾ Regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione, del 25 maggio 2011, recante disposizioni di attuazione del regolamento (CE) n.1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze attive approvate (GU L 153 dell'11.6.2011, pag. 1).

Elenco prodotti

FUNGICIDI

| | |
|---|----|
| BOLSTER FLEX Dithianon | 12 |
| CUPROFIX® C DISPERSS® Cimoxanil + Cu Solfato | 13 |
| CUPROFIX® ULTRA DISPERSS® Cu Solfato tribasico  | 14 |
| DIFECOL Difenconazolo | 16 |
| FLUAZINOVA PLUS Fluazinam | 18 |
| FOLDER® 80 WG Folpet | 19 |
| LEIMAY® Amisulbron | 20 |
| MALVIN® 80 WG Captano | 21 |
| MICROTHIOL® DISPERSS® Zolfo  | 22 |
| NOVICURE® BLU DISPERSS® Cu Solfato  | 24 |
| OPTIX® R DISPERSS® Fosetil Al + Cu solfato tribasico | 27 |
| OPTIX® STAR DISPERSS® Fosetil Al | 28 |
| PALATOR Boscalid | 29 |
| PATTON FLEX Protioconazolo | 30 |
| PLANTIVAX® SL Laminarina  | 31 |
| POLTIGLIA DISPERSS® Cu Solfato  | 32 |
| PREVITER Propamocarb | 36 |
| PROXANIL® SC Propamocarb + Cimoxanil | 38 |
| PYRUS PRO Pirimetanil | 39 |
| SACRON® 45 WG Cimoxanil | 40 |
| SAVIAL FORTE Fosfonato di Potassio | 41 |
| SELECTA DISPERSS® Cu Solfato Tribasico  | 42 |
| SPIROX® Spiroxamina | 43 |
| SWOOSH® Saccharomyces cerevisiae  | 44 |
| SYLLIT® 544 SC Dodina | 45 |
| SYLLIT® 65 Dodina | 46 |
| SYLLIT® MAX Dodina | 47 |
| TANGO R PLUS Metalaxil-M + Cu Solfato tribasico | 48 |
| THIOPRON® Zolfo  | 50 |
| TRISCABOL DG Ziram | 52 |
| VACCIPLANT® Laminarina  | 53 |

| | |
|--|----|
| VIC 400 SC Dodina | 54 |
| YUKON® Cu Solfato tribasico + Zolfo  | 55 |
| ZIRAMIT 76 WG Ziram | 56 |
| ZOXIS® 250 SC Azoxistrobina | 57 |
| ZOXIS® TOP Azoxistrobina +Difeconazolo | 58 |

INSETTICIDI

| | |
|--|----|
| CARPOVIRUSINE EVO 2 CpGV (R5)  | 60 |
| CARPOVIRUSINE PLUS CpGV  | 61 |
| CYTHRIN® 50 EC Cipermetrina | 62 |
| CYTHRIN® MAX Cipermetrina | 64 |
| DELTAGRI® Deltametrina | 66 |
| FLORAMITE® 240 SC Bifenazate | 69 |
| OLEORA® Olio di arancio dolce  | 70 |
| OLEOTER Olio Minerale  | 71 |
| OVIPRON® TOP Olio Minerale  | 72 |
| POLITHIOL® Olio Minerale  | 73 |
| SHENZI 200 SC Chlorantraniliprole | 74 |
| SINALA® Olio di arancio dolce  | 75 |
| VERNOIL® Olio Minerale  | 78 |

ERBICIDI

| | |
|------------------------------------|----|
| BETTAPHAM Fenmedifam | 80 |
| CENTURION® 240 NEO Cletodim | 81 |
| CENTURION® PRO Cletodim | 82 |
| CLIOPHAR 600 SL Clopiralid | 84 |
| CONTOR® Rimsulfuron | 86 |
| CRESENDO Clomazone | 88 |
| DEVRIKOL® F Napropamide | 90 |
| DICONET™ Florasulam + 2,4-D | 91 |
| DICOPUR® COMBI 2,4-D + MCPA | 92 |
| ETOFUM-FL Etofumesate | 93 |

Elenco prodotti

Pagine Utili

ERBICIDI

| | |
|--|-----|
| FLUXYR® 200 EC Fluroxipir | 94 |
| HELMSTAR 75 WG Tribenuron-metile | 95 |
| KALIMBA Dicamba | 96 |
| LONDAX® 60 DF Bensulfuron-metile | 97 |
| MERCATO Aclonifen | 98 |
| PANAREX Quizalofop-P-Tefuryl | 100 |
| PANTERA TOP Quizalofop-P-Etile | 102 |
| PANTOX® 360 SUPER Glifosate | 104 |
| PENDINOVA Pendimetalin | 105 |
| PHYTON® Bensulfuron-metile + Metsulfuron-metile | 107 |
| PULL® 52 DF Bensulfuron-metile + Metsulfuron-metile | 108 |
| SUGAR 500 SC Metamitron | 109 |
| THIRAS Clodinafop-propargyl + cloquintocet-mexyl | 110 |

FITOREGOLATORI & COADIUVANTI

| | |
|--|-----|
| ALAR 85 GOLD Daminozide | 112 |
| ECOMIX Olio di Colza | 113 |
| ROYAL MH Idrazide Maleica | 114 |
| ROYAL MH STAR TAB Idrazide Maleica | 115 |
| ROYALTAC N N-Decanolo | 116 |
| SILWET® SPRINTEX Eptametiltrisilossano (metile) + (idrossile) | 117 |

TRATTAMENTO SEMENTI

| | |
|-----------------------------|-----|
| LANGIS® Cipermetrina | 120 |
|-----------------------------|-----|

LINEE DI DIFESA

| | |
|---------------------------------|-----|
| AGRUMI | 122 |
| BARBABIETOLA DA ZUCCHERO | 123 |
| DRUPACEE | 124 |
| MELO | 126 |
| NOCCIOLO | 128 |
| OLIVO | 129 |
| PERO | 130 |
| POMODORO (pieno campo) | 132 |
| VITE | 133 |

| | |
|--------------------------|-----|
| CENTRO ANTIVELENI | 135 |
|--------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| INDICE PER CULTURA | 136 |
|---------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| FOCUS FORMULAZIONI E MISCELE | 140 |
|-------------------------------------|-----|

Indice



11
FUNGICIDI



59
INSETTICIDI



79
ERBICIDI



111
FITOREGOLATORI & COADIUVANTI



119
TRATTAMENTO SEMENTI



FUNGICIDI

BOLSTER FLEX



BOLSTER FLEX è un fungicida a base di dithianon; esplica un'azione preventiva e curativa essenzialmente per contatto fogliare ed è indicato per la lotta contro diverse malattie delle colture.

COMPOSIZIONE Dithianon puro 70%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 42 gg per melo e pero.

N° DI REGISTRAZIONE 18376 del 11.04.2024

CONFEZIONE kg 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H301 - H317 - H318 - H351 - H410
EUH401 - EUH066



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|-------------|--|--------------|-------------|--|
| Melo | Ticchiolatura, Marciume lenticellare, Cancri rameali | 0,5 - 0,75 | 33 - 50 | <p>Utilizzare la dose di 0,5 kg/ha a partire dallo stadio di schiusura gemme fino al raggiungimento della dimensione finale tipica dei frutti e la dose di 0,75 kg/ha a partire dallo stadio di bottoni rossi fino al raggiungimento del 30% della dimensione finale dei frutti.</p> <p>Non superare i 6 trattamenti totali per anno di cui solo 3 alla dose massima di 0,75 kg/ha.</p> <p>Eeguire fino ad un massimo di 6 trattamenti preventivi all'anno ad intervalli di 5 giorni per la dose di 0,5 kg/ha e ad intervalli di 7 giorni per la dose di 0,75 kg/ha in funzione dell'andamento meteorologico e della virulenza delle malattie.</p> |
| Pero | Ticchiolatura, Cancri rameali | 0,5 - 0,75 | 33 - 50 | |

- L'azione preventiva contro il patogeno
- Prolungata persistenza d'azione
- Elevata resistenza al dilavamento garantendo affidabilità anche in caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli



CUPROFIX® C DISPERSS®



CUPROFIX® C DISPERSS® è impiegabile per il controllo della peronospora ed altre patologie quali batteriosi ed antracnosi su numerose colture. Va impiegato con criterio preventivo, sfruttando l'azione citotropica del cymoxanil. La presenza del rame da idrossisolfato UPL, peraltro, permette di apportare dosi di principio attivo per ettaro in linea con le più moderne esigenze tecnico-normative.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Rame metallo puro 20% (da idrossisolfato) Cymoxanil puro 4% |
| FORMULAZIONE | Granuli idrodispersibili |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 3 gg per pomodoro da mensa; 7 gg per zucchino, aglio e cipolla; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per patata; 28 gg per vite. |
| N° DI REGISTRAZIONE | 11637 del 14.03.2003 |
| CONFEZIONE | kg 1 - 10 |

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H302+H332 - H319 - H361fd
H410EUH208 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--|
| Vite davino e datavola | Peronospora, Antracnosi, | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| Pomodoro (in campo) | Peronospora, Batteriosi | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino al 50% di frutti maturi. Numero trattamenti/anno: 6. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| Zucchini (in campo) | Peronospora, Batteriosi | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino a quando il 10% dei frutti mostra la tipica colorazione. Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| Patata (in campo) | Peronospora, Batteriosi | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Impiegare dal primo getto basale fino al 50% di foglie brunastre. Numero trattamenti/anno: 5. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| Aglio, Cipolla (in campo) | Peronospora, Batteriosi | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Impiegare dallo stadio di 3 - 4 foglie vere fino all'inizio della bulbificazione. Numero trattamenti/anno: 4. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| Rosa (in campo) | Peronospora | 2,8 - 3,0 | 280 - 300 | Impiegare dallo stadio di 3-4 foglie sul tronco principale fino ad inizio fioritura. Numero trattamenti/anno: 3. Intervallo minimo: 7 giorni. |

- Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative
- Formulazione DISPERSS®
- Prodotto ad azione preventiva, citotropica e di contatto



CUPROFIX[®] ULTRA DISPERS[®]



CUPROFIX[®] ULTRA DISPERS[®] contiene solfato tribasico, unicamente da Brochantite in microgranuli idrodispersibili nell'esclusiva formulazione "spray-dry" **DISPERS[®]**. **CUPROFIX[®] ULTRA DISPERS[®]** grazie al suo procedimento esclusivo e brevettato di salificazione, si caratterizza per elevata efficacia, resistenza al dilavamento e altissime selettività e miscibilità.



COMPOSIZIONE Rame metallo puro 40% (da solfato tribasico)

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe ed insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg actinidia.

N° DI REGISTRAZIONE 14830 del 02.03.2011

CONFEZIONE kg 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H302 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|---|--------------|-------------|--|
| Vite da vino e da tavola | Peronospora | 1 - 3 | 100 - 300 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Pomacee* | Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna | 0,5 - 2,5 | 35 - 165 | Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| | | 1,25 - 3,75 | 85 - 250 | Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Drupee | Bolla del pesco, Monilia (effetto collaterale), Corineo, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 85 - 165 | Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni. |
| | | 2 - 3,5 | 135 - 235 | Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Agrumi | Allupatura, Alternaria, Batteriosi | 2 - 2,5 | 100 - 125 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Actinidia | Batteriosi | 2,5 - 3,7 | 250 - 370 | Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| | | 0,5 - 1,25 | 50 - 125 | Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno. |
| Olivo | Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi | 1,25 - 3 | 85 - 200 | Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Nocciolo | Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi | 1,5 - 3 | 100 - 200 | Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Noce | Batteriosi | 1,25 - 5 | 125 - 500 | Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Pomodoro da mensa (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Pomodoro da industria (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Melanzana (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 1,7 - 3 | 170 - 300 | Intervallo minimo: 7 giorni. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|---|---|--------------|-------------|--|
|  Cucurbitacee (serra e pieno campo) Zucchini, Cetriolo, Cetriolino | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Melone, Cocomero, Zucca | | | | |
|  Ortaggi a stelo (pieno campo) Carciofo | Peronospora, Batteriosi, Alternaria | 1,25 - 2 | 125 - 200 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Asparago | | | | Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo broccolo | Peronospora, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Lattughe e insalate (serra e pieno campo) Lattughe, Scarole, Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee) | Peronospora, Alternaria, Batteriosi | 1,7 - 2,5 | 170 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Ortaggi a radice (pieno campo) Carota, Ravanello, Sedano rapa, Bietole, Rape | Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Legumi (pieno campo) Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia | Antracnosi, Peronospora, Batteriosi | 1,25 - 2,5 | 125 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Ortaggi a bulbo (pieno campo) Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina | Peronospora, Batteriosi | 1,7 - 2,5 | 170 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Fragola (pieno campo) | Vaiolatura rossa, Antracnosi, Batteriosi | 1,9 - 2,5 | 190 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Barbabietola da zucchero | Cercospora | 2,5 - 3 | 250 - 300 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo) | Antracnosi, Batteriosi, Cancri rameali | 1,7 - 2,5 | 170 - 250 | Intervallo minimo: 7 giorni. |

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

- Solfato tribasico ad alta concentrazione di rame
- Elevata efficacia a bassi dosaggi
- Resistenza al dilavamento
- Altissima selettività e miscibilità
- Numerosi campi d'impiego autorizzati
- Utilizzabile in agricoltura biologica



DIFECOL



DIFECOL è un fungicida sistemico contenente difenoconazolo, principio attivo appartenente alla famiglia chimica dei triazoli (meccanismo d'azione FRAC 3). Ha un ampio spettro d'azione ed è efficace contro un gran numero di malattie fungine. Rapidamente assorbito dalle colture, si diffonde negli organi coperti dal trattamento.

COMPOSIZIONE Difenoconazolo 23,5% (250 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 3gg per cetriolo, finocchio, patata, pomodoro in serra, melanzana in serra; 7 gg per melanzana in campo, pesco, pomodoro in pieno campo; 14 gg per melo, pero, carota, cavolfiore e sedano; 21 gg per barbabietola da zucchero e vite.

N° DI REGISTRAZIONE 18081 del 03.11.2023

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H304 - H319
H410 - EUH401 - EUH066



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|--|----------------------|--------------|---|
| Barbabietola da zucchero | Cercosporiosi | 0,2 - 0,3 | 20 - 30 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 21 giorni da copertura fogliare del 10% della superficie del terreno |
| Melo, Pero | Ticchiolatura, Oidio | 0,225 (dose max 0,3) | 15 | Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura |
| Asparago (pieno campo) | <i>Puccinia asparagi</i> , <i>stemphylium spp.</i> | 0,5 | 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Carota, Cavolfiore (pieno campo) | <i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> | 0,4 - 0,5 | 40 - 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Sedano (pieno campo) | <i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> | 0,4 - 0,5 | 40 - 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Sedano (serra) | <i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> | 0,4 - 0,5 | 40 - 50 | Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Patata | <i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> | 0,4 - 0,5 | 40 - 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo tuberi. |
| Pomodoro (pieno campo e serra) | <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> , <i>Leveillula Taurica</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> | 0,4 - 0,5 | 40 - 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Cetriolo (pieno campo e serra) | Oidio, Alternariosi | 0,5 | 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio fioritura. |
| Finocchio (pieno campo e serra) | Ramularia | 0,5 | 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio sviluppo fogliare. |
| Rosa, Garofano, (pieno campo e serra) | Oidio, Ticchiolatura, Ruggini | 0,5 | 50 | Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni. |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|------------------|-------------|--------------|---|
|  Vite | Black-rot, Oidio | 0,2 | 20 | Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio sviluppo vegetativo. |
|  Pesco | Bolla, Monilia | 0,3 - 0,45 | 30 | Massimo 2 trattamenti a cadenza di 7 giorni da apertura gemme. |

- Attività sistemica
- Ampio spettro d'azione
- Buona persistenza d'azione



FLUAZINOVA PLUS



FLUAZINOVA PLUS è un prodotto efficace nei confronti della Ticchiolatura del melo, della Botrite della vite da vino e della Peronospora della patata. La formulazione SC consente una notevole semplicità nella preparazione della miscela, un'ottima uniformità di copertura della vegetazione ed un incremento nella resistenza al dilavamento rispetto alle formulazioni tradizionali, rendendone così possibile l'impiego in concentrazioni contenute.

COMPOSIZIONE Fluazinam puro g 40.97 (=500 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 21 gg dal raccolto su vite; 60 gg su melo e pero; 7 gg su patata

N° DI REGISTRAZIONE 16818 del 18.05.2021

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H315 - H317 - H318 - H361d
H410 - EUH210 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|------------------|-------------|---|
|  Melo | Ticchiolatura | 1 | Numero massimo di trattamenti consentiti: 3 per anno. |
|  Pero | Maculatura bruna | 1 | Numero massimo di trattamenti consentiti: 3 per anno. |
|  Vite da vino | Muffa grigia | 1 | |
|  Patata | Peronospora | 0,4 | |

- Semplicità nella preparazione della miscela
- Elevata uniformità di copertura della vegetazione
- Elevata resistenza al dilavamento



FOLDER® 80 WG



FOLDER® 80 WG è a base di folpet, fungicida preventivo appartenente alla classe delle ftalimidi. Previene la germinazione delle spore e la crescita del micelio, inibendo la respirazione ed interferendo sulla permeabilità della membrana e sulla divisione cellulare. **FOLDER® 80 WG** viene utilizzato per la protezione della vite da vino da peronospora, muffa grigia, marciume nero, escoriosi e rossore parassitario (*Pseudopezicula tracheiphila*).

COMPOSIZIONE Folpet puro g 80

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg

N° DI REGISTRAZIONE 16068 del 14/04/2014

CONFEZIONE kg 1 - 10

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H332- H318- H317
H351-H400-EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|--|-------------|---|
|  Vite da vino | Peronospora, Muffa grigia | 150 - 187,5 | Applicare a intervalli di 7 giorni, massimo 10 trattamenti. |
| | Escoriosi, Marciume nero, Rossore parassitario | 187,5 | I trattamenti vanno effettuati a partire dalle prime fasi di sviluppo della vegetazione, a intervalli di 7 giorni per un massimo di 2 applicazioni. |

- Ampio spettro d'azione
- Azione multisito
- Prevenzione delle resistenze
- Elevata protezione del grappolo



LEIMAY®



LEIMAY® è un fungicida ad attività penetrante e di contatto, con una notevole efficacia preventiva. Si caratterizza inoltre per la lunga persistenza d'azione. LEIMAY® è particolarmente efficace nei confronti di funghi *Oomycetes*, quali Peronospora, Pseudoperonospora, Fitoftora, Bremia, etc.

COMPOSIZIONE Amisulbrom 17.70% (200 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 3gg per pomodoro, melanzana e lattuga;
7 gg per patata; 28gg per vite

N° DI REGISTRAZIONE 14406 del 25.05.2012

CONFEZIONE L 0,75

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H319 - H351 - H410
EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|-------------|-------------|--------------|----------------------------|
|  Vite | Peronospora | 0,375 | - | Max 3 trattamenti per anno |
|  Patata | Peronospora | 0,5 | 50 | Max 4 trattamenti per anno |
|  Pomodoro, Melanzana | Peronospora | 0,6 | 60 | Max 3 trattamenti per anno |
|  Lattuga | Peronospora | 0,6 | 60 | Max 3 trattamenti per anno |

- Elevata affinità alle cere
- Proprietà tranlasminare e spiccata attività preventiva
- Persistenza d'azione



MALVIN® 80 WG



MALVIN® 80 WG è un fungicida a base di captano, ad azione preventiva (le applicazioni devono essere eseguite prima della comparsa della malattia). Adatto per la protezione delle colture da un ampio spettro di patogeni.

COMPOSIZIONE Captano puro g 80

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 14 gg per fragola; 21 gg per le altre colture.

N° DI REGISTRAZIONE 9809 del 02.11.1998

CONFEZIONE kg 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H318 - H317 - H351
H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/hL) | DOSE MASSIMA (kg/ha) | NOTE |
|---|---|----------------|----------------------|---|
|  Mele, Pere, Cotogne, Nashi | Ticchiolatura, Monilia, Maculatura bruna del pero | 0,15-0,18 | 2 | Dall'inizio della fioritura. Massimo 10 trattamenti all'anno. |
| | | 0,3 | 3,75 | Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
|  Pesche, Nettarine | Bolla, Monilia, Corineo | 0,15 | 2,25 | Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
| | | 0,15 | 2,25 | Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno. |
|  Albicocche, Susine | Monilia, Corineo | 0,3 | 3,75 | Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
| | | 0,15 | 2,25 | Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
| | | 0,15 | 2,25 | Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno. |
|  Ciliegie | Monilia, Corineo | 0,3 | 3,75 | Da caduta foglie a prime foglie distese. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
| | | 0,15 | 2,25 | Da inizio fioritura a fine caduta petali. Massimo 1 - 2 trattamenti all'anno. |
|  Pomodori | Alternaria, Muffa grigia, Peronospora | 0,15-0,19 | 2,25 | Da inizio invaiatura a frutto maturo per la raccolta. Massimo 1 trattamento all'anno. |
| | | 0,15 | 2,25 | Massimo 4 trattamenti all'anno. |
|  Fragola in serra | Muffa grigia | 1,5 kg p.f./ha | 1,5 | Massimo 2 trattamenti all'anno. |

Etichetta autorizzata alla data di pubblicazione del presente catalogo. Per tempistiche e modalità di smaltimento consultare il referente UPL.

- Prevenzione delle resistenze
- Attività preventiva di contatto ad ampio spettro d'azione
- Meccanismo multisito



MICROTHIOL® DISPERSS®



MICROTHIOL® DISPERSS® è il prodotto leader nel segmento degli zolfi microgranulari. Il formulato DISPERSS® di tecnologia esclusiva UPL garantisce rapida dispersione ed elevata sospensibilità anche a ridotti volumi d'acqua. L'assenza di schiuma e polveri consente un'ampia miscibilità con i più comuni agrofarmaci.

COMPOSIZIONE Zolfo puro 80%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 1583 del 04.09.1974

CONFEZIONE kg 15

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | NOTE | NOTE" |
|---|---|--|---|----------------------------------|
| Vite | Oidio | 2-4 | In caso di bassa pressione della malattia. | Massimo 16 applicazioni all'anno |
| | | 4-8 | In situazioni mediamente gravi. | |
| | | 8-12,5 | In situazioni gravi o per trattamenti "eradicanti". | |
| | Escoriosi | 4-6,25 | Da gemma cotonosa a prime 3 foglie | Massimo 2 applicazioni all'anno |
| | Eriofidi | 6-12,5 | Da gemma cotonosa a prime 3 foglie | Massimo 16 applicazioni all'anno |
| Pomacee | Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi (prefioritura e da fine fioritura a frutto noce) | 3-5 | Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci | Massimo 14 applicazioni all'anno |
| | | 5-7,5 | Con alta pressione della malattia | |
| | Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi (da frutto noce a pre raccolta) | 3 | Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci | |
| | | 4-6 | Con alta pressione della malattia o per trattamenti eradicanti | |
| Nocciolo | Oidio | 5 | A partire dallo sviluppo del germoglio | Massimo 14 applicazioni all'anno |
| | Eriofidi | 7,5 | A partire da rottura gemme | |
| Drupacee | Oidio | 3-6 | Trattamenti preventivi | Massimo 16 applicazioni all'anno |
| | | 6-7,5 | Trattamenti estintivi post-raccolta | |
| | Bolla | 6,25 | Trattamenti da inizio caduta foglie a sviluppo del frutto | |
| | Monilia | 5-10 | Impiegare le dosi più alte ad inizio e fine fioritura | |
| | Cladosporiosi | 3-6,25 | A partire dalla fase di scamicatura frutti | |
| Maculatura rossa dell'albicocco | 2,5-5 | A partire dalla fase di scamicatura frutti | | |
| Acari | 10 | A partire da punte verdi | | |
| Mandorlo | Oidio | 1-7,5 | A partire dallo sviluppo del germoglio | Massimo 5 applicazioni all'anno |
| Agrumi | Oidio, Acari, Septoria | 6-10 | Da formazione infiorescenza a raccolta | Massimo 6 applicazioni all'anno |
| Olivo | Oidio, Lebbra, Occhio di pavone | 6-10 | A partire da inizio sviluppo frutti | Massimo 4 applicazioni all'anno |
| Pomodoro*, Peperone*, Melanzana* | Oidio, Acari | 3-7,5 | A partire dalla terza foglia sviluppata | Massimo 8 applicazioni all'anno |

© - Maggiori dettagli a pag.7

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/ha) | NOTE | NOTE" |
|--|-------------------|-------------|---|----------------------------------|
|  Patata | Oidio | 3 - 6,3 | A partire dalla nona foglia sviluppata | Massimo 6 applicazioni all'anno |
|  Ortaggi a stelo, a radice, a foglia* | Oidio | 3,75 - 7,5 | A partire dalla terza foglia sviluppata | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Ortaggi a bulbo, Legumi, Cavoli | Oidio | 3 - 7,5 | A partire dalla terza foglia sviluppata | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Cucurbitacee* | Oidio | 3 - 7,5 | A partire dalla terza foglia sviluppata | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Fragola* | Oidio, Acari | 3 - 7,5 | A partire dallo sviluppo della giovane pianta | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Cereali | Oidio | 5-8 | Da inizio accestimento | Massimo 3 applicazioni all'anno |
|  Barbabietola da zucchero | Oidio, Cercospora | 5 - 7,5 | A partire dall'ottava foglia sviluppata | Massimo 5 applicazioni all'anno |
|  Soia | Oidio | 4 | Dal primo germoglio laterale visibile | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Girasole | Oidio | 4 | A partire da allungamento dello stelo | Massimo 2 applicazioni all'anno |
|  Luppolo | Oidio | 6 - 12 | A partire dalla terza foglia distesa | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Forestali, Ornamentali e Floreali | Oidio | 3,75 - 5 | A partire dalla terza foglia distesa | Massimo 12 applicazioni all'anno |
|  Tabacco | Oidio | 4 | A partire dalla terza foglia distesa | Massimo 8 applicazioni all'anno |
|  Piccoli Frutti* | Oidio | 5 - 7,5 | Prima comparsa fiori | Massimo 5 applicazioni all'anno |
| | Acari | 7,5 | | |

* Utilizzo consentito anche in serra

FORMULAZIONE DISPERSS®



- Dispersione immediata ed eccellente sospensibilità
- Elevata efficacia e selettività
- Assenza di schiuma e polvere
- Utilizzabile in agricoltura biologica



NOVICURE® BLU DISPERSS®



NOVICURE® BLU DISPERSS® grazie alla speciale forma di cristallizzazione, la Brochantite, permette performance migliori rispetto ad altri sali di rame, andando ad ottimizzare l'attività della materia attiva. La Brochantite permette infatti un graduale e costante rilascio degli ioni rame consentendo quindi una elevata persistenza d'azione nel contrastare le malattie fungine come l'occhio di pavone, anche a ridotti apporti di rame ettaro, in linea con i limiti normativi in vigore.



COMPOSIZIONE Rame metallo puro (da idrossisolfato) g 20

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, zucchini, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe e insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg per actinidia.

N° DI REGISTRAZIONE 17707 del 19.11.2020

CONFEZIONE kg 10

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H318 - H332
H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | NOTE |
|--|---|-------------------|--|
| Vite (da vino e da tavola e vivai di vite) | <i>Bacteria, Plasmopara viticola, Elsinoe ampelina, Antrachnosis</i> | 2 - 4 Fino a 6 | 4 - 8 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. |
| Pomacee | Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna | 1 - 5 | 3 - 14 trattamenti ogni 5 - 21 giorni. Da mazzetti divaricati a raccolta (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame). |
| | | 2,5 - 7,5 | 2 - 4 trattamenti ogni 5 - 21 giorni dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali (prestare attenzione alle varietà sensibili al rame). |
| Drupacee | <i>Taphrina, Monillia, Coryneum, Pseudomonas, Stigmina carphila</i> | 2,5 - 5 | 3 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. |
| | | 4 - 7 | 2 - 6 trattamenti autunno - vernini ogni 14 - 21 giorni. |
| Agrumi | <i>Phytophthora citricola, Pseudomonas syringae, Alternaria citricola, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.</i> | 4 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
| Actinidia | Batteriosi | 5 - 7,4 | 2 - 4 trattamenti ogni 7 - 10 giorni da caduta foglie alla ripresa vegetativa. |
| | | 1 - 2,5 | Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo: 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno. |
| Olivo | <i>Spilocaea, Gloeosporium Olivarum, Pseudomonas savastanoi</i> | 2,5 - 6 | 3 - 5 trattamenti ogni 14 - 30 giorni. |
| Nocciolo | <i>Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi</i> | 3 - 6 | 2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. |
| Noce | Batteriosi | 2,5 - 10 | 2 - 5 trattamenti ogni 14 - 21 giorni. Da ripresa vegetativa a inizio fioritura |
| Pomodoro da mensa (serra e pieno campo) | <i>Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi</i> | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | NOTE |
|---|---|--------------|--|
|  Pomodoro da industria | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
|  Melanzana (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
|  Patata ed ortaggi a tubero | <i>Bacteriosis, Phytophthora infestans, Alternaria, Colletotrichum</i> | 3,4 - 6 | 3 - 6 trattamenti ogni 7 - 14 giorni. |
| Cucurbitacee  Pieno campo: Melone, Cocomero, Zucca | <i>Peronospora cubensis, Alternaria, Colletotrichum, Cladosporiosis (Cladosporium spp.), Pseudomonas spp.</i> | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
|  Pieno campo e serra: Zucchini, Cetriolo, Cetriolino | | | |
|  Carciofo (pieno campo) | <i>Bremia spp; Ascochyta, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Alternaria</i> | 2,5 - 4 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
|  Asparago (pieno campo) | <i>Bremia spp; Ascochyta; Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Alternaria</i> | 2,5 - 4 | 2 - 6 trattamenti dopo la raccolta dei turioni ogni 5 - 14 giorni. |
|  Cavoli Cavolfiore, Cavolo broccolo (pieno campo) | Peronospora, <i>Xanthomonas spp.</i> | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
| Lattughe e Insalate  Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta o Valerianella, colture "Baby Leaf" (comprese le Brassicacee) (Pieno campo e serra) | Peronospora, Alternaria, Batteriosi | 3,4 - 5 | |
|  Ortaggi a radice Carota, Ravanella, Sedano rapa, Bietole, Rape (pieno campo) | Alternaria, Cercospora, Peronospora, Batteriosi | 2,5 - 5 | |
|  Legumi Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia (pieno campo) | <i>Colletotrichum; Peronospora; Pseudomonas spp.</i> | 2,5 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |

| COLTURE | AVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | NOTE |
|---|--|--------------|---------------------------------------|
|  Ortaggi a bulbo Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina (pieno campo) | <i>Alternaria, Antracnosis, Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Peronospora destructor, Stemphyllium</i> | 3,4 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |
|  Fragola (solo in campo) | Antracnosi, Batteriosi | 3,75 - 5 | 3 - 6 trattamenti ogni 5 - 7 giorni. |
|  Barbabietola da zucchero | Cercospora | 5 - 6 | |
|  Floreali ed Ornamentali (serra e pieno campo) | Peronospora, Antracnosi, Batteriosi | 3,4 - 5 | 2 - 6 trattamenti ogni 5 - 14 giorni. |

**fare attenzione alle varietà sensibili al rame

- Stimolazione della fotosintesi clorofilliana grazie al complesso ferrico utilizzato come colorante
- pH intorno alla neutralità
- Elevata selettività
- Elevata efficacia a bassi dosaggi
- Rapida e immediata dispersione
- Elevata sospensività
- Numerosi campi d'impiego autorizzati
- Utilizzabile in agricoltura biologica



OPTIX® R DISPERSS®



OPTIX® R DISPERSS® associa alla prolungata azione di copertura dell'idrossisolfato di rame la sistemica del fosetil-Al in grado di assicurare la protezione della nuova vegetazione e delle femmine della vite. La spiccata sinergia dei principi attivi conferisce al prodotto azione antisporulante su "macchie d'olio" di peronospora. Le caratteristiche tipiche dell'idrossisolfato di rame (brocantite) assicurano una selettività elevata, mentre la formulazione brevettata DISPERSS® permette un'eccellente dispersione ed un'agevole manipolazione.

COMPOSIZIONE Rame metallo puro 15% (da solfato tribasico)
Fosetyl-aluminium puro 20%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg per vite; 20 gg per pomodoro, patata; 15 gg per melone, cocomero, cetriolo, lattughe e insalate; 14 gg per agrumi.

N° DI REGISTRAZIONE 13152 del 01.03.2006

CONFEZIONE kg 1 - 10

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H318 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|-----------------------------------|--------------|-------------|---|
|  Vite da vino e da tavola | Peronospora, Batteriosi** | 4 - 6 | 400 - 600 | Applicare dalla ripresa vegetativa (inizio germogliamento) con intervallo minimo di 10 giorni. Massimo 6 applicazioni l'anno. 1 applicazione in primavera. 1 - 2 applicazioni in autunno prima della raccolta con un intervallo minimo di 21 giorni. 1 applicazione in inverno prima della ripresa vegetativa. Massimo 4 applicazioni l'anno. |
|  Agrumi | Allupatura, Gommosi, Batteriosi** | 5 - 6 | 500 - 600 | 1 applicazione in primavera. 1 - 2 applicazioni in autunno prima della raccolta con un intervallo minimo di 21 giorni. 1 applicazione in inverno prima della ripresa vegetativa. Massimo 4 applicazioni l'anno. |
|  Pomodoro (in campo e serra) | Peronospora, Batteriosi** | 4 - 6 | 400 - 500 | T Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno. |
|  Patata (in campo) | Peronospora, Batteriosi** | 4 - 5 | 400 - 500 | T Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 4 applicazioni l'anno. |
|  Melone, Cocomero, Cetriolo (in campo e serra) | Peronospora, Batteriosi** | 4 - 5 | 400 - 500 | T Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 3 applicazioni l'anno. |
|  Lattughe Insalate (in campo e serra) | Peronospora, Batteriosi** | 4 - 5 | 400 - 500 | T Trattamenti preventivi con intervallo minimo di 8 giorni. Massimo 2 applicazioni l'anno. |

** = attività collaterale del rame

- Elevata selettività
- Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative
- Elevata qualità formulativa



OPTIX® STAR DISPERSS®



OPTIX® STAR DISPERSS® è un fungicida sistemico attivo nei confronti dei ficomiceti ed in particolare contro quelli della famiglia delle peronosporacee. Il suo principio attivo è caratterizzato da una notevole mobilità nelle piante e la sua sistemicità si manifesta sia in modo ascendente, sia in modo discendente. L'attività del formulato è più evidente in presenza di vegetazione giovane ed in attiva crescita, permettendo, grazie alla sua sistemicità di proteggere anche la vegetazione che si forma successivamente al trattamento.

| | |
|--------------------------------|---|
| COMPOSIZIONE | Fosetyl-alluminio puro 80% |
| FORMULAZIONE | Granuli idrodispersibili |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 28 gg per vite e pomacee; 14 gg per arancio, limone, mandarino, pompelmo e clementino. |
| N° DI REGISTRAZIONE | 15869 del 05.12.2018 |
| CONFEZIONE | kg 1 - 5 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H319 - H412 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/hL) | NOTE |
|---|----------------------------------|-------------|--|
|  Vite | Peronospora | 200-250 | Trattamenti preventivi (con 200 - 1000 litri di miscela per ettaro, dose massima 2,5 kg/ha). Eeguire al massimo 6 interventi per anno. |
|  Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Clementino) | <i>Phytophthora spp.</i> | 200-300 | Contro infezioni alle radici e colletto di gommosi parassitaria effettuare al massimo 4 interventi per anno, due irrorazioni fogliari in primavera e due in autunno (con 1000 - 2000 L di miscela per ettaro, dose massima 6 Kg/ha). |
|  Pomacee (Melo, Pero, Nashi, Cotogno) | Marciumi radicali, Ticchiolatura | 250 | Trattamenti preventivi dalle fasi di fioritura (con 500 - 1500 litri di miscela per ettaro, dose massima 3,75 Kg/ha). Eeguire al massimo 2 (Phytophthora spp.) o 3 (Venturia spp.) interventi per anno. |

- Sistemica ascendente e discendente
- Elevata qualità formulativa



PALATOR



PALATOR a base di boscalid è un fungicida di contatto con proprietà translaminari, che presenta un ampio spettro d'azione che comprende diverse specie di funghi patogeni. La sua sostanza attiva esplica un'azione antifungina inibendo la germinazione delle spore, l'allungamento del tubulo germinativo, la crescita del micelio e la sporulazione.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Boscalid 50% |
| FORMULAZIONE | Granuli idrodispersibili |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 60 gg per kiwi; 28gg per vite; 7gg su pero e melo; 3gg su pesco, nettarino, albicocco, susino e ciliegio |
| N° DI REGISTRAZIONE | 18103 del 10.10.2023 |
| CONFEZIONE | kg 1 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | EUH401 |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|---|------------------|--------------|-------------|----------------------------|
|  Vite | Botrite, Oidio | 1,0 - 1,2 | 100 - 120 | Max 1 trattamento all'anno |
|  Pesco, Nettarino, Albicocco, Susino, Ciliegio | Moniliosi | 0,4 | 40 | Max 3 trattamenti all'anno |
|  Pero | Maculatura bruna | 0,4 | 27 | Max 3 trattamenti all'anno |
|  Melo | Alternaria | 0,375 | 25 | Max 3 trattamenti all'anno |
|  Actinidia (post raccolta) | Botrite | - | 75 | Max 1 trattamento all'anno |

- Elevata efficacia e rapido assorbimento nei tessuti
- Ottima resistenza al dilavamento



PATTON FLEX



PATTON FLEX è un fungicida sistemico a base di protioconazolo indicato per frumento e orzo. Possiede un ampio spettro d'azione nel controllo delle patologie fogliari e della spiga.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Protioconazolo g 25 (250 g/L) |
| FORMULAZIONE | Concentrato emulsionabile |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | Sospendere i trattamenti a fine fioritura per frumento e a inizio fioritura per orzo |
| N° DI REGISTRAZIONE | 18044 del 01.06.2023 |
| CONFEZIONE | L 1 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H319 - H335 - H410 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|--|-------------|--|
|  Frumento (duro/tenero), Orzo | Fusariosi, Ruggini, Septoria, Oidio, Elmintosporiosi | 0,8 | 1-2 trattamenti da inizio levata a fioritura. Massimo di 2 trattamenti annui ad un intervallo minimo di 14 giorni. |
| | Fusariosi della spiga | 0,8 | 1 trattamento da fine spigatura a fioritura. Massimo di 2 trattamenti annui ad un intervallo minimo di 14 giorni. |

- Elevata sistemica
- Elevata efficacia verso la fusariosi della spiga
- Ottimale controllo delle malattie della foglia



PLANTIVAX® SL



PLANTIVAX® SL Agrofarmaco a base di laminarina formulato in modo specifico per le colture estensive (in particolare per i cereali). È un elicitore (stimolatore delle difese naturali della pianta) per il controllo dell'Oidio, della Septoria e dell'Elmintosporiosi dei cereali (frumento, orzo, triticale, avena, segale, sorgo). Induce e rafforza la resistenza ai patogeni attraverso lo sviluppo di sostanze che permettono alla pianta di contrastarne l'azione nociva. Si applica preventivamente e protegge anche la vegetazione in formazione.



COMPOSIZIONE Laminarina 3,5 g (37 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non necessario

N° DI REGISTRAZIONE 17952 del 13.01.2022

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401 - EUH210

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|---|-------------|--|
|  Frumento, Orzo, Triticale, Avena, Segale, Sorgo | Oidio Septoria Elmintosporiosi Fusariosi | 1 | PLANTIVAX® SL è utilizzabile dalla fine dell'accostamento-inizio levata fino a raccolta. Eeguire fino ad un massimo di 3 trattamenti per anno. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Agrofarmaco a base di laminarina
- Laminarina è un induttore delle autodifese della pianta
- Utilizzabile in agricoltura biologica



POLTIGLIA DISPERSS®



POLTIGLIA DISPERSS® è un formulato a base di rame, preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che garantisce la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più efficiente (BROCHANTITE), mentre i sali di calcio derivanti dalla reazione sono esclusivamente sotto forma di gesso. Il contenuto in rame metallo attivo e la speciale formulazione conferiscono a **POLTIGLIA DISPERSS®** un'azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro.



COMPOSIZIONE Rame metallo puro 20% (da idrossisolfato)

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per pomodoro da mensa, melanzana, peperone, zucchini, cetriolo, cetriolino, carciofo, legumi, ortaggi a bulbo e fragola; 7 gg per vite, pomacee, patata ed ortaggi a tubero, melone, cocomero, zucca, lattughe e insalate; 10 gg per pomodoro da industria; 14 gg per agrumi, castagno, olivo, nocciolo, noce, cavoli, ortaggi a radice e barbabietola da zucchero; 15 gg per actinidia; 21gg per drupacee.

N° DI REGISTRAZIONE 12096 del 21.04.2004

CONFEZIONE kg 1 - 5 - 15

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H318 - H332 - H410
EUH401



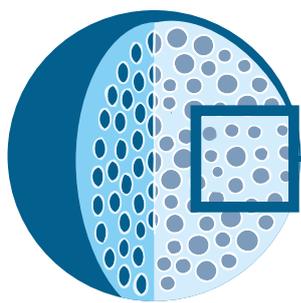
| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|---|--------------|-------------|---|
| Vite da vino e da tavola | Peronospora, Antracnosi, Batteriosi | 2,0 - 6,0 | 200 - 600 | Modulare l'intervallo di trattamento in funzione delle condizioni climatiche e della pressione della malattia. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Pomacee* | Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali, Maculatura bruna | 1,0 - 5,0 | 50 - 330 | Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| | | 2,5 - 7,5 | 170 - 500 | Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti fiorali. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Drupacee | Bolla del pesco, Monilia (effetto collaterale), Corineo, Batteriosi, Cancri rameali | 2,5 - 5,0 | 170 - 330 | Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 14 giorni |
| | | 4,0 - 6,0 | 270 - 470 | Trattamenti autunno - vernini. Intervallo minimo: 14 giorni |
| | | 1,0 - 1,5 | 100 - 150 | Trattamenti in vegetazione solo su pesco, nettarino e ciliegio. Max 6 applicazioni per stagione. Intervallo minimo: 5 giorni |
| Agrumi | Allupatura, Alternaria, Batteriosi | 4,0 - 5,0 | 200 - 250 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Actinidia | | 5,0 - 7,4 | 500 - 740 | Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| | Batteriosi | 1,0 - 2,5 | 100 - 250 | Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno. |
| Olivo | Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi | 2,5 - 6,0 | 170 - 400 | Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Nocciolo, Castagno | Alternaria, Antracnosi, Citospora, Batteriosi | 3,0 - 6,0 | 200 - 400 | Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Noce | Batteriosi | 2,5 - 7,5 | 250 - 1000 | Da ripresa vegetativa a inizio fioritura. Intervallo minimo: 14 giorni. |
| Pomodoro da mensa (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Pomodoro da industria (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Melanzana (serra e pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
| Patata ed ortaggi a tubero (pieno campo) | Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi | 3,4 - 6,0 | 340 - 600 | Intervallo minimo: 7 giorni. |

Ⓜ - Maggiori dettagli a pag.7

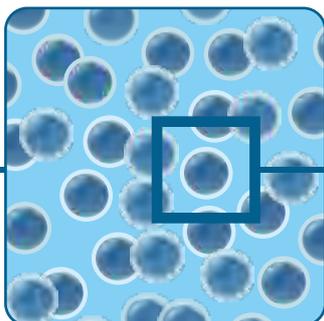
| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|---|--|--------------|-------------|--|
|  Peperone (serra e pieno campo) | Peronospora, <i>Alternaria</i> , Antracnosi, Batteriosi | 3,4 - 6,0 | 340 - 600 | Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Cucurbitacee a buccia edibile (serra e pieno campo) Zucchini, Cetriolo, Cetriolino | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Alternaria</i> , Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Cucurbitacee a buccia non edibile (serra e pieno campo) Melone, Cocomero, Zucca | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Alternaria</i> , Antracnosi, Cladosporiosi, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Carciofo (pieno campo) | Peronospora, Ascochitosi, Batteriosi, <i>Alternaria</i> , Stemfiliosi dell'asparago | 2,5 - 4,0 | 250 - 400 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Asparago (pieno campo) | | | | Trattare dopo la raccolta dei turioni. Intervallo minimo: 5 giorni |
|  Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavoletti di Bruxelles | Peronospora, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Lattughe e insalate (serra e pieno campo) Lattughe, Scarole/ Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/ Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee) | Peronospora, <i>Alternaria</i> , Batteriosi | 3,4 - 5,0 | 340 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Ortaggi a radice (pieno campo) Carota, Ravanella, Sedano rapa, Bietole, Rape | <i>Alternaria</i> , Cercospora, Peronospora, Batteriosi | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Legumi (pieno campo) Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia | Antracnosi, Peronospora, Batteriosi, Ruggine | 2,5 - 5,0 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Ortaggi a bulbo (pieno campo) Cipolla, Aglio, Scalogno, Cipollina | Peronospora, <i>Alternaria</i> , Antracnosi, Batteriosi, Stemfiliosi | 3,4 - 5,0 | 340 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Fragola (pieno campo) | Antracnosi, Batteriosi, Vaiolatura rossa | 3,75 - 5,0 | 380 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Barbabietola da zucchero | Cercospora | 5,0 - 6,0 | 500 - 600 | Max 4,8 kg/ha di sostanza attiva per anno. Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Floreali e Ornamentali (serra e pieno campo) | Peronospora, Antracnosi, Batteriosi | 3,4 - 5,0 | 340 - 500 | Intervallo minimo: 7 giorni. |

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame

FORMULAZIONE DISPERSS®



Granulo **DISPERSS®**



Particelle di brochantite



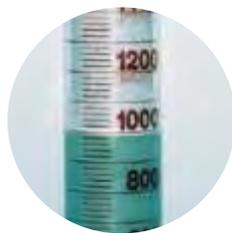
Particelle rivestite di antischiuma, surfattante, adesivante...



Rapidità di dispersione



Elevata sospensività



Assenza di schiuma



Assenza di residuo umido



Assenza di polverosità

 **DISPERSS®**

- pH intorno alla neutralità
- Elevata selettività
- Elevata efficacia a bassi dosaggi
- Formulazione Disperss®
- Rapida e immediata dispersione
- Perfetta sospensione a garanzia di un'omogenea distribuzione
- Numerosi campi d'impiego autorizzati
- Utilizzabile in agricoltura biologica





PREVITER



PREVITER è un fungicida sistemico per la difesa di numerose colture da malattie causate da Oomiceti quali *Pythium*, *Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *Bremia*. Il principio attivo è assorbito prevalentemente dalle radici e poi traslocato nell'apparato fogliare ed è caratterizzato da elevata persistenza d'azione e selettività colturale.

COMPOSIZIONE Propamocarb cloridrato 66,7% (722 g/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per peperone, pomodoro, melanzana, cetriolo, zucchini, melone, cocomero; 14 gg per lattuga; 21 gg per Cicoria Witloof.

N° DI REGISTRAZIONE 9705 del 28.07.1998

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H317 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|--|------------------------|---|
| Trattamenti fogliari: | | | |
| Cetriolo (in serra) | Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i> | 1,5 - 1,7 | Massimo 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione. |
| Zucchini (in campo e serra), Melone, Cocomero (in campo) | | 1,5 - 3 | |
| Lattuga (in campo) | | 1,5 | |
| Trattamenti al terreno: | | | |
| Peperone, Cetriolo, Zucchini (in serra), Tabacco, Floreali | Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i> | 5-10 mL/m ² | Effettuare 1 - 2 trattamenti distanziati di 7 - 10 giorni prima o immediatamente dopo il trapianto. Su floreali il trattamento può essere effettuato anche successivamente. |
| Garofano e Gerbera | | 10 mL/m ² | |
| Distribuzione mediante irrigazione a goccia: | | | |
| Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) | Oomiceti quali <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Pseudoperonospora</i> , <i>Bremia</i> | 2 | Massimo 4 trattamenti a stagione (a distanza di 7 - 15 giorni). |
| Cucurbitacee (Cetriolo, Zucchini, Melone, Cocomero) in serra | | | |

Preparazione dei terricciati e dei substrati:

- Vivai e Semenzai** (in serra) di:
- Ortaggi a Frutto** (Pomodoro, Melanzana, Zucca, Cetriolo, Melone, Zucchini, Cocomero),
- Cavoli** (Cavolo Broccolo, Cavolo Cappuccio, Cavolo di Bruxelles, Cavolo Cinese),
- Ortaggi a Foglia** (Lattuga, Erbe fresche),
- Ortaggi a Stelo** (Porro e Sedano),
- Ortaggi a Tubero** (Patata e Sedano rapa),
- Cipolla, Tabacco**
- Ornamentali e Floreali.**

Oomiceti quali *Pythium*, *Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *Bremia* 300 mL/m³

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|--|-------------------|---|
|  <p>Concia dei bulbi delle Floreali e delle Ornamentali</p> <p>Cicoria Witloof</p> | <p><i>Pythium ultimum e Phytophthora</i></p> | <p>12,5 - 300</p> | <p>Immergere i bulbi per 20 - 30 minuti in una soluzione contenente 300 ml di prodotto per 100 litri d'acqua. Successivamente, prima della messa a dimora, trattare il terreno con 10 ml di prodotto per metro quadrato in 3-6 litri di acqua e successivo incorporamento a circa 10-12 cm di profondità.</p> <p>Trattamento alle radici di cicoria: distribuire 3 litri di una soluzione allo 0,3% (30 ml di prodotto in 10 litri d'acqua) per metro quadro.</p> <p>Applicazione in fertirrigazione: ml 12,5 di prodotto per 100 litri di soluzione.</p> |

- Attività sistemica acropeta
- Ampio spettro d'azione



PROXANIL® SC



PROXANIL® SC è un fungicida contenente propamocarb cloridrato (fungicida sistemico) e cimoxanil (fungicida citotropico). Entrambe le sostanze attive sono efficaci contro la peronospora del pomodoro e della patata (*Phytophthora infestans*) con meccanismi d'azione diversi e complementari.

COMPOSIZIONE Propamocarb cloridrato puro g 36,87 (400 g/L)
Cimoxanil puro g 4,61 (50 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 14 gg per patata; 3 gg per pomodoro.

N° DI REGISTRAZIONE 14808 del 28.10.2011

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H290 - H317 - H361fd
H411 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|-------------|-------------|---|
|  Patata | Peronospora | 2,5 | Massimo 6 trattamenti ad intervalli di 7 giorni. |
|  Pomodoro (in campo e serra) | Peronospora | 2,5 | Massimo 3 trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni. |

- Miscela efficace e bilanciata contro peronospora
- Prodotto citotropico (cimoxanil) in miscela con prodotto con sistemica acropeta (propamocarb) per l'incremento dell'efficacia



PYRUS PRO



PYRUS PRO è un fungicida di contatto con proprietà translaminari in formulazione SC, appartenente alla famiglia chimica delle Anilino-pirimidine. **PYRUS PRO** esplica la sua attività biologica inibendo, nei funghi patogeni sensibili, la secrezione degli enzimi necessari al processo d'infezione.

| | |
|--------------------------------|---|
| COMPOSIZIONE | Pyrimethanil g 37,4 (=400 g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 3 gg per fragola, pomodoro, melanzana, zucchini, cetriolino e cetriolo; 7gg per pesco, nettarino, albicocco; 14 gg su lattughe, scarole, erbe fresche e fiori commestibili; 21gg per vite; 56 gg per pomacee. |
| N° DI REGISTRAZIONE | 17665 del 7.12.2021 |
| CONFEZIONE | L 1 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | H411 - EUH401 - EUH208  |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|---|
|  Vite (da vino e da tavola) | Muffa grigia | 2 - 2,5 | Effettuare al massimo 2 interventi all'anno con un intervallo di almeno 14gg |
|  Fragola (in serra e pieno campo) | Muffa grigia | 1,5 - 2 | Intervenire al massimo due volte per stagione a partire dalla fioritura con un intervallo minimo di 7 giorni. |
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo del Giappone) | Ticchiolatura | 0,75 - 1 | Intervenire al massimo quattro volte per stagione a partire dalle orecchiette di topo sino alla fase di fioritura con un intervallo minimo di 7 giorni. |
|  Drupacee (Pesco, Nettarino, Albicocco) | Monilia | 2 | Intervenire per un massimo di 2 trattamenti a stagione a partire da bottone rosa, con un intervallo minimo di 7 giorni. |
|  Lattughe, Scarole, Erbe fresche e Fiori commestibili (in campo e in serra) | Marciume basale causato da Muffa grigia | 1,5 - 2 | Intervenire al massimo due volte per stagione in post-trapianto. Effettuare i trattamenti a distanza di almeno 7 giorni. |
|  Pomodoro, Melanzana (in campo e in serra) | Muffa grigia | 1,5 - 2 | Intervenire al massimo due volte per stagione a partire dalla fase di fioritura con un intervallo minimo di 7 giorni. |
|  Cetriolo, Cetriolino e Zucchini (in serra) | Muffa grigia | 1,5 - 2 | Intervenire al massimo tre volte per stagione a partire dalla fase di fioritura con un intervallo minimo di 7 giorni. |

- Attività translaminare
- Rapidità di assorbimento da parte della pianta



SACRON® 45 WG



SACRON® 45 WG è un fungicida a base di cymoxanil, principio attivo caratterizzato da attività citotropiche e translaminari, particolarmente efficace contro le peronospore della vite, del pomodoro e della patata. **SACRON® 45 WG** esplica attività preventiva, curativa ed eradicante (potendo controllare infezioni già in atto). Agisce sia per contatto nei confronti delle spore del fungo, sia in modo endoterapico sul micelio all'interno della lamina fogliare.

COMPOSIZIONE Cymoxanil puro 45%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg per vite; 10 gg per pomodoro da industria; 3 gg per pomodoro da mensa; 7 gg per patata.

N° DI REGISTRAZIONE 12916 del 09.01.2006

CONFEZIONE kg 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H302 - H361fd - H373
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/ha) | NOTE |
|---|-------------|-------------|--|
|  Vite da vino e da tavola | Peronospora | 270 | Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/anno: 4. |
|  Patata | Peronospora | 270 | Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/anno: 6. |
|  Pomodoro (in campo) | Peronospora | 220 | Volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 L/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Numero massimo di trattamenti/ciclo colturale: 5. |

- Flessibilità d'impiego
- Prodotto citotropico
- Agrofarmaco ad azione preventiva, curativa ed eradicante



SAVIAL FORTE



SAVIAL FORTE è un fungicida sistemico e di contatto a base di fosfonato di potassio, efficace nei confronti di peronospora ed occhio di pavone.

L'attività del formulato è più evidente in presenza di vegetazione giovane ed in attiva crescita, permettendo, grazie alla sua sistemicità di proteggere anche la vegetazione che si forma successivamente al trattamento.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Fosfonato di potassio g 54,5 (=790 g/L) |
| FORMULAZIONE | Liquido solubile |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 7 gg per fragola e frutti di piante arbustive, piccola frutta e bacche; 15gg per vite, agrumi, olivo, lattughe, insalate, erbe fresche, fiori, avocado, patata, pomodoro, melanzana, peperone; 20gg per cachi; 30gg per ananas |
| N° DI REGISTRAZIONE | 16609 del 08.02.2022 |
| CONFEZIONE | L 5 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | EUH210 - EUH401 |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|------------------|-------------|------------------------------|
|  Vite (da tavola e da vino) | Peronospora | 0,75 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Agrumi (Arancio, Arancio amaro, Bergamotto, Cedro, Limetta, Limone, Mandarino, Pomelo, Pompelmo) | Peronospora | 1,5 - 7,5 | Massimo 2 trattamenti l'anno |
|  Olivo | Occhio di pavone | 1,2 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Lattughe e Insalate (lattughe, Dolcetta/Valerianella/Gallinella, Scarola/Indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, prodotti baby leaf comprese le brassicacee), Erbe fresche e Fiori commestibili (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e Fiori commestibili, Foglie di Alloro/Lauro, Dragoncello) | Peronospora | 0,45 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Cachi | Alternaria | 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Avocado | Peronospora | 3,75 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Frutti di piante arbustive, Piccola frutta e Bacche: More di rovo, Lamponi (rossi e gialli), Ribes a grappoli (nero, rosso e bianco), Uva spina (verde, rossa e gialla), Mirtilli, Azzeruolo, Sambuco | Peronospora | 0,45 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Ananas | Peronospora | 6,0 | Massimo 2 trattamenti l'anno |
|  Patata | Peronospora | 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Pomodoro, Melanzana | Peronospora | 0,45 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Peperone (in serra) | Peronospora | 0,45 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |
|  Fragola (in serra) | Peronospora | 0,45 - 2,5 | Massimo 3 trattamenti l'anno |

- Viene assorbito rapidamente dai tessuti della pianta evitendo di essere dilavato
- Miscelato con prodotti di contatto citotropici ne aumenta l'attività fungicida

SELECTA DISPERSS®



SELECTA DISPERSS® è una formulazione sovra-neutralizzata a base di brochantite (solfato tribasico di rame). Grazie agli elevati standard tecnologici del processo produttivo, **SELECTA DISPERSS®** si caratterizza per il lento rilascio di ioni rame. La riduzione del rischio di fitotossicità ne permette quindi l'impiego contro le batteriosi delle drupacee in vegetazione e sulle colture notoriamente sensibili al rame.



COMPOSIZIONE Rame metallo puro 20% (da solfato tribasico)

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 21 gg per drupacee; 14 gg per cavoli; 15 gg actinidia; 7 gg per pomacee.

N° DI REGISTRAZIONE 13741 del 01.04.2007

CONFEZIONE kg 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H302 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (Kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|---|--------------|-------------|--|
|  Pomacee* | Ticchiolatura, Batteriosi, Cancri rameali | 1 - 5 | 70 - 330 | Da mazzetti divaricati a raccolta. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| | | 2,5 - 7,5 | 170 - 500 | Dall'inizio della caduta delle foglie alla comparsa dei mazzetti floreali. Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Drupacee | Bolla del pesco, Monilia**, Corineo, Batteriosi, Cancri, Nerume, Cilindrosporiosi | 2,5 - 5 | 170 - 300 | Trattamenti da inizio a fine caduta foglie. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| | | 4 - 7 | 270 - 470 | Dalla caduta foglie alla prefioritura. Intervallo minimo: 5 giorni. |
| | | 1 - 2 | 200 - 600 | Trattamenti in vegetazione. Max 6 applicazioni per stagione. Al fine di prevenire o limitare fortemente fenomeni di fitotossicità, evitare gocciolamenti e/o anomali accumuli di prodotto sulla vegetazione adottando volumi d'irrorazione ridotti rispetto a quelli normali. In ogni caso modulare il numero delle applicazioni in base alla pressione dei patogeni e alla lunghezza del ciclo culturale della varietà in questione. Intervallo minimo: 5 giorni. |
|  Actinidia | Batteriosi | 5,0 - 7,4 | 500 - 740 | Da caduta foglie alla ripresa vegetativa. Intervallo minimo: 7 giorni. |
| | | 1,0 - 2,5 | 100 - 250 | Da ripresa vegetativa alla raccolta. Intervallo minimo 7 giorni. Dopo la fioritura intervenire solo in caso di violente grandinate o condizioni climatiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del patogeno. |
|  Cavoli (pieno campo) Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavolini di Bruxelles | Peronospora, Batteriosi | 2,5 - 5 | 250 - 500 | Intervallo minimo: 5 giorni. |

* fare attenzione alle varietà sensibili al rame - ** effetto collaterale

Ⓜ - Maggiori dettagli a pag.7

- Elevata selettività
- Attività fungicida e batteriostatica
- Formulazione Disperss®
- Utilizzabile in agricoltura biologica



SPIROX[®]



SPIROX[®] è un fungicida a base di spiroxamina, dotato di notevole sistemica acropeta e di rapidità di assorbimento all'interno della pianta, non influenzato dalle basse temperature.

COMPOSIZIONE Spiroxamina pura 50% (500 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 35 gg per uva da vino; 14 gg per uva da tavola.

N° DI REGISTRAZIONE 15911 del 18.12.2013

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302+H332 - H315 - H317 - H318
H361d- H373 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE | NOTE |
|--|-----------|---------------|---|
|  Vite da vino e da tavola | Oidio | > 0,4 L/ha | Ad inizio germogliamento 1 trattamento. |
| | | 60 - 80 mL/hL | Si consiglia l'impiego di SPIROX in un calendario preventivo con un intervallo di 10 - 14 giorni tra i trattamenti. |

- Azione indipendente dalla temperatura
- Possiede attività preventiva, curativa ed eradicante
- Elevata efficacia e persistenza



SWOOSH®



SWOOSH® è un formulato contenente un lievito vivo per la protezione di: pesco, albicocco, pesco noce e susino dalla Monilia; vite da vino, vite da tavola, pomodoro, peperone, melanzana, fragola e piccoli frutti (lamponi, more, ribes nero, mirtilli, ribes e altri frutti a bacca) dalla Botrytis. Agisce come un antagonista occupando lo spazio, non permettendo l'insediamento di organismi patogeni.

COMPOSIZIONE Saccharomyces cerevisiae LAS02 g 96,08 (pari a 1×10^{13} UFC/Kg)

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE kg 5

N° DI REGISTRAZIONE 17501 del 28.05.2021

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (kg/ha) | NOTE |
|---|-----------|--------------|--|
|  Pesco, Albicocco, Pesco, Noce, Susino, Ciliegio (pieno campo) | Monilia | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Vite da vino e da tavola (pieno campo) | Botrite | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 6. Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Pomodoro, Melanzana (in serra) | Botrite | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Peperone (in serra) | Botrite | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Fragola (in serra) | Botrite | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo: 7 giorni. |
|  Piccoli frutti (Lamponi, More, Ribes nero, Mirtilli, Ribes e altri frutti a bacca) (in pieno campo, in serra) | Botrite | 2,5 | Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo: 7 giorni. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Elevata efficienza nella colonizzazione delle ferite
- Elevata velocità di sviluppo indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Ideale nella chiusura della strategia di difesa
- Nessun impatto sul gusto, sull'aroma o sulla vinificazione



SYLLIT[®] 544 SC



SYLLIT[®] 544 SC è un fungicida ad attività preventiva formulato in sospensione concentrata, caratterizzato da elevata adesività, uniformità di distribuzione sulla vegetazione e resistenza al dilavamento.

COMPOSIZIONE Dodina pura 52.9% (544 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 28 gg per melo; 60 gg per pomacee (eccetto melo); 75 gg per pesco.

N° DI REGISTRAZIONE 15748 del 08.03.2018

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302+H332 - H315 - H318
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|--------------------------------|-------------|--------------|---|
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo) | Ticchiolatura | 1,25 | 85 - 625 | I trattamenti vanno effettuati preventivamente dalla ripresa vegetativa sino a prima della raccolta. Può essere anche utilizzato in trattamenti curativi entro 24 ore dall'inizio dell'infezione. Su melo effettuare al massimo 2 trattamenti a distanza di almeno 7 giorni. |
|  Ciliegio | Cilindrosporiosi, Apiognomonìa | 1,25 | 85 - 250 | I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dall'inizio della fioritura sino alla raccolta e anche dopo. Massimo 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 7 giorni. |
|  Pesco, Nettare e Ibridi simili | Bolla | 1,65 | 110 - 330 | I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dalla fase dell'ingrossamento delle gemme sino alla caduta dei petali e/o dopo la raccolta a partire dal 50% di foglie cadute sino a completa caduta foglie. Massimo 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 7 giorni. |
|  Olivo (olive da tavola e da olio) | Lebbra, Occhio di pavone | 1,25 - 1,65 | 125 - 165 | Olivo (olive da tavola) I trattamenti vanno effettuati preventivamente in autunno solo dopo la raccolta. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno distanziati di almeno 7 giorni. Olivo (olive da olio) I trattamenti vanno effettuati preventivamente a partire dalla fase di sviluppo fogliare sino alla fine della fioritura e/o in autunno. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno distanziati di almeno 7 giorni. |
|  Pioppo in vivaio e in piantagione | Marssonina | 1,3 - 1,65 | 165 - 260 | I trattamenti vanno effettuati preventivamente da Giugno ad Agosto. Massimo 2 trattamenti/anno a distanza di almeno 20 giorni. |

- Azione indipendente dalla temperatura
- Resistenza al dilavamento
- Meccanismo d'azione specifico



SYLLIT® 65



SYLLIT® 65 è un fungicida a base di dodina dotato di eccellente attività preventiva. La dodina si distingue nel panorama fitoiatrico per il suo meccanismo d'azione specifico: la molecola penetrando nella membrana fungina la rende instabile provocandone la rottura.

COMPOSIZIONE Dodina pura 65%

FORMULAZIONE Microgranuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 40 gg per melo, pero e nespolo; 75 gg per pesco.

N° DI REGISTRAZIONE 3412 del 08.01.1980

CONFEZIONE kg 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302+H332 - H315 - H318
H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE MAX (kg/ha) | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|---|------------------|----------------|---|
| Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo) | Ticchiolatura, Maculatura bruna | 1,38 | 70 - 80 | Trattamenti preventivi. |
| | | | 120 | Trattamenti curativi. Massimo 2 trattamenti/anno distanziati di almeno 7 - 14 giorni. Non trattare in fioritura. |
| Ciliegio | Antracnosi e cilindrosporiosi (azione collaterale contro <i>Botrytis</i> e <i>Monilia</i>) | 1,04 | 80 - 100 | Trattamenti preventivi. Massimo 1 - 2 trattamenti/anno iniziando alla fioritura ad intervalli di almeno 7-10 giorni. |
| Pesco, Nettare | Bolla, Corineo Fusicoccum e Cytospora | 1,38 | 80 - 120 | Trattamenti al bruno: caduta foglie ed inizio rigonfiamento gemme. |
| | Monilia | | 80 | Trattamenti in vegetazione. |
| | Maculatura batterica | | 80 - 100 | Trattamenti durante le fasi di fioritura-caduta petali. |
| | | | 120 | |
| | | | | 1 - 2 trattamenti/anno (intervallo minimo 7 - 10 giorni) nel periodo compreso tra il rigonfiamento delle gemme e la fine della fioritura (caduta petali) e tra la caduta delle foglie e il rigonfiamento delle gemme. |
| Olivo | Occhio di pavone, Antracnosi | 1,38 | 90 - 120 | Effettuare 1-2 interventi: - dallo sviluppo fogliare sino all'inizio della fioritura. - Autunnale, su olivo da tavola, utilizzare solo in post-raccolta. Non trattare in fioritura. |
| Pioppo | <i>Marssonina brunea</i> | 1,38 | 70 - 80 120 | Trattamenti preventivi. Trattamenti curativi. |

- Azione indipendente dalla temperatura
- Resistenza al dilavamento
- Meccanismo d'azione specifico



SYLLIT[®] MAX



SYLLIT[®] MAX a base di dodina è un fungicida ad attività preventiva formulato in sospensione concentrata caratterizzato da elevata adesività, uniformità di distribuzione sulla vegetazione e resistenza al dilavamento. Il formulato **SYLLIT[®] MAX** è autorizzato anche per l'impiego su agrumi.

COMPOSIZIONE Dodina 52,9% (544 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 75gg per pesco, nettarino e mandorlo, 60gg per pomacee, 21gg per agrumi, 14 gg per ciliegio, 7 gg per olivo;

N° DI REGISTRAZIONE 18400 del 26.01.2024

CONFEZIONE L 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302+H332 - H315 - H318
H410 - EUH208- EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|--------------------------------|-------------|--------------|---|
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo) | Ticchiolatura | 1,25 | 86 - 625 | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 7 giorni |
|  Ciliegio | Cilindrosporiosi, Apiognomonìa | 1,25 | 85 - 250 | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 7 giorni |
|  Pesco, Nettarine | Bolla | 1,65 | 110 - 330 | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 7 giorni |
|  Mandorlo | Bolla | 1,25 | 125 - 625 | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 7 giorni |
|  Olivo | Lebbra, Occhio di pavone | 1,25 - 1,65 | 125 - 165 | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 7 giorni |
|  Agrumi | Alternaria | 1,25 | - | Effettuare al max 2 trattamenti distanziati di almeno 14 giorni |

- Azione indipendente dalla temperatura
- Resistenza al dilavamento
- Meccanismo d'azione specifico



TANGO R PLUS



TANGO R PLUS è una miscela fungicida ad azione preventiva e curativa. La presenza di Metalaxil-m, dotato di attività sistemica, permette di proteggere la vegetazione agendo all'interno della pianta e di assicurare protezione anche sulla vegetazione sviluppata successivamente al trattamento. La componente rameica, invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico, consente una protezione esterna di contatto, garantendo un ottimo grado di copertura, la resistenza al dilavamento e la contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Rame metallo g 15,4 (200 g/L) (sotto forma di Solfato Tribasico) Metalaxil-M puro g 1,85 (24 g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione Concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 7 gg per cocomero; 10 gg per pomodoro; 15 gg per cetriolo, lattughe e insalate; 20 gg per carciofo, patata, melone; 28 gg per vite; 40 gg per fragola. |
| N° DI REGISTRAZIONE | 16187 del 23.12.2014 |
| CONFEZIONE | L 1 - 10 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H317 - H319 - H410 EUH208 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|---|
| Vite | Peronospora | 4 | Intervenire non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia a partire dalla pre-fioritura, proseguendo ad intervalli di 10 - 14 giorni. |
| Pomodoro (pieno campo e serra) | Peronospora, Alternaria, Batteriosi | 4 | Effettuare 3 - 4 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni. |
| Patata | Peronospora, Alternaria | 4 | Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni. |
| Fragola (pieno campo e serra) | Marciume bruno | 4 | Intervenire 15 - 20 gg dopo l'impianto e 30 gg dopo il 1° intervento. Possibile immersione delle piantine prima dell'impianto in una soluzione al 3 per mille. |
| Carciofo (pieno campo) | Peronospora, Alternariosi | 4 | Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni. |
| Cocomero (pieno campo), Melone (pieno campo e serra) | Peronospora, Alternariosi | 4 | Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni. |
| Cetriolo (pieno campo e serra) | | | |
| Lattughe e insalate (pieno campo e serra) | Peronospora | 4 | Effettuare 2 - 3 trattamenti a distanza di 10 - 14 giorni. |

- Prodotto sistemico per la protezione della nuova vegetazione
- Dose di rame in linea con le nuove esigenze tecnico-normative
- Attività preventiva e curativa



The image features a close-up, high-angle shot of a tomato vine. Numerous bright red, oval-shaped cherry tomatoes are clustered along the green stems. The tomatoes are in various stages of ripeness, with some showing a slight yellowish tint. The green sepals and stems are clearly visible, adding texture to the scene. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a lush garden or field. In the upper center, the UPL logo is overlaid in white. The logo consists of a stylized circular emblem on the left, composed of three concentric circles with a central white circle, followed by the letters 'UPL' in a clean, sans-serif font.

UPL

THIOPRON®



THIOPRON® è un fungicida a base di zolfo in formulazione liquida con specifici coadiuvanti che lo rendono estremamente resistente al dilavamento. Il calibro omogeneo e predefinito delle micelle conferisce al prodotto elevata efficacia e selettività.

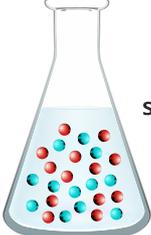
| | |
|--------------------------------|---|
| COMPOSIZIONE | Zolfo puro 57,3% (825 g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | Non previsto |
| N° DI REGISTRAZIONE | 0013 del 16.03.1972 |
| CONFEZIONE | L 1 - 10 - 600 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H317 - H319 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|--|-------------|---|
| Vite | Oidio | 2-4 | In caso di bassa pressione della malattia. |
| | | 4-8 | In situazioni mediamente gravi. |
| | | 8 - 12 | In situazioni gravi o per trattamenti "eradicanti". |
| | Escoriosi | 4-6 | Da gemma cotonosa a prime 3 foglie. |
| | Erinosi ed Acariosi | 6-12 | Da gemma cotonosa a prime 3 foglie. |
| Pomacee | Ticchiolatura, Oidio ed eriofidi (pre e post fioritura) | 3-5 | Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci. |
| | | 5-9 | Con alta pressione della malattia. |
| | Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi e Patina bianca (da frutto noce a pre raccolta) | 3 | Con bassa pressione della malattia o in miscela con altri agrofarmaci. |
| | | 4-6 | Con alta pressione della malattia o per trattamenti eradicanti. |
| Nespolo | Oidio | 6-9 | Pre trattamenti estintivi. |
| | | 3-4 | |
| Drupacee (Pesco, Nettare, Albicocco Ciliegio, Susino) | Oidio | 3-6 | Trattamenti preventivi. |
| | | 6-9 | Trattamenti estintivi post raccolta. |
| | Bolla | 6-9 | Trattamenti da inizio caduta foglie a bottoni rosa. |
| | Monilia | 5-10 | Impiegare le dosi più alte ad inizio e fine fioritura. |
| | Cladosporiosi | 3-6 | Dalla fase di scamicatura frutti 3 - 5 interventi ad intervalli di 7 - 10 giorni. |
| | Maculatura rossa dell'albicocco | 2,5-5 | Dalla fase di scamicatura in previsione di pioggia. |
| Nocciolo | Oidio, Eriofidi | 8-12 | |
| Mandorlo | Oidio | 1-5 | |
| Agrumi | Oidio e Septoria | 6-10 | Da formazione inflorescenza a sviluppo frutto. |
| Olivo | Oidio, Lebbra ed Occhio di Pavone | 6 - 10 | |
| Pomodoro, Peperone, Melanzana | Oidio ed Acari | 3 - 6 | |

© - Maggiori dettagli a pag.7

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|--------------------|-------------|---|
|  Riso | Brusone | 3,75 - 7,5 | |
|  Patata | Oidio | 3 - 6 | |
|  Ortaggi a stelo, a radice, a foglia | Oidio | 3 - 7,5 | |
|  Ortaggi a bulbo, Legumi, Cavoli | Oidio | 3 - 7,5 | |
|  Cucurbitacee | Oidio | 3 - 5 | |
|  Fragola | Oidio | 3 - 7 | |
|  Piccoli Frutti | Oidio | 3 - 7 | |
|  Cereali | Oidio | 5 - 8 | |
|  Colza, Ravizzone, Brassica Crenata | Oidio | 3 - 6 | |
|  Barbabietola da zucchero | Oidio e Cercospora | 3 - 5 | In caso di bassa pressione del patogeno o in miscela con altri fungicidi. |
| | | 5 - 8 | In caso di elevata pressione del patogeno. |
|  Soia | Oidio | 5 | |
|  Forestali, Ornamentali e Floreali | Oidio | 2,5 - 5 | |

| CALIBRO OMOGENEO E PREDEFINITO DELLE MICELLE | COPERTURA OTTIMIZZATA | AGENTE ADESIVANTE |
|---|---|---|
|  Zolfi colloidali <math>< 1 \mu</math>  Zolfi WG 3μ (range 2μ - 5μ)  THIOPRON $1,2 \mu$ |  THIOPRON VS.  ZOLFO WG |  Assenza di solventi ed oli minerali o vegetali |

- Alta adesività e resistenza al dilavamento
- Perfetta selettività
- Attività preventiva, curativa ed eradicante
- Utilizzabile in agricoltura biologica
- Numerosi campi d'impiego autorizzati



TRISCABOL DG



TRISCABOL DG risponde alle attuali esigenze tecniche in virtù della formulazione in microgranuli che consente una manipolazione in assenza di polveri ed una solubilizzazione immediata e completa.

| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Ziram puro 76% |
| FORMULAZIONE | Granuli idrodispersibili |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | Non previsto |
| N° DI REGISTRAZIONE | 3486 del 07.02.1980 |
| CONFEZIONE | kg 1 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | PERICOLO H302 - H317 - H318 - H330 H373 - H410 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/hL) | NOTE |
|---|----------------|-------------|--|
|  Pesco Nettarina, Percoca | Bolla, Corineo | 300 | Dose massima 3 Kg/ha. Massimo 1 trattamento dalla fase di caduta foglie alla fase di caduta petali. |

- Idoneo per i trattamenti al bruno del pesco
- Elevata miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci



VACCIPLANT®



VACCIPLANT® è un agrofarmaco a base di laminarina. Attivo contro oidio, peronospora, ticchiolatura, botriti e batteriosi, agisce stimolando lo sviluppo delle difese naturali della pianta, attraverso lo sviluppo di sostanze che rallentano e impediscono l'avanzamento della malattia. Si applica preventivamente e garantisce protezione anche della vegetazione in formazione.



COMPOSIZIONE Laminarina 5% (45 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione Liquida

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 15831 del 12.12.2013

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H319
EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|--------------------------------------|-------------|---|
|  Actinidia | Batteriosi | 1-2 | Dalla prima foglia distesa a raccolta. Eseguire massimo 7 trattamenti. |
|  Fragola | Mal bianco, Botrite | 1 | Da dopo il trapianto sino alla raccolta. Massimo 10 trattamenti all'anno. |
|  Melo e Pero | Necrosi batterica | 0,75 - 1 | Da rottura gemme a fine caduta petali. In caso di ulteriori fenomeni infettivi, proseguire la difesa. Eseguire al massimo 7 trattamenti all'anno. |
| | Ticchiolatura, Marciume lenticellare | 0,75 - 1 | Dalla ripresa vegetativa fino alla raccolta. Eseguire al massimo 20 trattamenti all'anno. |
|  Melo | Oidio | 0,75 - 1 | Dalla ripresa vegetativa fino alla raccolta. Eseguire al massimo 20 trattamenti all'anno. |
|  Vite | Oidio, Peronospora, Botrite | 1-2 | Dalla prima foglia distesa fino alla raccolta. Eseguire al massimo 20 trattamenti all'anno. |
|  Lattuga e simili incluse le baby leaf, spinaci e simili (in pieno campo e in serra) | Bremia, Peronospora | 1 | Dalla terza foglia vera aperta fino alla raccolta. Massimo 6 trattamenti all'anno. |

Ⓜ - Maggiori dettagli a pag.7

- Agrofarmaco a base di laminarina
- Laminarina è un induttore delle autodifese della pianta
- Elevata miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci
- Utilizzabile in agricoltura biologica



VIC 400 SC



VIC 400 SC è un fungicida a base di dodina dotato di eccellente attività preventiva. La dodina si distingue nel panorama fitoiatrico per il suo meccanismo d'azione specifico: la molecola penetrando nella membrana fungina la rende instabile provocandone la rottura.

COMPOSIZIONE Dodina g 39,4 (=400 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione Concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 7 gg per olivo; 14 gg per ciliegio; 40 gg per melo, cotogno e nespolo; 75 gg per pesco.

N° DI REGISTRAZIONE 4264 del 27.03.1981

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H315 - H318 - H331
H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|---|-----------------------|--|
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo) | Ticchiolatura | 80 - 100 100 - 120 | Effettuare al massimo 1 - 2 trattamenti distanziati di almeno 7 - 14 giorni. Non distribuire più di 1,7 L di prodotto per ettaro, corrispondenti a 680 g di dodina, per ogni trattamento. |
|  Ciliegio | Antracnosi, Cilindrosporiosi (azione collaterale contro Botrytis e Monilia) | 100 - 120 | Ogni anno effettuare al massimo 1 - 2 trattamenti iniziando subito dopo la fioritura ad intervalli di almeno 7 - 10 giorni. Non distribuire più di 1,7 L di prodotto per ettaro, corrispondenti a 680 g di dodina, per ogni trattamento. |
|  Pesco, Nettare | Bolla, Corineo, Fusicoccum, Cytospora, Monilia | 100 - 150 | Ogni anno effettuare al massimo 1 - 2 trattamenti (intervallo minimo 7 - 10 giorni) nel periodo compreso tra il rigonfiamento delle gemme e la fine della fioritura (caduta petali) e tra la caduta delle foglie e il rigonfiamento delle gemme. |
|  Olivo (da tavola e da olio) | Antracnosi, Occhio di pavone, | 100 - 170 | Effettuare 1-2 interventi ad intervallo di 7 giorni: - dallo sviluppo fogliare sino all'inizio della fioritura - Autunnale. Per olivo da tavola, utilizzare solo in post-raccolta. |
|  Pioppo | <i>Marssonina brunea</i> | 80 - 150 | Effettuare 2 trattamenti ad intervallo di 20 giorni. Non distribuire più di 2,25 L di prodotto per ettaro per trattamento, corrispondente a 900 g di dodina, in 1000 L di acqua. |

- Azione indipendente dalla temperatura
- Resistenza al dilavamento
- Meccanismo d'azione specifico



YUKON®



YUKON® è un fungicida di contatto multisito ad ampio spettro d'azione. L'elevata qualità delle materie prime e l'innovativa ed esclusiva formulazione (brevettata) conferiscono al prodotto caratteristiche uniche tra cui: effetto sinergico tra le due sostanze attive, elevata resistenza al dilavamento ed altissima efficacia garantita da ottimizzati apporti di rame. **YUKON®** è inoltre un perfetto strumento per la prevenzione e gestione dei fenomeni di resistenza.

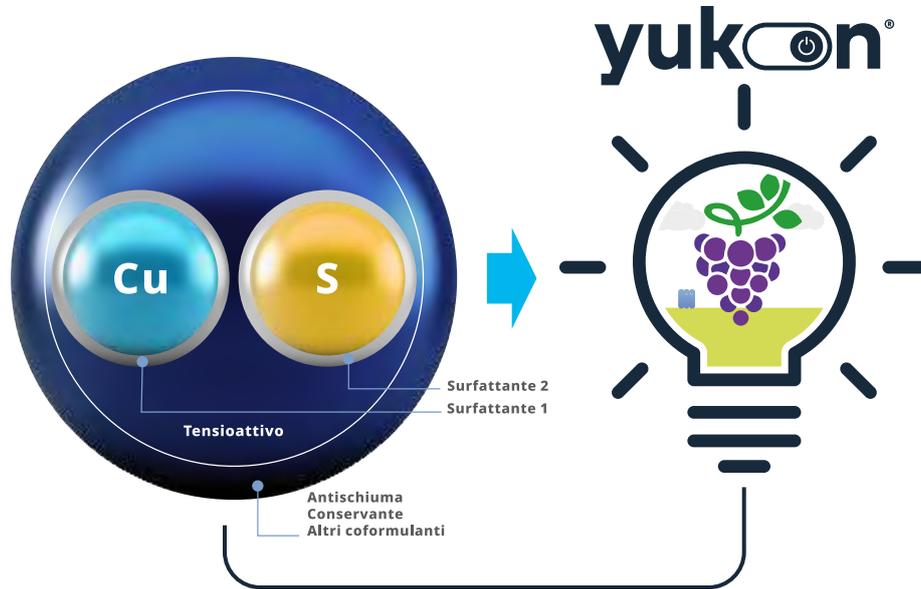


| | |
|--------------------------------|--|
| COMPOSIZIONE | Rame metallo (da solfato tribasico) 5,4 g (80 g/L) Zolfo 43,2 g (640 g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | 7 gg per vite; 14 gg per bietola |
| N° DI REGISTRAZIONE | 18292 del 17.11.2023 |
| CONFEZIONE | L 10 - 600 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H410 - EUH401 |



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (L/hL) | NOTE |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|---|
| Vite da vino | Peronospora, Oidio, Black Rot | 4-6 | 0,4-0,6 | Intervallo minimo tra i trattamenti: 7 giorni |
| Barbabietola da zucchero, da Foraggio, Bietola rossa | Cercospora, Oidio | 5-5,5 | 0,5-0,55 | Intervallo minimo tra i trattamenti: 7 giorni |

Ⓜ - Maggiori dettagli a pag.7



- Innovativa e brevettata formulazione
- Effetto sinergico tra le due sostanze attive
- Altissima efficacia garantita da ottimizzati apporti di rame
- Elevata resistenza al dilavamento
- pH intorno alla neutralità
- Massima flessibilità d'impiego
- Ampia miscibilità e compatibilità



ZIRAMIT 76 WG



ZIRAMIT 76 WG è un agrofarmaco a base di ziram, efficace nei confronti di Ticchiolatura, Maculatura Bruna, Bolla e Corineo.

COMPOSIZIONE Ziram puro 76%

FORMULAZIONE Microgranuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA 60 gg per pere e nespole; 150 gg per mandorlo.

N° DI REGISTRAZIONE 9244 del 12.06.1997

CONFEZIONE kg 10

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302 - H317 - H318 - H330
H373 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (g/hL) | NOTE |
|--|------------------------------------|-------------|--|
|  Melo | Ticchiolatura | 180-250 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura. |
|  Pero | Ticchiolatura, Maculatura bruna | 180-250 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura. |
|  Nespolo | Ticchiolatura | 180-250 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 4 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura. |
|  Pesco | Bolla, Corineo | 200-450 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura. |
|  Ciliegio Susino | Corineo | 200-450 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Sospendere i trattamenti a fine fioritura. |
|  Mandorlo | Bolla, Corineo | 200-450 | Dose massima 3 kg/ha - Massimo 3 trattamenti Massimo 2 trattamenti dopo fioritura. |

- Ampio spettro d'azione
- Ampia miscibilità e compatibilità con altri agrofarmaci



ZOXIS 250 SC



ZOXIS 250 SC è un fungicida ad attività preventiva, curativa e antisporulante della classe degli analoghi delle strobilurine. Dopo l'applicazione viene in parte assorbito dalla vegetazione e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie con movimento translaminare.

COMPOSIZIONE Azoxistrobin pura g 22,8 (250 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione Concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per anguria, cetriolino, cetriolo, melone, zucca, zucchino, melanzana, peperone, pomodoro, fragola; 7 gg per carota, fagiolino, aglio, cipolla, scalogno, carciofo; 14 gg per cavoletti di bruxelles, fagiolo, pisello, pisello proteico; 15 gg per porro; 28 gg per riso; 35 gg per grano, orzo, triticale. Su asparago trattare dopo la raccolta dei turioni.

N° DI REGISTRAZIONE 16314 del 16.01.2017

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H317 - H332 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|--|-------------|--|
| Anguria, Cetriolino, Cetriolo, Melone, Zucca, Zucchino (tutte in pieno campo e in serra) | Peronospora, Didimella, Oidio | 0,8 | Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 5 giorni. |
| Melanzana, Peperone, Pomodoro (tutte in pieno campo e in serra) | Peronospora, Cladosporiosi, Alternaria | 0,8 | Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni. |
| Aglio, Cipolla, Porro, Scalogno | Peronospora, Alternaria, Ruggini | 1 | Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni. |
| Carciofo | Peronospora | 1 | Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni. |
| Fumento, Triticale, Orzo | Ruggini, Rincosporiosi, Oidio, Elmintosporiosi, Septoria | 1 | Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di 2° nodo e la fioritura. |
| Riso | Brusone, Elmintosporiosi | 1 | Applicare su risaia allagata con circa 10 cm di acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di botticella e la spigatura. |
| Carota | Alternaria | 1 | Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni. |
| Asparago | Ruggine, Stemfiliosi | 1 | Trattare dopo la raccolta dei turioni. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 10 giorni. |
| Cavoletti di Bruxelles | Alternaria, Micosferella | 1 | Massimo 2 trattamenti a distanza di 10 giorni. |
| Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Pisello proteico | Antracnosi, Muffa Grigia, Oidio, Ruggini | 1 | Massimo 2 trattamenti a distanza di 10 giorni. |
| Fragola | Oidio | 1 | Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni. |

- Ampio spettro d'azione
- Fungicida ad attività preventiva
- Selettivo per api, bombi ed artropodi utili

ZOXIS TOP



ZOXIS TOP è un fungicida in formulazione liquida composto dalla miscela di difenoconazolo, fungicida triazolico, e di azoxystrobin, principio attivo appartenente alla famiglia delle strobilurine.

COMPOSIZIONE Azoxystrobin g 18 (200g/L)
Difenoconazolo g 11.30 (125 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione Concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 7 gg per pomodoro, melanzana, peperone, fragola, lattughe; 14 gg per carota, fagiolo, fagiolino, cavolo cappuccio, cavolo broccolo; 21 gg per barbabietola da zucchero, sedano; non richiesto per asparago.

N° DI REGISTRAZIONE 18469 del 22.07.2024

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H302+H332 - H410
EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (L/hL) | NOTE |
|--|---|-------------|-------------|--|
| Melanzana, Peperone, Pomodoro (Pieno campo e serra) | Peronospora, Alternaria, Cladosporiosi, Oidio | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 7 - 10 giorni |
| Lattughe (Lattuga cappuccia, Lollo rosso, Lattughina, Lattuga iceberg, Lattuga romana) | Bremia, Oidio, Sclerotinia | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 7 - 10 giorni |
| Carota | Alternaria, Oidio | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 7 - 10 giorni |
| Fagiolo, Fagiolino | Oidio | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 10 - 14 giorni |
| Cavolo broccolo, Cavolo cappuccio | Alternaria, Peronospora | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 7 - 10 giorni |
| Fragola (Pieno campo e serra) | Oidio | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 7 - 10 giorni |
| Asparago | Ruggini, Stemfiliosi | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 10 - 14 giorni |
| Sedano | Septoria, Cercosporiosi | 1 | 0,1 | Massimo 3 trattamenti intervalli di 10 - 14 giorni |
| Barbabietola da zucchero | Cercospora, Oidio | 6 | | |

- Ampio spettro d'azione
- Proprietà preventive e curative
- Lunga finestra d'impiego





INSETTICIDI

CARPOVIRUSINE EVO 2



CARPOVIRUSINE EVO 2 è un insetticida biologico che permette il controllo della carpocapsa, mantenendo un'elevata efficacia anche nei confronti di popolazioni resistenti ad altri ceppi di virus della carpocapsa.

Il prodotto è particolarmente indicato per la difesa integrata, non avendo alcuna attività aggressiva nei confronti di insetti utili.



COMPOSIZIONE Baculovirus (CpGV-R5) 1x10¹³ GV/L

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 1 gg per pomacee (Tignola orientale), drupacee, susino; 3 gg per pomacee (Carpocapsa), noce;

N° DI REGISTRAZIONE 15598 del 21.01.2013

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401 - EUH 208

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|--|--------------|---|
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nashi), Noce | Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>), Tignola Orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 100 | Utilizzando un volume d'applicazione di 10 hL/ha. Effettuare massimo 10 trattamenti per anno. |
|  Drupacee (Pesco, Albicocco, Nettarino) | Tignola Orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 100 | Utilizzando un volume d'applicazione di 10 hL/ha. Effettuare massimo 10 trattamenti per anno. |
|  Noce | Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>) | 100 | Utilizzando un volume d'applicazione di 10 hL/ha. Effettuare massimo 10 trattamenti per anno. |
|  Susino | Cidia del susino (<i>Cydia fune brana</i>) Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 100 | Utilizzando un volume d'applicazione di 10 hL/ha. Effettuare massimo 10 trattamenti per anno. |

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- Selettivo sugli insetti utili
- Efficace anche contro le popolazioni resistenti ad altri ceppi di virus
- Utilizzabile in agricoltura biologica



CARPOVIRUSINE PLUS



CARPOVIRUSINE PLUS è un insetticida biologico che permette il controllo della carpocapsa e di *Cydia molesta*. Il prodotto è particolarmente indicato per la difesa integrata, non avendo alcuna attività aggressiva nei confronti di insetti utili.

COMPOSIZIONE Baculovirus (CpGV) 1×10^{13} GV/L

FORMULAZIONE Sospensione acquosa

INTERVALLO DI SICUREZZA 1 gg

N° DI REGISTRAZIONE 10952 del 05.06.2001

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401 - EUH 208



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/L) | NOTE |
|--|--|-------------|--|
|  Pomacee, Pesco, Albicocco, Noce | <i>Cydia pomonella</i> (carpocapsa), <i>Cydia molesta</i> (tignola orientale) | 100 | Il primo trattamento deve coincidere con la fuoriuscita delle prime larve. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Selettivo sugli insetti utili
- Utilizzabile in agricoltura biologica



CYTHRIN® 50 EC



CYTHRIN® 50 EC è un'emulsione concentrata contenente Cipermetrina. Il principio attivo, non sistemico, agisce per contatto e ingestione e controlla un grande numero di insetti che infestano le colture arboree ed erbacee.

COMPOSIZIONE Cipermetrina pura g 5,52 (50 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg per frumento, segale, triticale, orzo, avena, spelta (farro maggiore); 21 gg per vite, colza, senape, lino, cotone; 14 gg per barbabietola da zucchero e da foraggio, bietola rossa, rapa, rutabaga, tabacco; 7 gg per erba medica; per mais non trattare dopo la fine della fioritura; per asparago trattare dopo la raccolta dei turioni; per tutte le altre colture eduli: 3 gg.

N° DI REGISTRAZIONE 13391 del 18.10.2011

CONFEZIONE L 0,25 - 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H317 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|---|-------------|--------------|---|
| Vite (da vino e da tavola) | Tignola, Tignoletta, Cicaline, Sigaraio, <i>Sparganothis pilleriana</i> | 0,6 | 40 - 300 | Effettuare un solo trattamento per stagione. |
| Olivo (piante non in produzione) | Mosca, Tignola verde (<i>Palpita unionalis</i>) e Tignola (generazione antofaga e carpofaga) | 0,8 - 1 | 80 - 100 | Il trattamento si può ripetere dopo almeno 10 giorni. |
| Patata | Dorifora e Tignola | 0,8 - 1 | 80 - 250 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
| Carciofo | Afidi e Nottue | 1 | 100 - 300 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
| Ortaggi a radice (Carota, Prezzemolo a grossa radice, Pastinaca, Cren, Sedano-Rapa, Ravanello, Bietola Rossa, Rutabaga, Rapa); Ortaggi a bulbo (Cipolla, Aglio, Scalogno); Ortaggi a frutto (Pomodoro, Melanzana, Okra, Melone, Zucca, Cocomero e altre Cucurbitacee a buccia non commestibile); Cavoli (Cavolfiori, Broccoli, Cavoli a testa); Legumi (Pisello, Pisello Mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino) | Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phtorimaea operculella</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella spp.</i> , <i>Mamestra spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>A grotis segetum</i> , etc.), coleotteri, afidi, <i>Empoasca spp.</i> , Tripidi, Mosche bianche, Cleono, Lisso, Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), <i>Diabrotica spp.</i> , Sitona (<i>Sitona lineatus</i>), Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Cicaline (<i>Empoasca spp.</i>) | 1 | 100 - 500 | Effettuare al massimo due trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
| Asparago | | 1 | 60 - 200 | Trattare dopo la raccolta dei turioni. Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
| Colza, Senape, Lino | Altica, <i>Ceuthorinachus</i> , <i>Meligete</i> , effetto collaterale su <i>Dasineura brassicae</i> | 0,5 | 125 - 330 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 14 giorni. |
| Cotone | Afidi, Lepidotteri, Tripidi | 1 | 100 - 320 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|---|-------------|--------------|--|
|  Barbabietola da zucchero e da foraggio | Nottuidi terricoli e fogliari, Coleotteri, Afidi, Cassida, Cleono, Lisso | 1 | 100 - 500 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
|  Frumento, Segale, Triticale, Orzo, Avena, Spelta (Farro maggiore) | Afidi, Lema, Lepidotteri | 0,5 | 80 - 300 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 14 giorni. |
|  Mais | Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia cretica</i>), Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>) e Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>) | 1,5 | 150 - 1000 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. Interrompere a fine fioritura. |
|  Erba medica | Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pratyedra gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Crisomelide nero (<i>Colaspidema atrum</i>), Punteruolo (<i>Phytonomus variabilis</i>), Afidi (<i>Myzus spp</i> , <i>Aphis spp.</i>), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Misurino | 1 | 100 - 700 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
|  Floreali, Ornamentali, Pioppo in vivaio e giovani impianti Forestali in vivaio | Afidi, nottue, Coleotteri, Tripidi, Mosche, Cocciniglie, Mosche bianche, Saperda, Punteruolo del pioppo e Limantria | 0,5 - 1 | 100 - 200 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |
|  Tabacco | Lepidotteri, Afidi, Mosca bianca, <i>Cassida vittata</i> | 1 | 60 - 200 | Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione distanziati di almeno 10 giorni. |

- Potente e immediata azione abbattente
- Ampio spettro d'azione
- Attivo contro larve, neanidi ed adulti



CYTHRIN[®] MAX



CYTHRIN[®] MAX è un insetticida in emulsione concentrata a base di cipermetrina. Controlla un largo numero di parassiti delle colture arboree ed erbacee. È un insetticida non sistemico che agisce per contatto ed ingestione.

COMPOSIZIONE Cipermetrina pura g 47,46 (500 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg per frumento, orzo, segale, triticale, avena, farro; fino a completa fioritura per mais; 21 gg per colza, senape, cotone e vite; 14 gg per barbabietola da zucchero e da foraggio, bietola rossa, rutabaga, rapa e tabacco; 7 gg per erba medica; 3 gg per tutte le altre colture ad esclusione di pioppo, olivo (piante non in produzione), ornamentali e forestali per i quali non è previsto un intervallo di sicurezza.

N° DI REGISTRAZIONE 14232 del 05.10.2011

CONFEZIONE L 0,5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H226 - H304 - H315 - H318
H302+H332 - H335 - H336
H373 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/ha) |
|---|---|--------------|
| Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena, Farro | Afidi vettori della BYDV, Afidi, Nottua delle Messi (<i>Agrotis segetum</i>), Tortricide (<i>Cnephasia spp.</i>), Lema (<i>Oulema spp.</i>) Criocera (<i>Crioceris spp.</i>) | 50 |
| Mais da foraggio e da granella | Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia cretica</i>), Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>), Nottua delle messi (<i>Agrotis segetum</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>) | 150 |
| Colza (invernale e primaverile), Senape | Altica (<i>Psylliodes chrysocephala</i> , <i>Phyllotreta atra</i>), Punteruolo (<i>Ceuthorrhynchus napi</i>), Cecidomia delle silique (<i>Dasyneura brassicae</i>), Meligete del colza (<i>Meligethes aeneus</i>), Cetonella pelosa (<i>Tropinota hirta</i>) | 50 |
| Cotone | Nottuidi terricoli (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pectinophora gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Tripide del tabacco (<i>Thrips tabaci</i>) | 100 |
| Broccoli, Cavolfiori, Cavoli a testa | Altica (<i>Phyllotreta spp.</i>) e Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> e <i>Aphis spp.</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>), Cicaline (<i>Empoasca spp.</i>), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella spp.</i> , <i>Mamestra spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , etc.) | 100 |
| Piselli e Fagioli freschi | Tripidi, Sitona (<i>Sitona lineatus</i>), Afidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella spp.</i> , <i>Mamestra spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , etc.) | 100 |
| Asparago | Criocera dell'asparago (<i>Crioceris asparagi</i>) | 100 |
| Carciofo | Afidi, Nottue del carciofo (<i>Gortyna xanthenes</i> - <i>G. flavago</i>) | 100 |
| Cipolla, Scalogno, Aglio Melone, Zucche, Cocomeri ed altre Cucurbitacee a buccia non edibile | Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella spp.</i> , <i>Mamestra spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , etc.), Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> e <i>Aphis spp.</i>), Diabrotica (<i>Diabrotica spp.</i>), Cicaline (<i>Empoasca spp.</i>), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 100 |
| Pomodoro e Melanzana | | |
| Barbabietola da zucchero e da Foraggio, Bietola rossa, Rutabaga e Rapa | Cleono (<i>Conorrhynchus mendicus</i>) e Lisso (<i>Lixus junci</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> e <i>Aphis spp.</i>), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Cassida (<i>Cassida vittata</i>), Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Trichoplusia sp.</i> , <i>Euxoa ochrogaster</i> , <i>E. scadens</i> , <i>E. tessellata</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>) | 100 |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/ha) |
|---|---|---------------------------------|
|  Carote, Sedano Rapa, Ravanelli, Scorzonera, Rafano, Pastinaca, Radici di Prezemolo | Nottuidi terricoli e fogliari, (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella spp.</i> , <i>Mamestra spp.</i> , <i>Autographa spp.</i> , <i>Agrotis segetum</i> , etc.), Altica (<i>Phyllotreta spp.</i>) e Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> and <i>Aphis spp.</i>), Cicaline (<i>Empoasca spp.</i>), Tripidi, Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 100 |
|  Patata | Afidi (<i>Myzus spp.</i> and <i>Aphis spp.</i>), Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | 80 - 100 |
|  Vite da vino e da tavola | Tignole della vite (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecillia ambiguella</i>), Tortricidi (<i>Sparganothis pilleriana</i>), Sigaraio della vite (<i>Byctiscus betulae</i>), Cicalina (<i>Scaphoides titanus</i>), Cicalina verde (<i>Empoasca vitis</i>) | 60 |
|  Olivo (piante non in produzione) | Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>) (generazione antofaga e carpofaga), Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>), Tignola verde (<i>Palpita unionalis</i>) | 8-10 mL/hL Dose massima:100 |
|  Erba Medica | Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Crisomelide nero (<i>Colaspidea atrum</i>), Punteruolo (<i>Phytonomus variabilis</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> and <i>Aphis spp.</i>), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Pratyedra gossypiella</i> , <i>Earias insulana</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>) | 100 |
|  Tabacco | Cassida (<i>Cassida vittata</i>), Afidi (<i>Myzus spp.</i> and <i>Aphis spp.</i>), Mosca Bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Tripidi, Nottuidi terricoli e fogliari (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Trichoplusia spp.</i> , <i>Euxoa ochrogaster</i> , <i>E. scadens</i> , <i>E. tessellata</i> , <i>Agrotis segetum</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>) | 100 |
|  Floreali, Ornamentali | Afidi, Tortrice mediterranea (<i>Cacoecimorpha pronubana</i>) e Bega del Garofano (<i>Epichoristodes acerbella</i>), Tripidi, Mosca Bianca, Minatori delle foglie, Nottuidi terricoli e fogliari | 10-20 mL/hL Dose massima:100 |
|  Pioppo in vivaio e giovani impianti | Afidi, Saperda (<i>Saperda carcharias</i>) e Criptorinco (<i>Cryptorhynchus lapathi</i>) | 10 mL/hL Dose massima:100 |
|  Forestali in vivaio | Limantria (<i>Lymantria dispar</i>) | 4 mL/hL Dose massima:100 |

- Potente e immediata azione abbattente
- Contiene un'alta concentrazione di principio attivo
- La bassissima dose per ettaro lo rende particolarmente adatto al trattamento di grandi superfici
- Attivo contro larve, neanidi ed adulti



DELTAGRI®



DELTAGRI® è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

COMPOSIZIONE Deltametrina pura g 2,8 (25 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 30 gg per agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola da zucchero; 14 gg per erba medica; 7 gg per pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio e cavolo rapa), cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco, bietola rossa, lattuga; 3 gg per fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero, carciofo, prezzemolo, foglie di sedano, rucola.

N° DI REGISTRAZIONE 15537 del 20.01.2014

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H226 - H302 - H304 - H315
H318 - H336 - H410 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|---|---------------|---|
|  Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Arancio Amaro) | Afidi (<i>Myzus persicae</i>) | 30-50 | |
| | Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>), Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>) | 50 | |
|  Frutta a guscio (Mandorlo, Noce, Castagno, Pistacchio, Nocciolo) | Afidi (<i>Hyalopterus spp.</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 30 | |
| | Cydia (<i>Laspeyresia</i>) pomonella, Cydia (<i>Laspeyresia</i>) splendana, Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 50 | |
| | Vespa dei semi del pistacchio (<i>Eurytoma platnicovi</i>) | 50 | |
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo) | Cydia (<i>Laspeyresia</i>) pomonella, Psilla del melo (<i>Psylla mali</i>), Afidi (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>) Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 30 - 50 | |
| | Ricamatori (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>) | 35 | |
| | Psilla del pero (<i>Psylla pyri</i>) | 50 | |
|  Drupacee (Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio) | Ricamatori (<i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i>), Anarsia lineatella | 35 | |
| | Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>) | 40 - 50 | |
| | Mosca della frutta (<i>Ceratitis capitata</i>) | 50 | |
| | Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>), Cydia (<i>Laspeyresia</i>) funebrana, Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica Newmann</i>), Tignola orientale (<i>Cydia molesta</i>) | 30 - 50 | |
|  Vite (da tavola e da vino) | Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>) | 50 50 - 70 | 1° generazione. 2° e 3° generazione. |
| | Tignola (<i>Clysia ambiguella</i>), Scaphoideus titanus, Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 50 - 70 | |
| | <i>Empoasca spp.</i> | 50 | |
| | Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica Newmann</i>) Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>) | 30 - 50 | |
|  Fragola (in campo e in serra) | Afidi (<i>Aphis spp.</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>) | 50 | |

| COLTURE | AVVERSIITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|---|-----------------|------------------------------------|
|  Olivo | Mosca (<i>Bactrocera oleae</i>) | 50 | |
| | Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>) | 50 | |
| | <i>Euphyllura</i> spp., Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), Sputacchina (<i>Philaenus spumarius</i>) | 30 - 50 | |
| | Tignola (<i>Prays oleae</i>) | 30 50 | Gen. antofaga. Gen. carpofoaga. |
|  Pomodoro, Peperone, Melanzana (in campo) | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>) | 50 | |
| | Cimice (<i>Nezara viridula</i>) | 30 | |
| | Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
|  Cipolla, Porro, Aglio | Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>), Nottue (<i>Agrotis</i> spp.) | 300 - 500 mL/ha | |
| | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>) | 50 | |
|  Peperone (in serra) | Cimice (<i>Nezara viridula</i>) | 30 | |
| | Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 70 | |
| | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i>) | 50 | |
|  Pomodoro, Melanzana (in serra) | Cimice (<i>Nezara viridula</i>) | 30 | |
| | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Afidi (<i>Aphis</i> spp., <i>Hyperomyzus lactucae</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
|  Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero (in campo e serra) | Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
| | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Afidi (<i>Aphis</i> spp., <i>Hyperomyzus lactucae</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
|  Cavoli (eccetto Cavolo Cinese, Cavolo Riccio e Cavolo Rapa), Cavolfiore, Broccoli | Plutella xylostella | 500 mL/ha | |
| | Cavolaia (<i>Pieris</i> spp.), Nottue fogliari (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Lattuga (in campo) | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>), Afidi (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis</i> spp.) | 50 | |
| | Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
|  Prezzemolo, Foglie di Sedano, Rucola | Afidi (<i>Aphis</i> spp.), Nottue fogliari (<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Chrysodeixis chalcites</i>) | 50 | |
| | Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia | Nottue fogliari (<i>Helicoverpa armigera</i>), Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis</i> spp.), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>), | 300 - 500 mL/ha | |
| | Afide (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), <i>Sitona</i> spp. | 250 mL/ha | |
|  Pisello | Afide nero (<i>Aphis fabae</i>), Tignola (<i>Laspeyresia nigricana</i>), Tripide (<i>Thrips angusticeps</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis</i> spp.), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 300 - 500 mL/ha | |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/ha) | NOTE |
|--|--|-----------------|------|
|  Carciofo | <i>Cassida sp.</i> | 500 mL/ha | |
| | Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>), Afidi (<i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Patata | Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | 500 mL/ha | |
| | Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>), Tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Cotone (per uso tessile) | Tignola (<i>Pectinophora gossypiella</i>), Nottua (<i>Helicoverpa armigera</i>) | 500 - 700 mL/ha | |
| | <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca spp.</i> | 500 mL/ha | |
| | <i>Spodoptera spp.</i> , afidi (<i>Aphis gossypii</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis spp.</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Tabacco | Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>), Nottue terricole (<i>Agrotis spp.</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
|  Barbabietola da Zucchero, Bietola Rossa | Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>), Mosca (<i>Pegomya spp.</i>), Altica (<i>Chaetocnema tibialis</i>), Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
| | <i>Cassida (Cassida nebulosa)</i> | 500 mL/ha | |
|  Mais | Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Sesamia (<i>Sesamia nonagroides</i>), Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i>), Afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>), Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorfa halys</i>) | 300 - 500 mL/ha | |
| | Diabrotica virgifera | 500 mL/ha | |
|  Frumento, Orzo, Segale, Avena | Afidi (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>), <i>Agrotis spp.</i> | 300 - 500 mL/ha | |
|  Erba medica | Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Apion pisi</i>), <i>Hypera postica</i> | 250 mL/ha | |
|  Ornamentali (in campo e in serra) | Afidi (<i>Myzus spp.</i>), Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>) | 50 | |
| | Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), | 70 | |
| | Lepidotteri (<i>Archips spp.</i> , <i>Adoxophyes spp.</i> , <i>Pandemis spp.</i>) | 35 | |

- Agisce per contatto e ingestione ed è indicato per il controllo di afidi, lepidotteri, aleurodidi, coleotteri e tripidi delle principali colture orticole, frutticole ed estensive/industriali

- Ampia etichetta

- Elevata attività abbattente



FLORAMITE® 240 SC



FLORAMITE® 240 SC è un acaricida selettivo per il controllo degli acari che attaccano le piante floreali ed ornamentali in serra. **FLORAMITE® 240 SC** agisce per contatto contro tutte le forme mobili degli acari ed è caratterizzato da una rapida azione abbattente e da una prolungata efficacia residua.

COMPOSIZIONE Bifenazate puro g 22,65 (240 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE N. 12863 del 10.01.2006

CONFEZIONE L 0,25

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H373
H411 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|--|--------------|---|
|  Floreali e Ornamentali (In serra) | Ragnetto rosso bimaculato (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto rosso del garofano (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) | 40 | In colture con alta densità di fogliame, dove gli acari sono difficili da raggiungere, il trattamento deve essere ripetuto dopo 7 giorni. |

- Attività specifica contro i ragnetti rossi
- Azione pronta, per contatto e prolungata efficacia residua



OLEORA®



OLEORA® è un insetticida/acaricida per trattamenti fogliari contro le cocciniglie e gli acari degli agrumi. È un prodotto ad azione di contatto: permea e indebolisce la cuticola dei parassiti con esoscheletro molle, causandone la disidratazione e la conseguente morte in poche ore.

COMPOSIZIONE Olio di arancio dolce g 67 (=600 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 16689 del 14.12.2022

CONFEZIONE L 1 - 5



INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H226 - H304 - H315 - H317
H318 - H411 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|---|-------------|--------------|--|
|  Agrumi | Cocciniglie (<i>Aonidiella aurantii</i> , ecc.) | 2 | 100 | 2 interventi contro la seconda generazione, distanziati di minimo 10 giorni l'uno dall'altro, oppure un primo intervento contro la prima generazione ed il successivo contro la seconda. |
| | Acari (<i>Panonychus citri</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Eutetranychus africanus</i> , ecc.) | 2 | 100 | Iniziare i trattamenti quando gli acari si stanno sviluppando in modo uniforme, ma prima che il livello di infestazione diventi eccessivo. In caso di necessità ripetere il trattamento dopo minimo 7 giorni. |

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Effetto abbattente e rapidità d'azione
- Efficacia contro cocciniglie e acari
- Unico prodotto ad alta concentrazione a base di olio d'arancio
- Prodotto utilizzabile anche in agricoltura biologica



OLEOTER



OLEOTER è un olio minerale paraffinico specifico per la lotta contro le cocciniglie in frutticoltura, agrumicoltura e floricoltura.

COMPOSIZIONE Olio minerale paraffinico 80% (688 g/L)
(n° CAS8042-47-5)

FORMULAZIONE Liquido emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 20 gg

N° DI REGISTRAZIONE 3102 del 25.05.1979

CONFEZIONE L 0,5 - 1 - 5 - 25 - 200 - 1000

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|--|----------------|------------------------------------|
|  Pomacee e Drupacee | Cocciniglie | 22,5 - 60 | A fine inverno. |
| | | 7,5 - 30 | In primavera - estate. |
|  Agrumi | Cocciniglia cotonosa e altre cocciniglie | 1,5 - 2,5 L/hL | Da raccolta frutti alla fioritura. |
|  Piante Ornamentali | Cocciniglie | 5 - 15 | |

Ⓜ - Maggiori dettagli a pag.7

- Adatto per colture arboree ed ornamentali
- Utilizzabile in agricoltura biologica



OVIPRON® TOP



OVIPRON® TOP è un olio estivo che impiega una base paraffinica a bassa viscosità. Il formulato presenta quindi un'elevata selettività sulla pianta ed una fluidità che facilita l'operatore nelle fasi di dosaggio e di distribuzione.

COMPOSIZIONE Olio minerale paraffinico 96,5% (800 g/L)
(N. CAS 97862-82-3)

FORMULAZIONE Liquido emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 20 gg

N° DI REGISTRAZIONE 11416 del 23.07.2002

CONFEZIONE L 5 - 20 - 25 - 1000

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO H304 - H411 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/hL) | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|---|--|--|-------------------------|
|  Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro) | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari, Mosca bianca | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno) | Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Eriofidi, Acari, Psilla del pero, Afidi, Afide lanigero | 1 - 3,5 da caduta foglie a mazzetti divaricati 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 20 - 35 da caduta foglie a mazzetti divaricati 10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |
|  Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino, Mandorlo) | Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca e altre Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 da caduta foglie a bottoni rosa 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 20 - 35 da caduta foglie a bottoni rosa 10-20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |
|  Noce, Nocciolo, Castagno | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 fino ad ingrossamento gemma 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 20 - 35 fino ad ingrossamento gemma 10-20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |
|  Vite (da tavola e da vino) | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 da caduta foglie a gemma cotonosa 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 25 - 35 da caduta foglie a gemma cotonosa 10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |
|  Kiwi | Cocciniglia bianca | 1 - 3,5 da caduta foglie a gemma cotonosa 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 20 - 35 da caduta foglie a gemma cotonosa 10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |
|  Olivo (olive da olio e da tavola) | Cocciniglie | 1 - 3,5 | 20 - 30 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Kaki, Fico | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 da caduta foglie a ripresa vegetativa 1 - 2 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | 20 - 35 da caduta foglie a ripresa vegetativa 10 - 20 in vegetazione alla presenza dell'infestazione | Massimo 4 applicazioni. |

@ - Maggiori dettagli a pag.7

- Ampia etichetta, impiegabile a tutto ciclo
- Adatto per colture arboree ed ornamentali
- Utilizzabile in agricoltura biologica

POLITHIOL®



POLITHIOL® è un olio minerale paraffinico per impiego al bruno che, per la sua innovativa formulazione in suspo-emulsione con coadiuvanti specifici e contenente zolfo, esplica la sua azione su un ampio spettro di acari, insetti e funghi patogeni.

COMPOSIZIONE Olio minerale paraffinico 41,3% (400 g/L)
(N. CAS 97862-82-3)

FORMULAZIONE Liquido emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 11760 del 01.03.2006

CONFEZIONE L 20 - 600

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H319 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/hL) | DOSE (L/ha) |
|---|--|-------------|-------------|
|  Pomacee | Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Acari, Eriofidi, Psilla del pero, Afide lanigero | 5 | 50 - 75 |
|  Drupacee | Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca, Acari, Eriofidi | 5 | 50 - 75 |
|  Noce, Nocciolo, Castagno | Cocciniglie, Eriofide, Acari | 5 | 50 |
|  Vite | Cocciniglie, Eriofidi, Acari, Scafoideo (<i>Scaphoideus titanus</i>) | 5 | 10 - 40 |
|  Kivi | Cocciniglia bianca | 5 | 50 |
|  Kaki, Melograno, Fico | Cocciniglie | 5 | 50 |

Sul nocciolo trattare entro la 3° foglia. Sul kaki non applicare il prodotto oltre la fase di gemma ferma. Su tutte le altre colture, effettuare gli interventi sempre durante il riposo vegetativo ("al bruno") e comunque mai oltre la fase di "gemma ingrossata" sui fruttiferi o di "gemma cotonosa" su vite.

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Impiegabile al bruno
- Ampio spettro d'azione
- Adatto per colture arboree
- Utilizzabile in agricoltura biologica



SHENZI 200 SC



SHENZI 200 SC è un insetticida specifico per la lotta ai più diffusi lepidotteri infestanti delle pomacee, drupacee, vite, agrumi, mais, mais dolce e per la lotta alla dorifora della patata.

COMPOSIZIONE Chlorantraniliprole 200 g/L

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg vite da tavola; 7 gg per mai e mais dolce; 14 gg per melo, pero, pesco, nettarino, albicocco, susino, patata; 21 gg per noce, castagno, mandorlo; 30 gg per vite da vino.

N° DI REGISTRAZIONE 18585 del 08.03.2024

CONFEZIONE L 0,3 - 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H410
EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (mL/hL) | DOSE (mL/ha) | NOTE |
|---|---|--------------|--|---|
|  Melo, Pero | <i>Cydia pomonella, Adoxophyes orana, Argyrotaenia pulchellana, Pandemis spp, Ostrinia nubilalis, Cydia molesta e Popillia japonica</i> | 18 - 20 | 180 - 300 | Massimo 2 applicazioni anno |
| | <i>Phyllonorychter blancardella, Phyllonorychter corylifoliella, Leucoptera scitella</i> | 16 - 18 | 160 - 270 | Massimo 2 applicazioni anno |
|  Pesco, Albicocco, Nettareino, Susino | <i>Cydia molesta, Argyrotaenia pulchellana, Cydia funebrana, Operophtera brumata, Popillia japonica</i> | 18 - 20 | 160 - 300 | Massimo 2 applicazioni anno |
| | <i>A. lineatella</i> | 16 - 20 | 160 - 300 | |
|  Vite (da vino e da tavola) | <i>E. ambiguella, L. botrana, A. pulchellana, P. Vitigenella, C. gnidiella, Popillia japonica</i> | 15 - 18 | 150 - 270 su vite da vino 150 - 216 su vite da tavola | Massimo 1 applicazione all'anno Massimo 2 applicazioni all'anno |
|  Noce | <i>Cydia pomonella</i> | 18 - 20 | 180 - 300 | Massimo 2 applicazioni all'anno |
|  Castagno (in coltura allevata) | <i>C. pomonella, C. fagiglandana, C. elephas</i> | 18 - 20 | 180 - 300 | Massimo 2 applicazioni all'anno |
|  Mandorlo | <i>A. lineatella</i> | 18 - 20 | 180 - 300 | Massimo 2 applicazioni all'anno |
|  Arancio, Limone, Mandarino | <i>P. Citrella</i> | 10 - 15 | 50 - 75 | Massimo 2 applicazioni all'anno Applicare solo su colture non ancora in produzione |
|  Patata | <i>I leptinotarsa decemlineata</i> | - | 50 - 60 | Massimo 2 applicazioni all'anno |
| | <i>P. operculella</i> | - | 125 - 175 | |
|  Mais e Mais dolce | <i>O. nubilalis e lepidotteri nottuidi (H. armigera, S. exigua, S. littoralis, Sesamia spp) Popillia japonica</i> | - | 100 - 150 | Massimo 2 applicazioni all'anno |

- Attività multistadio ovicida, ovi-larvicida e larvicida
- Elevata efficacia
- Ottima persistenza d'azione
- Alta resistenza al dilavamento



SINALA®



SINALA® è un fitofarmaco a base di olio essenziale d'arancio dolce con un ampio spettro d'azione insetticida, acaricida e fungicida. **SINALA®** ha un meccanismo d'azione di tipo fisico. Agisce a contatto sulle pareti cellulari del target, provocando la disidratazione dei tessuti.

COMPOSIZIONE Olio essenziale d'arancio dolce 5,88 g (=60 g/L)

FORMULAZIONE Liquido solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA 3 gg per tutte le colture

N° DI REGISTRAZIONE 18119 del 25.10.2022

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H319 - H332 - H411
EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| Vite | Oidio, Peronospora, Tripidi, Cicaline | 1,6 | 800 | |
| | Erinosi | 2 | 1000 | |
| Pomodoro, Melanzana, Peperone | Aleurodidi | 2 | 400 | (In pieno campo e in serra) |
| | Tripidi | 4 | 800 | |
| Pomodoro | Peronospora | 3 | 400 - 600 | (In pieno campo e in serra) |
| | Acari | 4 | 400 - 600 | |
| Carota | Oidio | 2,4 | 600 | (In pieno campo e in serra) |
| Cetriolo | Oidio, Tripidi | 8 | 800 | (In pieno campo e in serra) |
| | Aleurodidi | 4 | 400 | |
| Zucchini, Cetriolino | Oidio | 4 | 800 | (In pieno campo e in serra) |
| | Aleurodidi | 2 | 400 | |
| Melone | Oidio, Tripidi | 8 | 800 | (In pieno campo e in serra) |
| | Aleurodidi | 2 | 400 | |
| Lattuga | Oidio, Peronospora | 3 | 600 | (In pieno campo e in serra) |
| | Aleurodidi | 2 | 400 | |
| Porro | Tripidi | 6,4 | 800 | |
| Cavoli (a infiorescenza a testa, cavolo rapa) | Aleurodidi | 2 | 400 | (In pieno campo e in serra) |
| | Tripidi | 4 | 800 | |
| Cavoli a foglia | Ruggine Bianca | 2 | 500 | |
| Leguminose da granella (Fagiolo, Pisello, Cece, Lenticchia, Fava) | Tripidi | 4 | 800 | |
| Cipolla, Aglio, Scalogno | Tripidi | 3,2 | 800 | |
| Valerianella, Prezzemolo | Oidio | 1,8 | 600 | (In pieno campo e in serra) |
| Scarola riccica | Oidio | 3 | 600 | (In pieno campo e in serra) |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|--|---|-------------|--------------|------|
|  Scorzanera, Barba di becco | Oidio | 3 | 600 | |
|  Ravanello | Peronospora | 3,2 | 400 | |
|  Tabacco | Oidio, Peronospora | 3 | 600 | |
| | Aleurodidi | 2 | 400 | |
| | Tripidi | 3,2 | 800 | |
|  Ribes, Lampone, Mora, Uva Spina | Oidio, Cicaline, Psilla, Cercopidi | 2,4 | 800 | |
| | Ragnetto rosso, Eriofidi | 2 | 1000 | |
|  Fragola | Oidio | 3 | 600 | |
| | Tripidi | 4 | 800 | |
|  Melo, Pero, Cotogno | Psilla del melo, Cicaline, Cercopidi | 4 | 800 | |
| | Psilla del pero, Oidio | 2,8 | 400 | |
| | Ticchiolatura | 3 | 250/300 | |
|  Pesco | Oidio | 6 | 600 | |
|  Actinidia | Cicaline, Cercopidi | 8 | 800 | |
|  Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Mandarino, Clementino, Cedro, Bergamotto, Chinotto, Kumquat, Limetta, Lime) | Cicaline, Cercopidi, Psilla, Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi | 8 | 800 | |
| | Acari | 6 | 600 | |
|  Ananas | Cocciniglie | 8 | 800 | |
|  Avocado | Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi | 0,8 | 800 | |
| | Tigre | 1 | 1000 | |
|  Banano | Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi | 2 | 800 | |
|  Frutto della passione | Acari, Cocciniglie, Tripidi | 8 | 800 | |
|  Guaiave | Aleurodidi | 8 | 800 | |
|  Mango | Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi | 8 | 800 | |
|  Palme alimentari | Aleurodidi | 8 | 800 | |
|  Papaya | Acari, Cocciniglie, Oidio | 8 | 800 | |

| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/ha) | DOSE (mL/hL) | NOTE |
|---|--------------------------|-------------|--------------|------|
|  Luppolo | Oidio | 6 | 600 | |
|  Piante officinali da infusione | Malattie fungine | 3 | 600 | |
|  Crisantemo | Ruggine Bianca | 10 | 1000 | |
| | Oidio | 6 | 600 | |
|  Floreali ed Ornamentali | Tripidi | 6,4 | 800 | |
| | Aleurodidi | 4 | 400 | |
| | Oidio | 6 | 600 | |
|  Rosa | Aleurodidi | 4 | 400 | |
| | Tripidi | 8 | 800 | |
| | Oidio | 6 | 600 | |
|  Arbusti, Alberi ornamentali | Tripidi | 6,4 | 800 | |
| | Cicaline, Psille, Cimici | 8 | 800 | |
|  Genziana, Dragoncello | Oidio | 3 | 600 | |

© - Maggiori dettagli a pag.7

- Agisce contemporaneamente su diverse avversità (insetti, acari e funghi)
- Effetto abbattente e rapidità d'azione
- Autorizzato su numerose colture
- Ideale per le strategie anti-resistenza
- Miscibilità e sinergia con numerosi agrofarmaci
- Prodotto utilizzabile anche in agricoltura biologica



VERNOIL®



VERNOIL® è un olio invernale ad alta concentrazione (96,5%) che unisce le caratteristiche di efficacia del tradizionale "olio bianco" a quelle della formulazione in liquido emulsionabile: fluido anche a basse temperature, facile da manipolare ed agevole da dosare. Viene così garantita una distribuzione ottimale che crea un film omogeneo ed uniforme a garanzia della massima efficacia.



COMPOSIZIONE Olio minerale paraffinico 96,5% (800 g/L)
(N. CAS 97862-82-3)

FORMULAZIONE Liquido emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 20 gg

N° DI REGISTRAZIONE 10142 del 15.09.1999

CONFEZIONE L 25 - 1000

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H304 - H411 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE (L/hL) | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|-------------|-------------------------|
|  Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro) | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari, Mosca bianca | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Pomacee (Melo, Pero, Cotogno) | Cocciniglia grigia e altre Cocciniglie, Eriofidi, Acari, Psilla del pero, Afidi, Afide lanigero | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino, Mandorlo) | Cocciniglia grigia, Cocciniglia bianca e altre Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Noce, Nocciolo, Castagno | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Vite (da tavola e da vino) | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 | 25 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Olivo (olive da olio e da tavola) | Cocciniglie | 1 - 3,5 | 20 - 30 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Kaki, Fico | Cocciniglie, Eriofidi, Afidi, Acari | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |
|  Kiwi | Cocciniglia bianca | 1 - 3,5 | 20 - 35 | Massimo 4 applicazioni. |

Ⓐ - Maggiori dettagli a pag.7

- Adatto per colture arboree
- Elevata qualità formulativa
- Utilizzabile in agricoltura biologica





ERBICIDI

BETTAPHAM



BETTAPHAM è un erbicida selettivo per barbabietola da zucchero, da foraggio e da orto. Il prodotto, in sospensione concentrata, garantisce il controllo sulle principali dicotiledoni infestanti, migliorando la selettività.

| | |
|--------------------------------|---|
| COMPOSIZIONE | Fenmedifam 15,8% (160g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | Trattamenti consentiti fino a BBCH18 (8 foglie distese) |

N° DI REGISTRAZIONE 15724 del 29.07.2013

| | |
|-------------------|-----|
| CONFEZIONE | L 5 |
|-------------------|-----|

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H317 - H319 - H410 - EUH401



| COLTURE | | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---------|---|--|-------------|--------------------------------------|
| | Barbabietola da orto | Applicare dall'emergenza della coltura fino alla chiusura delle file (BBCH10-18) a partire dalla comparsa delle prime infestanti | 6* | Max. 4 trattamenti/anno con 1,5 l/ha |
| | Barbabietola da zucchero e da foraggio | | 6* | Max. 4 trattamenti/anno con 1,5 l/ha |

* Dose piena di 6 L/ha ciclo colturale oppure dose frazionata di 1,5 L/ha ad applicazione

INFESTANTI CONTROLLATE

Aethusa cynapium (Cicuta aglina), *Anagallis arvensis* (Centocchio dei campi), *Atriplex patula* (Atriplice), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Centaurea cyanus* (Fiordaliso), *Chenopodium album* (Farinello comune), *Datura stramonium* (Erba del diavolo), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga comune), *Lamium purpureum* (Falsa ortica), *Linaria minor* (Linaria comune), *Matricaria spp.* (Camomilla), *Myosotis arvensis* (Nontiscordardime), *Papaver spp.* (Papavero), *Plantago major* (Piantaggine maggiore), *Polygonum convolvulus* (Fallopia), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Polygonum lapathifolium* (Poligono nodoso), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Senecio vulgaris* (Senecio comune), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus oleraceus* (Grespino comune), *Spergula arvensis* (Renaiola comune), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Urtica urens* (Ortica), *Veronica persica* (Veronica comune), *Viola tricolor* (Viola mammola)

- Costituisce la base delle miscele di post-emergenza
- Selettivo ad ogni stadio di sviluppo ed in ogni condizione ambientale



CENTURION® 240 NEO



CENTURION® 240 NEO è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga e per il controllo del riso crodo con falsa semina su riso. **CENTURION® 240 NEO** deve essere applicato in miscela con un coadiuvante oleoso (esempio: Ecomix).

COMPOSIZIONE Clethodim puro g 25,2 (240 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA 100 gg per girasole; 60 gg per soia, barbabietola da zucchero e da foraggio; 56 gg per patata, cipolla; 40 gg per erba medica, carota, carciofo; 30 gg per pomodoro; 21 gg per vite.

N° DI REGISTRAZIONE 16461 del 03.11.2015

CONFEZIONE L 1-5

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H304 - H317 - H336
H411 - EUH401 - EUH066



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|---|
| Barbabietola da zucchero e da foraggio | Post-emergenza delle infestanti | 1,0 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti. |
| Erba medica | | 0,5 - 1,0 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti. |
| Carciofo | | 0,5 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dopo il trapianto, dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a inizio della levata. |
| Carota | | 0,5 - 1,0 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice. |
| Cipolla | | 0,75 - 1,0 | Una sola applicazione/stagione dalla 2° foglia della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo. |
| Vite | | 1,0 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dal periodo dormienza alla pre-raccolta. |
| Soia | | 0,75 - 1,25 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti |
| Patata | | 0,75 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela sulle infestanti. |
| Girasole | | 0,75 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere. |
| Pomodoro | | 0,75 - 1,5 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere. |
| Riso | Pre-semine della coltura, post-emergenza delle infestanti | 0,75 | Una sola applicazione/stagione in pre-semine. Si consiglia di fare una falsa-semine prima dell'applicazione al fine di indurre le infestanti ad emergere, soprattutto per quanto riguarda il riso selvatico. Se il campo viene anche allagato, deve essere svuotato prima di trattare. L'applicazione deve essere effettuata almeno 3 giorni prima della semina riso. |

INFESTANTI CONTROLLATE:

Avena spp. (Avena selvatica), *Bromus spp.* (Forasacco), *Ricacci di cereali*, *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giovane), *Leptochloa spp.*, *Lolium spp.* (Loglio), *Oryza spp.* (Riso), *Panicum spp.* (Falso panico), *Phalaris spp.* (Falaride), *Poa spp.* (Fienarola), *Setaria spp.* (Setaria), *Agropyron spp.* (Gramigna) *Paspalum distichum*, (Panico acquatico), *Cynodon dactylon* (Gramigna comune), *Sorghum halepense* (Sorghetto).

- Ampio spettro d'azione: elevata efficacia su graminacee annuali e perenni
- Applicato in post-emergenza, garantisce una perfetta selettività sulle colture dicotiledoni
- Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione

CENTURION® PRO



CENTURION® PRO è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale, per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga. Dopo l'applicazione il formulato viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti trattate ed è prontamente traslocato al sistema radicale ed alle parti aeree della pianta in crescita.

COMPOSIZIONE Clethodim puro g 13 (120 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 100 per girasole; 60 gg per soia e barbabietola da zucchero e da foraggio; 56 gg per patata e cipolla; 40 gg per carota; 30 gg per pomodoro e melanzana; 21 gg per vite e pomacee.

N° DI REGISTRAZIONE 15868 del 28.03.2018

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H304 - H336 - H411
EUH401 - EUH208



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|------------------|-------------|--|
|  Girasole | Post-emergenza | 1 - 3 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere fino a quella di 9 e più foglie vere. |
|  Patata | | 1 - 3 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura e fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela. |
|  Carota | | 1 - 2 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice. |
|  Cipolla | | 1 - 2 | Una sola applicazione/stagione dalla 2° foglia chiaramente visibile della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo. |
|  Barbabietola da zucchero e da foraggio | | 1 - 3 | Una sola applicazione dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela. |
|  Soia | | 1 - 2,5 | Una sola applicazione/stagione dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca un'adeguata penetrazione della miscela. |
|  Vite | | 2 - 4 | Una sola applicazione da completa caduta foglie fino a preraccolta. |
|  Vivai di vite | | 2 - 4 | Una sola applicazione da completa caduta foglie a raccolta barbatelle. |
|  Pomacee | | 2 - 4 | Una sola applicazione da completa caduta foglie fino a preraccolta. |
|  Vivai di pomacee | | 2 - 4 | Una sola applicazione da completa caduta foglie a raccolta barbatelle. |

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|------------------|-------------|---|
|  Cavoli ad infiorescenza | Post-emergenza | 1 - 2 | Una sola applicazione da 2 foglie fino a formazione infiorescenza. Una sola applicazione da 2 foglie fino a prefioritura (solo su infestanti perenni è possibile effettuare 2 applicazioni alla dose max di 1,5 L/ha). |
|  Pomodoro | | 1 - 3 | |
|  Melanzana | | 1 - 3 | |

INFESTANTI CONTROLLATE:

Avena spp. (Avena selvatica), *Agripyron spp.* (Gramigna), *Bromus spp.* (Forasacco), *Ricacci di cereali*, *Digitaria spp.* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavoni), *Leptochloa spp.*, (Festuca fascicolata), *Lolium spp.* (Loietto), *Oryza spp.* (Oryza sativa), *Panicum spp.* (Falso panico), *Phalaris spp.* (Falaridi), *Poa spp.* (Fienarola), *Polypogon monospeliensis* (Coda di lepre), *Setaria spp.* (Setarie), *Cynodon dactylon* (Gramigna comune), *Paspalum distichum* (Panico acquatico), *Sorghum halepense* (Sorghetta).

- Ampio spettro d'azione: elevata efficacia su graminacee annuali e perenni
- Applicato in post-emergenza, garantisce una perfetta selettività sulle colture dicotiledoni
- Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione
- Notevole velocità d'azione
- Non necessita di bagnanti, sono già inclusi nella formulazione



CLIOPHAR 600 SL



CLIOPHAR 600 SL è un erbicida selettivo a base di clopiralid, un principio attivo appartenente alla famiglia chimica delle Piridine. Possiede un meccanismo d'azione di tipo auxinosimile (classificazione HRAC: O - auxine sintetiche). È rapidamente assorbito per via fogliare nelle piante in crescita attiva ed è prontamente traslocato per via sistemica ascendente e discendente nei tessuti in accrescimento.

COMPOSIZIONE Clopiralid puro 60,24% (600 g/L)
(da sale dimetilamminico)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 15870 del 15.11.2018

CONFEZIONE L 0,2

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H410 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (mL/ha) | NOTE |
|---|---|--------------|---|
|  <p>Avena, Frumento duro e tenero, Orzo, Segale e Triticale</p> | Post-emergenza tra la fase di accestimento e la fase di botticella del cereale | 130 - 170 | |
|  <p>Barbabietola da zucchero e da foraggio</p> | Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 foglie vere e il 30% di copertura del suolo. In caso di necessità è possibile intervenire su stoppione anche in avanzato stadio di sviluppo (fino a emissione dei bottoni fiorali) | 130 - 170 | In presenza di Camomilla o Stoppione aumentare il dosaggio a 200 - 250 mL/ha. |
|  <p>Colza</p> | Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese | 200 - 250 | |
|  <p>Mais da granella e da foraggio</p> | Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la 3° e la 6° foglia distesa | 130 - 170 | |
|  <p>Cavolfiore, Cavoli (Cavoletti di Bruxelles, Cavoli cappucci, Cavolo cappuccio appuntito, Cavoli rossi, Cavoli verza, Cavoli bianchi) e Rapa (in pieno campo)</p> | Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese | 200 - 250 | |
|  <p>Aglio, Cipolla e Scalogno (in pieno campo)</p> | Post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la prima foglia chiaramente visibile (>3 cm) e le 4 foglie vere distese | 130 - 170 | Primi stadi di sviluppo delle colture (1 - 2 foglie vere). |
| | | 200 - 250 | Dalle 2 alle 4 foglie vere. |

PRINCIPALI INFESTANTI SENSIBILI

Annuali: Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Camomilla (*Matricaria spp.*), Camomilla bastarda (*Anthemis spp.*), Crisantemo campestre (*Chrysanthemum segetum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Galinsoga (*Galinsoga spp.*), Girasole (rinascite) (*Helianthus annuus*), Grespino (*Sonchus spp.*), Grespignolo o Lassana (*Lampsane communis*), Nappola (*Xanthium italicum*), Saepola canadese (*Conyza canadensis*), Stramonio (*Datura stramonium*), Veccia (*Vicia sativa*).

Biennali e perenni: Aspraggine comune o Lattaiola (*Picris hieracioides*), Cicerchia tuberosa (*Lathyrus tuberosus*), Grespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Erba medica (ricacci) (*Medicago sativa*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Trifoglio (*Trifolium spp.*).

PRINCIPALI INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI

Annuali: Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*), Cicutina aglina o Prezzemolo bastardo (*Aethusa cynapium*), Lappolina (*Torilis arvensis*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*).

Biennali e perenni: Farfara (*Tussilago farfara*).

PRINCIPALI INFESTANTI MEDIAMENTE RESISTENTI

Annuali: Attaccamani (*Galium spp.*), Farinaccio (*Chenopodium spp.*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Poligoni (*Polygonum spp.*).

Biennali e perenni: Amaranto (*Amaranthus spp.*), Ortica maggiore (*Urtica dioica*), Rovi (*Rubus spp.*), Stellaria (*Stellaria media*), Crucifere (*Brassicaceae*), Labiate (*Labiatae*).

- Partner dei prodotti di post emergenza
- Prodotto specifico per il controllo di Composite (es. Stoppione) ed Ombrellifere (es. Carota selvatica)
- Prodotto ad elevata concentrazione adatto per il trattamento di grandi superfici
- Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano)



CONTOR®



CONTOR® è un erbicida solfonilureico selettivo di post-emergenza per mais, pomodoro e patata in grado di controllare efficacemente numerose graminacee annuali e perenni e diverse infestanti a foglia larga. Assorbito sia a livello fogliare che radicale, viene rapidamente traslocato fino ai giovani tessuti in via di accrescimento delle infestanti, bloccandone la crescita. L'azione si manifesta visivamente attraverso ingiallimento, necrosi e successivo disseccamento delle infestanti. **CONTOR®** non ha attività residuale ed è pertanto efficace solo sulle infestanti emerse al momento del trattamento.

COMPOSIZIONE Rimsulfuron puro 25%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 16837 del 11.01.2017

CONFEZIONE 0,1 Kg

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H319 - H410 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) | NOTE |
|---|------------------|-------------|---|
|  Mais | Post-Emergenza | 50 | Entro la quarta-quinta foglia di sviluppo, prevalentemente in caso di elevata infestazione di graminacee. In caso di maggiore pressione di infestanti a foglia larga, si consiglia di frazionare gli interventi al fine di garantire il controllo anche sulle nuove malerbe emerse dopo la prima applicazione. In tal caso si consiglia un primo intervento a 30 g/ha in post emergenza precoce e una nuova applicazione a 20 g/ha entro 8-15 giorni dalla prima e comunque entro la quarta-quinta foglia vera della coltura. |
|  Pomodoro | Post-Emergenza | 60 | Al superamento della crisi di trapianto effettuare una singola applicazione nel periodo compreso fra la terza e l'ottava foglia vera della coltura, in particolare in caso di prevalente infestazione di <i>Solanum nigrum</i> . In caso di infestanti ad emergenza scalare e di graminacee perenni è possibile effettuare due applicazioni frazionate del prodotto, la prima alla dose di 60 g/ha nella fase iniziale della coltivazione e la seconda alla dose di 50 g/ha fra 8 e 15 giorni dopo, comunque entro e non oltre l'ottava foglia di sviluppo della coltura. |
|  Patata | Post-Emergenza | 60 | Intervenire nella fase di accrescimento dei getti laterali, corrispondente ad un'altezza della coltura compresa fra i 10 ed i 20 cm. Effettuare una singola applicazione a dose piena di 60 g/ha. In caso di infestanti ad emergenza scalare effettuare una prima applicazione a 60 g/ha nella prima fase di sviluppo dei germogli laterali, intorno ai 10 cm di altezza della coltura, e una seconda applicazione a 30 g/ha fra 8 e 15 giorni dopo. |

INFESTANTI SENSIBILI:

Echinochloa crus-galli (Giavone comune), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Stellaria media* (Centrocchio comune), *Elytrigia repens* (Gramigna comune), *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Poligonum persicaria* (Persicaria), *Anagallis arvensis* (Centocchio dei campi), *Portulaca oleracea* (porcellana comune), *Digitaria ischaemum* (Sanguinella emostatica), *Orobanche sp.* (orobanche), *Cyperus sp.* (Zigolo)

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Matricaria chamomilla (Camomilla), *Solanum nigrum* (Erba morella).

- Prodotto altamente selettivo
- Controllo contemporaneo di numerose infestanti sia graminacee che dicotiledoni
- Fondamentale nelle strategie di controllo di *Solanum nigrum*





 UPL

CRESENDO



CRESENDO è erbicida selettivo per applicazioni in pre e post emergenza. Viene assorbito attraverso le radici di germogli ed è traslocato per via sistemica nello xilema e diffuso nelle foglie in senso acropeto. La sua attività erbicida si esplica sia nei confronti di specie graminacee che dicotiledoni.

COMPOSIZIONE Clomazone 31,66% (360 g/L)

FORMULAZIONE Microincapsulata

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto.

N° DI REGISTRAZIONE 18337 del 01/02/2024

CONFEZIONE L 0,5

INDICAZIONI DI PERICOLO H413
EUH401 - EUH208

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | Note |
|---|----------------------|-------------|---|
|  Patata | Dopo la rincalzatura | 0,25 - 0,3 | Ridurre la dose a 0,2 L/ha in caso di suoli leggeri e privi di sostanza organica e sulle varietà precoci Agata e Seglinde. |
|  Carota | Pre-emergenza | 0,2 - 0,3 | Deve essere rispettata la profondità di semina di almeno 2cm. |
|  Peperone | Post-trapianto | 0,4 - 0,6 | Coltura trapiantata. |
| | Post-trapianto | 0,3 - 0,4 | Tattamento frazionato. Ripetere il trattamento alla ricomparsa delle plantule delle infestanti (foglie cotiledonari) alla dose di 0,3 - 0,4 L/ha. |
|  Fagiolino | Pre-emergenza | 0,2 - 0,3 | |
|  Fagiolo, Pisello, Pisello proteico, Favino | Pre-emergenza | 0,3 | Ridurre la dose a 0,2 L/ha in caso di suoli leggeri e privi di sostanza organica e sulle varietà precoci Agata e Seglinde. |
|  Zucchini | Dopo la semina | 0,3 - 0,5 | |
| | Pre-trapianto | 0,4 - 0,5 | Si può impiegare due volte nell'arco dell'anno non superando la dose massima di 0,65 L/ha |
|  Finocchio | Dopo la semina | 0,3 | |
| | Pre-trapianto | 0,3 - 0,35 | Applicare su infestanti non ancora nate, su terreno affinato. |
|  Soia | Pre-emergenza | 0,3 - 0,4 | |
|  Mais | Pre-emergenza | 0,25 - 0,3 | Non impiegare sui terreni sabbiosi e ciottolosi. |
| | Pre-emergenza | 0,7 | |
|  Riso | Pre-semina | 0,7 - 1 | Semina in asciutta |
| | Post-emergenza | 0,5 - 0,7 | Entro 1 - 2 foglie vere del riso |
|  Tabacco | Post-trapianto | 0,5 | |

INFESTANTI CONTROLLATE

INFESTANTI SENSIBILI : GRAMINACEE: *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Setaria viridis* (Pabbio), *Poa annua* (Fienarola), *Panicum dactyloides* (Giavone americano), *Alopecurus spp* (Alopecuro)

DICOTILEDONI: *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Capsella bursa-pastoris* (Borsa del pastore), *Datura stramonium* (Stramonio), *Diploaxis erucoides* (Rucola selvatica), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Galium aparine* (Attaccamano), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Senecio vulgaris* (Senecione), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Stellaria media* (Centocchio), *Xanthium italicum* (Nappola italiana), *Polygonum aviculare* (Coreggiola), *Malva spp.* (Malva).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI DICOTILEDONI: *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Bidens spp.* (Forbicina), *Fallopia convolvulus* (Convolvolo nero).

- Formulazione microincapsulata con elevati standard qualitativi
- Elevata sinergia e miscibilità con altri erbicidi
- Flessibilità d'impiego

DEVIRINOL® F



DEVIRINOL® F è un erbicida residuale ad assorbimento esclusivamente radicale. Agisce sui semi in germinazione e sulle plantule delle infestanti. Non esplica invece alcuna azione nei riguardi delle infestanti già nate al momento del trattamento.

COMPOSIZIONE Napropamide puro 40,87% (450 g/L)

FORMULAZIONE Pasta fluida

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 7483 del 25.05.1998

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Patata | Pre-Semina o Pre-Trapianto | 2,2 3,0 3,5-4,0 | Terreni leggeri. Terreni medio impasto. Terreni pesanti e dotati di sostanza organica. Il prodotto deve essere incorporato con una leggera erpicatura o con l'irrigazione. |
| Pomodoro | | | |
| Melanzana | | | |
| Tabacco | | | |
| Cavolo Cappuccio | | | |
| Cavolfiore | | | |
| Ravizzone | | | |
| Riso | 1,4-2,0 | | |

INFESTANTI CONTROLLATE

Alopecurus myosuroides (Coda di topo), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa spp.* (Giavoni), *Leptochloa fascicularis* (Leptocloa fascicolata), *Lolium multiflorum* (Loietto italico), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Poa annua* (Fienarola annua), *Setaria viridis* (Pabbio comune), *Setaria glauca* (Pabbio rossastro), *Sorghum halepense* in germinazione da seme (Sorghetta), tutti i cereali infestanti a nascita spontanea, *Anthemis arvensis* (Camomilla selvatica), *Chenopodium album* (Chenopodio), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Oxalis acetosella* (Acetosella), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Senecio vulgaris* (Erba calderina), *Sonchus oleraceus* (Crespino), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna), *Veronica spp.* (Veronica), *Alisma spp.* (Mestolacce), *Ammania coccinea* (Ammania arrossata), *Cyperus difformis* (Zigolo delle risaie), *Schoenoplectus mucronatus* (Quadrettone), *Heteranthera spp.* (Eterantere).

Sono invece mediamente sensibili: *Amaranthus spp.* (Amaranto), *Mercurialis annua* (Mercorella), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Polygonum lapathifolium* (Persicaria maggiore)

- Controlla simultaneamente la maggior parte delle infestanti graminacee e numerose infestanti dicotiledoni
- Elevata sinergia con altri erbici complementari (pendimethalin, clomazone, metazachlor, metribuzin, ecc.)
- Grazie alle sue molteplici modalità d'azione è in grado di prevenire e gestire le popolazioni di infestanti resistenti ad altri MoA (esempio: ALS e/o ACCasi inibitori)



DICONET™



DICONET™ è un erbicida selettivo a base di Florasulam e 2,4-D per il controllo delle infestanti dicotiledoni su frumento ed orzo.

COMPOSIZIONE Florasulam 58% 6,25 g/L
2,4-D 42,32% 300 g/L

FORMULAZIONE Suspo-emulsione

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 14291 del 26.06.2008

CONFEZIONE L1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H302 - H317
H410 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|---|-------------|---|
|  Frumento, Orzo | Tra accestimento e secondo nodo con le infestanti quali papavero, crucifere, ecc. ad uno stadio compreso tra le 6-10 foglie e quando <i>Galium aparine</i> non abbia superato lo stadio di 15 cm di altezza | 0,75 | Si consiglia di effettuare il trattamento con temperature superiori agli 8-10 °C. |

INFESTANTI SENSIBILI:

Galium aparine (Attaccamani), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Anthemis arvensis* (camomilla bastarda), *Stellaria media* (Centocchi), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore comune), *Diploaxis erucoidea* (ruchetta violacea), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Bifora radians* (Coriandolo puzzolente), *Vicia sativa* (Veccia dolce), *Thlaspi arvense* (Erba storna comune), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio comune), *Scandix pectenvenenis* (Acicula comune).

- Il duplice meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori
- Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano)



DICOPUR® COMBI



DICOPUR® COMBI è una miscela bilanciata di 2,4-D ed MCPA, entrambi sotto forma di sale dimetilamminico, per il diserbo di post-emergenza dei cereali. La ridotta volatilità aumenta la selettività del formulato e riduce al minimo il rischio di danneggiare colture sensibili poste nelle vicinanze.

COMPOSIZIONE 2,4-D puro 24,7% (275 g/L)
(da sale dimetilamminico)
MCPA puro 25% (275 g/L)
(da sale dimetilamminico)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA 70 gg.

N° DI REGISTRAZIONE 10220 del 09.12.1999

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302 - H332 - H315
H318 - H410 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|--|-------------|--|
|  Frumento, Orzo, Avena, Segale, | Da fine accostamento a inizio stadio di botticella | 0,8-1,6 | |
|  Mais, Sorgo | In post-emergenza, nelle fasi iniziali della coltura | 0,3-0,4 | Impiegare la dose più elevata a basse temperature ed in presenza di infestanti resistenti. |

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili:

Atriplex patula, Brassica nigra, Chenopodium album, Capsella bursa-pastoris, Cirsium arvense, Ranunculus arvensis, Raphanus raphanistrum, Sinapis arvensis, Sonchus arvensis, Thlaspi arvense, Vicia spp.

Infestanti mediamente sensibili:

Anagallis arvensis, Centaurea spp., Cerastium holosteoides, Convolvulus arvensis, Euphorbia helioscopia, Fumaria officinalis, Galeopsis tetrahit, Galinsoga parviflora, Lithospermum arvense, Myosotis arvensis, Papaver rhoeas, Plantago spp., Rumex acetosella, Solanum nigrum, Sonchus asper, Sonchus oleraceus, Taraxacum officinale, Urtica urens.

- Assorbimento sia fogliare che radicale (attività residuale)
- Il meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti dicotiledoni divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori
- Attivo anche contro alcune infestanti ruderali di difficile controllo (esempio: Cardo mariano ed Equiseti)



ETOFUM-FL



ETOFUM-FL è un erbicida selettivo impiegato per il diserbo della barbabietola da zucchero. Il prodotto agisce per assorbimento radicale e fogliare sulle infestanti in fase di germinazione o allo stadio giovanile. È un valido partner residuale nelle applicazioni di pre-semina o pre-emergenza.

| | |
|--------------------------------|---|
| COMPOSIZIONE | Etofumesate 44,4% (500 g/L) |
| FORMULAZIONE | Sospensione concentrata |
| INTERVALLO DI SICUREZZA | Usò consentito fino allo stadio di sviluppo BBCH 18 |
| N° DI REGISTRAZIONE | 8874 del 10.06.1996 |
| CONFEZIONE | L 1 |
| INDICAZIONI DI PERICOLO | ATTENZIONE H410 - EUH208 - EUH401 |



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|----------------------------|-------------|---|
|  Barbabietola da zucchero a semina primaverile | Pre-semina o pre-emergenza | 2,0 | In combinazione con erbicida complementare. |
| | Post-emergenza | 1-1,2 | In combinazione con erbicida complementare. |
|  Barbabietola da zucchero a semina autunnale | Pre-semina o pre-emergenza | 2,0 | In combinazione con erbicida complementare. |
| | Post-emergenza | 1,2-1,5 | In combinazione con erbicida complementare. |

INFESTANTI CONTROLLATE

Avena spp. (Avena), *Alopecurus myosuroides* (Coda di volpe), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Anagallis arvensis* (Mordigallina), *Apera spica-venti* (Capellini dei campi), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Poa annua* (Fienarola annuale), *Portulaca oleracea* (Erba porcellana), *Setaria viridis* (Falso panico), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Sonchus oleraceus* (Grespino comune), *Sorghum halepense* da seme (Sorghetta), *Spergula arvensis* (Renaiola comune), *Stellaria media* (Centocchio).

Non superare le dosi massime di 1 kg/ha di etofumesate (pari a 2 L/ha di ETOFUM-FL) ogni 3 anni sullo stesso appezzamento di terreno.

- Valido partner residuale nelle applicazioni di pre-semina o pre-emergenza
- Attività complementare verso le graminacee e *Cuscuta campestris*



FLUXYR[®] 200 EC



FLUXYR[®] 200 EC è un erbicida selettivo a base di fluroxypyr per il diserbo di frumento, orzo, segale, avena e mais. Attivo verso Poligonacee, Convolvulacee ed infestanti difficili quali *Galium*, *aparine*, *Abutilon theophrasti* e perennanti.

COMPOSIZIONE Fluroxypyr puro 20,6% (200 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 60 gg.

N° DI REGISTRAZIONE 14944 del 01.09.2011

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H226 - H304 - H319 - H335 - H336
H410 - EUH066 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|------------------|--------------|--|
|  Frumento tenero e duro Segale, Orzo, Avena | Post-emergenza | 1 | Consente la trasemina delle leguminose 10 giorni dopo il trattamento. |
|  Mais | Post-emergenza | 0,5-0,7 1 | In presenza di <i>Abutilon theophrasti</i> e <i>Bidens tripartita</i> . In presenza di <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Rubus spp.</i> , <i>Rumex spp.</i> Trattare non oltre lo stadio di 6 foglie del mais. |

INFESTANTI CONTROLLATE

Galium aparine, *Polygonum convolvulus*, *Convolvulus arvensis*, *Stellaria media*, *Calystegia sepium*, *Abutilon theophrasti*, *Bidens tripartita*, *Rubus spp.*, *Rumex spp.*

- Particolarmente attivo su *Galium aparine* (attaccamano) a qualunque stadio di sviluppo, anche molto avanzato
- Efficace per il controllo delle Convolvulacee su mais (esempio: *Convolvulus arvensis* (vilucchio), *Calystegia sepium* (vilucchione))



HELMSTAR 75 WG



HELMSTAR 75 WG è un erbicida sistemico di post-emergenza a rapida degradazione, attivo anche a basse temperature, particolarmente indicato per interventi precoci (infestanti giovani, in fase di attiva crescita) su frumento ed orzo.

COMPOSIZIONE Tribenuron-metile 75%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 13447 del 18.03.2008

CONFEZIONE g 10

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE** H373 - H410 - EUH401 - EUH208



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|--|
|  Frumento tenero e duro Orzo | Dallo stadio di 3 foglie a quello di botticella | 10 - 20 | Impiegare il prodotto alla dose stabilita con volumi d'acqua di 200 - 400 L/ha. Numero massimo trattamenti / anno: 1. |

INFESTANTI CONTROLLATE

Ranuncolo (*Ranunculus spp.*), Acetosella (*Oxalis cernua*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Rapistro rugoso (*Rapistrum rugosum*), Romice (*Rumex spp.*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Centocchio comune (*Stellaria media*), Veccia (*Vicia spp.*), Aneto puzzolente (*Anethum graveolens*), Coriandolo fetido (*Bifora radians*), Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Margherita delle messi (*Chrysanthemum segetum*), Rughetta (*Diplotaxis spp.*), Convolvolo nero (*Fallopia convolvulus*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Geranio rosso (*Geranium dissectum*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Miagro liscio (*Myagrum perfoliatum*).

- Elevata selettività
- Rapida degradazione nel terreno, utile per l'impianto di colture intercalari



KALIMBA



KALIMBA è un erbicida di post-emergenza, assorbito per via fogliare e radicale, traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica.

COMPOSIZIONE Dicamba puro g 41,4 (480 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 16285 del 08.11.2016

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO H412 - EUH401

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|------------------|-------------|--|
|  Mais | Post-emergenza | 0,6 - 0,75 | Applicare in post-emergenza della coltura, quando non ha ancora superato l'altezza di 40 cm, solitamente tra la 2° e la 8° foglia vera, corrispondente alla fase BBCH 12-18. |
|  Sorgo | Post-emergenza | 0,35 - 0,4 | Applicare in post-emergenza della coltura, solitamente tra la 2° e la 5° foglia vera, corrispondente alla fase BBCH 12-15. |

INFESTANTI CONTROLLATE:

Calystegia sepium (Vilucchione), *Chenopodium spp.* (Farinello), *Cirsium spp.* (Stoppione), *Convolvulus arvensis* (Vilucchio), *Polygonum spp.*, *Rumex spp.* (Romice), *Taraxacum officinalis* (Soffione).

- Fondamentale per le miscele di post-emergenza di mais e sorgo
- Assorbimento sia fogliare che radicale (attività residuale)
- Il meccanismo d'azione permette di controllare anche le popolazioni di infestanti dicotiledoni divenute resistenti agli erbicidi ALS inibitori



LONDAX® 60 DF



LONDAX® 60 DF è un erbicida solfonilureico per il controllo delle principali infestanti non graminacee della risaia. È caratterizzato da basse dosi d'impiego e buona selettività per il riso. Assorbito dalle foglie e in parte dalle radici, viene traslocato ai tessuti meristemati delle piante trattate provocandone l'arresto della crescita.

COMPOSIZIONE Bensulfuron-metile puro 60%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 7441 del 09.03.1988

CONFEZIONE Kg 0,5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H319 - H410
EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) |
|--|---|-------------|
|  Riso | In risaia umida (0 - 1 cm d'acqua) oppure uniformemente sommersa con 5 - 10 cm d'acqua. Il trattamento può essere eseguito da 20 a 30 giorni dopo la semina del riso, in combinazione o meno con prodotti specifici contro il giavone. Dopo il trattamento su risaia umida attendere 24 - 48 ore prima di reimmettere acqua. Dopo il trattamento (sia su risaia umida che sommersa) l'acqua, senza ulteriori immissioni, deve rimanere ferma nelle camere (5 - 10 cm) per almeno 15 giorni. | 100 |

INFESTANTI CONTROLLATE

Infestanti sensibili: *Alisma plantago-aquatica* (cucchiaio), *Ammannia spp.* (ammannia), *Bolboschenus (=Scirpus) maritimus* (cipollino), *Schoenoplectus (=Scirpus) mucronatus* (quadrettone), *Typha spp.* (lisca).

Infestanti moderatamente sensibili: *Butomus umbellatus* (giunco fiorito), *Cyperus spp.* (zigolo), *Heteranthera reniformis* e *Heteranthera rotundifolia* (eterantere), *Polygonum lapathifolium (=Persicaria lapathifolia)* (poligono nodoso).

- Attivo su un'ampia gamma di infestanti, tra le quali *Butomus umbellatus*, *Typha spp.* e *Bolboschenus maritimus*
- Elevata selettività nei confronti della coltura



MERCATO



È un erbicida selettivo di pre-emergenza per carota, pisello, patata, pomodoro, tabacco, girasole, mais e sorgo. Agisce per contatto diretto delle infestanti in germinazione con lo strato erbicida costituitosi sulla superficie del suolo.

COMPOSIZIONE Adonifen 50,73% (600 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto.

N° DI REGISTRAZIONE 18226 del 29.02.2024

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H351 - H410
EUH401 - EUH208



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) |
|--|---|-------------|
|  Carota | Pre-emergenza (subito dopo la semina) | 2,5 - 3,0 |
|  Pisello | Pre-emergenza | 2,5 - 3,0 |
|  Patata | Pre-emergenza (dopo semina oppure dopo la rincalzatura) | 2,5 - 3,0 |
|  Pomodoro, Tabacco | Pre-trapianto | 2,5 - 3,0 |
|  Girasole | In pre-emergenza subito dopo la semina della coltura | 2,5 - 3,0 |
|  Mais | Pre-emergenza (subito dopo la semina) | 1,5 - 2,0 |
|  Sorgo | Pre-emergenza (subito dopo la semina) | 1,0 - 1,5 |

INFESTANTI CONTROLLATE:

Amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), Anagallide rossa (*Anagallis arvensis*), Camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), Borsa del pastore (*Capsella bursa pastoris*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Lappolina (*Coronopus didymus*), Erba sofia (*Descurainia sophia*), Ruchetta violacea (*Diploaxis eruroides*), Attaccamani (*Galium aparine*), Erba Ruota (*Lamium amplexicaule*), Falsa ortica (*Lamium purpureum*), Camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Erba Calderina (*Senecio vulgaris*), Senape (*Sinapis arvensis*), Centocchio (*Stellaria Media*), Crespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Crespino liscio (*Sonchus oleraceus*), Veronica ederifoglia (*Veronica hederifolia*).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Cencio molle (*Abutilon theophrasti*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*)

- Efficace anche in condizioni pedoclimatiche difficili
- Ampio spettro e buona resistenza
- Attivo anche su infestanti di difficile controllo



 UPL

PANAREX



PANAREX è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale, per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga. Il prodotto viene applicato sulle infestanti già emerse e viene rapidamente traslocato a tutte le parti della pianta.

COMPOSIZIONE Quizalofop-P-Tefuryl g 4,38 (=40 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 30gg per cipolla, aglio e scalogno; 60gg per le altre colture

N° DI REGISTRAZIONE 17986 del 03.02.2022

CONFEZIONE L 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H304 - H318 - H351 - H361fd
H411 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) | NOTE |
|---|---|-------------|--|
|  Colza; Ravizzone | Dai cotiledoni alla fine della fioritura | 0,5 - 2,2 | <p>Contro infestanti annuali: utilizzare 0,5 - 2,2 L/ha di prodotto in 50 - 400 Litri di acqua. Effettuare un trattamento all'anno.</p> <p>Contro infestanti perenni: utilizzare 1,75 - 2,2 L/ha di prodotto in 50 - 400 Litri di acqua. Effettuare un trattamento all'anno.</p> |
|  Barbabetola da zucchero | Dalle due foglie vere fino alla fase di accrescimento del fittone | | |
|  Barbabetola da foraggio | Dalle due foglie vere fino alla fase di accrescimento del fittone | | |
|  Patata | Dalle due foglie vere fino al pieno sviluppo delle bacche | | |
|  Cotone | Dalle due foglie vere fino all'apertura delle capsule | | |
|  Girasole | Dalle due foglie fino all'inizio della maturazione dei semi | | |
|  Soia | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Colture da seme | Dai cotiledoni alla fine della fioritura | | |
|  Fagiolo da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Pisello da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Cicerchia e Cicerchiella da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Lenticchia | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Cece | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Lupino da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) | NOTE |
|---|--|-------------|--|
|  Fava da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | 0,5 - 2,2 | <p>Contro infestanti annuali: utilizzare 0,5 - 2,2 L/ha di prodotto in 50 - 400 Litri di acqua. Effettuare un trattamento all'anno.</p> <p>Contro infestanti perenni: utilizzare 1,75 - 2,2 L/ha di prodotto in 50 - 400 Litri di acqua. Effettuare un trattamento all'anno.</p> |
|  Favino da granella | Dalle due foglie fino allo sviluppo dei baccelli | | |
|  Cipolla, Aglio, Scalogno | Dalle due foglie fino alla pre-raccolta | | |

INFESTANTI CONTROLLATE

- **Annuali:** Coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), Avena selvatica (*Avena fatua*), Sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa colonum*), Loglio (*Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*), Falso panico (*Panicum dichotomiflorum*), Panico (*Panicum miliaceum*), Scagliola minore (*Phalaris minor*), Pabbio (*Setaria spp.*).

- **Perenni:** Falsa gramigna (*Agropyron repens*), Capellini (*Agrostis stolonifera*), Avena bulbosa (*Arrhenatherum bulbosum*), Gramigna comune (*Cynodon dactylon*), Sorghetta (*Sorghum halapense*).

- Ampio spettro d'azione: elevata efficacia su graminacee annuali e perenni
- Applicato in post-emergenza garantisce una perfetta selettività sulle colture dicotiledoni
- Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione





PANTERA TOP

PANTERA TOP è un erbicida di post-emergenza, selettivo e sistemico per il controllo delle infestanti graminacee annuali e perenni su numerose colture. Il prodotto viene applicato sulle infestanti in attiva crescita.

COMPOSIZIONE Quizalofop-P-etile puro 5,26% (50 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 100 gg per colza; 60 gg per barbabietola da zucchero, barbabietola rossa e da foraggio, soia, girasole; 45 gg per lino e cotone; 42 gg per fagiolo e pisello, fagiolino, fava e favino; 40 gg per tabacco; 30 gg per fagiolo, patata, lenticchia, cece, aglio cipolla, scalogno, carota, rapa, ravanello, cavoli a testa, cavoli a infiorescenza, pomodoro, melanzana, pomacee, pesce, nettarino, nespolo, nespolo del Giappone

N° DI REGISTRAZIONE 18445 del 01.09.2023

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) |
|---|---|-------------|
|  Cavoli a infiorescenza (Cavoli broccoli, Cavolfiore), Cavoli a testa (Cavolo Capuccio, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo Verza) altri Cavoli | A partire dalla 2° foglia distesa | 1 - 3 |
|  Pomodoro, Melanzana | A partire dalla 2° foglia distesa | 1 - 3 |
|  Colza (invernale e primaverile) | Prima della chiusura della fila | 1 - 3 |
|  Tabacco | Fino al termine dell'allungamento degli internodi | 1 - 3 |
|  Patata | Prima della chiusura della fila | 1 - 3 |
|  Erba medica, Trifoglio, Veccia | Prima della chiusura della fila | 1 - 3 |
|  Pomacee (Melo, pero, Cotogno) | Prima che i frutti inizino ad assumere la colorazione specifica | 1 - 3 |
|  Drupacee (Pesce, Nettarino) | Prima che i frutti inizino ad assumere la colorazione specifica | 1 - 3 |
|  Nespolo, Nespolo del Giappone | Prima che i frutti inizino ad assumere la colorazione specifica | 1 - 3 |
|  Agrumi | Trattare in Assenza di frutti | 1 - 3 |
|  Frutta a guscio | Prima della chiusura della fila | 1 - 3 |
|  Ornamentali, Vivai, Forestali | Utilizzare solo con attrezzature schermate | 1 - 3 |
|  Lino, Cotone | Fino al raggiungimento della dimensione finale delle capsule | 1 - 3 |
|  Soia, Girasole | Fino a fine fioritura | 1 - 2,5 |
|  Barbabietola da zucchero, Bietola rossa, Barbabietola da foraggio | A partire dalla 2° foglia vera | 1 - 2,5 |

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) |
|---|--|-------------|
|  Aglione, Cipolla, Scalogno | Fino al 30% della dimensione finale del bulbo | 1 - 1,25 |
|  Carota, Ravanello, Rapa | Dalla 1° foglia vera a prima della raccolta | 1 - 1,25 |
|  Fagiolini, Fagioli, Piselli | Dalla 2° foglie vere fino al termine dell'allungamento degli internodi | 1 - 1,25 |
|  Fava, Favino | | 1 - 1,25 |
|  Ceci Lenticchia (secchi e semi secchi) Fagiolo (secchi e semi secchi) Piselli (secchi e semi secchi) | Dalla 2° foglie vere fino al termine dell'allungamento degli internodi | 1 - 1,25 |

INFESTANTI CONTROLLATE

- **Graminacee annuali, incluse:** coda di topo (*Alopecurus spp.*), loietto (*Lolium spp.*), giavone (*Echinochloa spp.*), pabbio (*Setaria spp.*), sanguinella (*Digitaria spp.*), avena (*Avena spp.*), scagliola (*Phalaris spp.*), fienarola (*Poa annua*);

- **Graminacee perennanti, incluse:** agropiro comune (*Agropyron repens*), gramigna comune (*Cynodon dactylon*), sorghetta (*Sorghum halepensis*).

- Elevata efficacia su graminacee annuali e perenni
- Rapido assorbimento fogliare e traslocazione al sito d'azione



PANTOX[®] 360 SUPER



PANTOX[®] 360 SUPER è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e trasportato prevalentemente verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con apparato fogliare ben sviluppato.

COMPOSIZIONE Glifosate acido puro 31,2% (360 g/L)
(da sale isopropilammnico)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA 7 gg per olivo da olio.
Non previsto per le altre colture.

N° DI REGISTRAZIONE 16833 del 07.10.2016

CONFEZIONE L 5 - 20

INDICAZIONI DI PERICOLO H411 - EUH401



| COLTURE | INFESTANTI CONTROLLATE | DOSE (L/ha) | Note |
|---|---|-------------|---|
| <p>Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purchè ben lignificato: Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite e Olivo (eccetto Le Olive raccolte da terra) Olive da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 6 L/ha almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta.</p> <p>Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato: Drupacee (albicocco, Ciliegio, Nettare, Pesco E Susine), Mandorlo, Actinidia. Piante Floricole E Ornamentali, Forestali, Vivai Di Pioppo.</p> <p>Colture sulle quali occorre assolutamente evitare ogni contatto e il diserbo richiede esclusivamente l'uso di attrezzature selettive (barre lambenti, umettanti o a goccia): Orticole (Carciofo, Pomodoro, Melanzana, Fagiolino, Fava, Pisello), Rosa.</p> <p>Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione di Fragola, Ortaggi, Barbabietola Da Zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Riso, Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone, Prati, Vivai prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo. Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento. Aree non destinate alle colture agrarie: aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie.</p> <p>Su argini di canali e fossi il prodotto deve essere impiegato a non meno di 30 giorni dall'immissione dell'acqua</p> | <p><i>Alopecurus spp.</i> (coda di topo), <i>Avena spp.</i> (avena selvatica), <i>Hordeum murinum</i> (orzo selvatico), <i>Lolium spp.</i> (loietto), <i>Mercurialis spp.</i> (mercorella), <i>Poa spp.</i> (fienarola), <i>riso crodo, Ammi majus</i> (sedano selvatico), <i>Amaranthus spp.</i> (amaranto), <i>Calendula spp.</i> (calendula), <i>Chenopodium spp.</i> (farinaccio), <i>Orobanchae spp.</i> (succiamiele), <i>Portulaca spp.</i> (porcellana), <i>Raphanus spp.</i> (ravanello selvatico), <i>Senecio spp.</i> (senecio), <i>Sinapis spp.</i> (senape), <i>Stellaria spp.</i> (centocchio), <i>Veronica spp.</i> (veronica)</p> | 1,5 - 4 | In tutte le applicazioni non superare la dose complessiva di 4,320 Kg/ha di sostanza attiva nell'arco dell'anno, corrispondente a 12 L/ha di prodotto per anno. |
| | <p><i>Agropyron repens</i> (agropiro), <i>Carex spp.</i> (carice), <i>Cirsium spp.</i> (stoppione), <i>Euphorbia spp.</i> (euforbia), <i>Glyceria spp.</i> (gliceria), <i>Hypericum spp.</i> (erba di San Giovanni), <i>Laersia oryzoides</i> (serla), <i>Phalaris spp.</i> (scagliola), <i>Rumex spp.</i> (romice), <i>Sonchus spp.</i> (grespino), <i>Sorghum halepense</i> (sorgo selvatico)</p> | 4 - 5 | |
| | <p><i>Alisma spp.</i> (mestolaccio), <i>Asfodelus spp.</i> (asfodelo), <i>Butomus spp.</i> (fiorone), <i>Cyperus spp.</i> (zigolo), <i>Ferula spp.</i> (ferula), <i>Juncus spp.</i> (giunco), <i>Nardus spp.</i> (cervino), <i>Scirpus spp.</i> (scirpo), <i>Sparganium spp.</i> (sparganio), <i>Tussilago spp.</i> (farfaraccio)</p> | 5 - 6,33 | |
| | <p>Arbusti: <i>Acer spp.</i> (acero), <i>Fraxinus spp.</i> (frassino), <i>Genista spp.</i> (ginestra), <i>Salix spp.</i> (salice), <i>Sambucus spp.</i> (sambuco), <i>Vaccinium spp.</i> (mirtillo)</p> | 4 - 6 | |

- Ideale per la preparazione dei letti di semina/trapianto
- Indispensabile per le tecniche colturali di minima lavorazione o non lavorazione
- La mancanza di residualità facilita le operazioni colturali successive all'applicazione (semine, trapianti, ecc.)

PENDINOVA



PENDINOVA è un erbicida che inibisce la germinazione dei semi e lo sviluppo delle plantule delle principali infestanti annuali, sia graminacee che dicotiledoni. Il controllo delle infestanti si esplica fino allo stadio di 2-3 foglie vere.

COMPOSIZIONE Pendimethalin puro 31,4% (330 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA 28 gg per asparago; 75 gg per lattuga e indivia; 140 gg per carota.

N° DI REGISTRAZIONE 16968 del 27.11.2017

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO PERICOLO
H302 - H304 - H315 - H319
H361d - H410 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) |
|--|---|-------------|
|  Aglio | Pre-emergenza e Post-emergenza | 4-6 |
|  Agrumi | Pre-emergenza (primavera e/o autunno) | 4-6 |
|  Albicocco, Nettarino, Pesco, Melo, Pero | Pre-emergenza (dormienza) | 4-6 |
|  Asparago | Pre-ricaccio | 3-5 |
|  Carciofo | Pre-impianto | 3-5 |
|  Cipolla | Pre-emergenza o Post-emergenza (3 foglie) | 3-5 |
|  Arachide, Carota, Cece, Fagiolo, Fava, Favino, Girasole, Patata, Pisello, Soia, | Pre-emergenza | 4-6 |
|  Grano, Orzo, Segale | Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie) | 4-6 |
|  Indivia, Lattuga | Pre-trapianto | 3-5 |
|  Mais | Pre-emergenza e Post-emergenza (2 foglie) | 4-6 |
|  Ornamentali (anche in vivaio) | Pre e Post trapianto | 3-4 |
|  Melanzana, | | |
|  Peperone, | Pre-emergenza | 3-6 |
|  Pomodoro | | |

| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) |
|---|--|-------------|
|  Pioppo | Pre-trapianto e Post-trapianto | 3-4 |
|  Riso | Pre-emergenza e Post-emergenza (3 foglie, prima della sommersione) | 4-5 |
|  Tabacco | Pre-trapianto e Post-trapianto | 4-6 |
|  Tappeti erbosi | Post-emergenza | 3 |
|  Vite | Pre-emergenza (o in riposo vegetativo) | 4-6 |

INFESTANTI CONTROLLATE

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Panicum dichotomiflorum* (Giavone americano), *Setaria viridis* (Pabbio), *Sorghum halepense* (Sorghetta), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Capsella bursa-pastoris* (Borsapastore), *Chenopodium album* (Farinello comune), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Polygonum persicaria* (Poligono persicaria), *Portulaca oleracea* (Porcellana), *Stellaria media* (Centocchio), *Thlaspi arvense* (Erba storna).

- Controlla simultaneamente la maggior parte delle infestanti graminacee e numerose infestanti dicotiledoni
- Elevata sinergia con altri erbici complementari (napropamide, clomazone, metribuzin, ecc.)
- Grazie alla sua modalità d'azione è in grado di prevenire e gestire le popolazioni di infestanti resistenti ad altri MoA (esempio: ALS e/o ACCasi inibitori)



PHYTON®



PHYTON® è un erbicida sistemico di post-emergenza da applicare per via fogliare, per il controllo delle infestanti dicotiledoni di cereali quali frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale. Agisce interferendo con la sintesi di alcuni amminoacidi fondamentali (inibendo la sintesi dell'enzima ALS sintetasi), bloccando la crescita delle infestanti.

COMPOSIZIONE Bensulfuron-methyl 50% +
Metsulfuron-methyl 4%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non necessario

N° DI REGISTRAZIONE 17864 del 17.06.2021

CONFEZIONE Kg 0,1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H319 - H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) | NOTE |
|--|------------------|-------------|--|
|  Frumento tenero e duro, orzo, avena, segale e triticale | Post - emergenza | 90 - 100 | Da tre foglie vere alla fase di foglia a bandiera. |

INFESTANTI SENSIBILI:

Capsella bursa-pastoris (Borsa del pastore), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamani), *Matricaria chamomilla* (Camomilla comune), *Stellaria media* (Centocchio comune), *Lamium purpureum* (Falsa ortica).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Veronica arvensis (Veronica dei campi), *Veronica persica* (Veronica persica), *Veronica hederifolia* (Veronica con foglie d'edera), *Papaver rhoeas* (Papavero).

- Dicotiledonica ad ampio spettro
- Controllo di infestanti difficili quali: *Galium aparine*, *Veronica* spp., *Fumaria officinalis*, *Viola* spp., ecc...
- Miscelabile con tutti i graminicidi
- Ampia finestra applicativa (dalla terza foglia alla foglia a bandiera)
- Attivo anche a basse temperature
- Elevata selettività



PULL[®] 52 DF



PULL[®] 52 DF è un erbicida solfonilureico in grado di controllare efficacemente la maggior parte delle infestanti non graminacee presenti in risaia; attivo sia per assorbimento fogliare che radicale, provoca nell'arco di 1-3 settimane la morte completa delle infestanti. La presenza di metsulfuron-metile migliora e completa l'azione di bensulfuron-metile nei confronti delle infestanti difficili (es. *Leersia oryzoides*).

COMPOSIZIONE Bensulfuron-metile puro 50%
Metsulfuron-metile puro 2%

FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 8360 del 07.08.1993

CONFEZIONE kg 0,1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (g/ha) |
|--|---|-------------|
|  Riso | <p>Impiego in pre-semina: applicare in risaia satura (0-1 cm di acqua) da 5 a 7 giorni prima della semina. Dopo il trattamento attendere 1-2 giorni prima di reimmettere acqua.</p> <p>Impiego in post-emergenza: applicare da 20 a 40 giorni dopo la semina in risaia satura (0-1 cm di acqua) o in risaia uniformemente sommersa (5-10 cm d'acqua). Nel primo caso, dopo il trattamento attendere 1-2 giorni prima di reimmettere acqua. In entrambi i casi, dopo il trattamento l'acqua deve rimanere ferma nelle camere per almeno 15 giorni, senza ulteriori immissioni.</p> <p>Se necessario, applicare PULL 52 DF in combinazione con prodotti specifici contro il giavone. Su <i>H. limosa</i> ed <i>H. reniformis</i> PULL 52 DF deve essere applicato quando sono in uno stadio di sviluppo compreso tra la comparsa delle prime foglioline basali e le 2 foglie di tipo reniforme.</p> | 100 |

INFESTANTI CONTROLLATE

Butomus umbellatus, *Bolboschenus (=Scirpus) maritimus*, *Schoenoplectus (=Scirpus) mucronatus*, *Alisma plantago-aquatica*, *Alisma lanceolata*, *Cyperus spp.*, *Heteranthera reniformis*, *Heteranthera limosa*, *Sparganium erectum*, *Typha spp.*

PULL[®] 52 DF esercita inoltre un buon contenimento delle infestazioni di *Leersia oryzoides*.

- Attivo su un'ampia gamma di infestanti, tra le quali *Butomus umbellatus*, *Heteranthera spp.* e *Leersia oryzoides*
- Utilizzabile in pre-semina ed in post-emergenza del riso



SUGAR 500 SC



SUGAR 500 SC è un erbicida selettivo a base di metamitron per il diserbo della barbabietola da zucchero, adatto per interventi in pre e post emergenza. Viene assorbito sia per via fogliare che per via radicale. Se assorbito dalle radici viene prontamente traslocato al sito d'azione, posto nell'apparato fogliare delle infestanti. La sua azione si esplica attraverso l'inibizione della fotosintesi. La formulazione liquida risulta comoda da dosare e permette un facile svuotamento della confezione.

COMPOSIZIONE Metamitron puro 43,4% (500 g/L)

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA Trattamenti consentiti fino a BBCH 18 (8 foglie distese).

N° DI REGISTRAZIONE 12375 del 18.05.2007

CONFEZIONE L 1 - 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|---|-------------|---|
|  Barbabietola da zucchero e da foraggio | Pre-semina / pre-emergenza | 3,4 - 4,2 | 1 trattamento in 200 - 500 litri di acqua. |
| | Post-emergenza: - Tecnica delle dosi ridotte (DMR) | 0,5 - 1,0 | 2 - 3 trattamenti ogni 6/8 giorni in 200 - 300 litri di acqua. |
| | - Tecnica dei trattamenti frazionati | 0,7 - 1,4 | 2 - 3 trattamenti ogni 6/14 giorni in 200 - 300 litri di acqua. |
| | - Tecnica dell'intervento unico | 2 - 3 | 1 trattamento in 200 - 300 litri di acqua. |

Dose massima d'impiego: 7 litri/ha/anno (3500 g/s.a./ha/anno).

INFESTANTI CONTROLLATE

Sensibili in pre-emergenza: Anagallide (*Anagallis arvensis*), Vilucchio nero (*Polygonum convolvulus*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Veronica (*Veronica spp.*)

Mediamente sensibili in pre-emergenza: Amaranto (*Amaranthus retroflexus*), Farinaccio (*Chenopodium album*)

Sensibili in post-emergenza: Amaranto (*Amaranthus retroflexus*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Farinaccio (*Chenopodium album*), Vilucchio nero (*Polygonum convolvulus*), Persicaria (*Polygonum persicaria*), Veronica (*Veronica spp.*)

- Azione residuale per il controllo delle infestanti in pre-semina o pre-emergenza
- Partner indispensabile nelle applicazioni di post-emergenza grazie all'azione di contatto



THIRAS



THIRAS è un graminicida selettivo per frumento tenero e grano duro, per applicazioni di post-emergenza. Viene assorbito dalle infestanti per via fogliare e traslocato ai tessuti meristemati.

COMPOSIZIONE Clodinafop-propargyl puro 22,2 g (=240 g/L)
Cloquintocet-mexyl puro 5,5 g (=60 g/L)

FORMULAZIONE Concentrato emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 14245 del 07.06.2011

CONFEZIONE L 0,25 - 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H302 - H304 - H373 - H410
EUH066 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | EPOCHE D'IMPIEGO | DOSE (mL/ha) | NOTE |
|--|------------------|--------------|--|
|  Frumento tenero e duro | Post-emergenza | 250 | Trattamento post-emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di tre foglie e quello di levata. È possibile effettuare un solo trattamento per ciclo colturale. Trattare con le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua di 100-400 L/ha. |

INFESTANTI CONTROLLATE

Alopecurus myosuroides (coda di topo), *Avena spp.* (avena), *Phalaris spp.* (Falaride), *Lolium multiflorum**, *Lolium rigidum* (loglio)*, *Poa trivialis* (fienarola comune).

*Si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante.

- Molto selettivo nei confronti delle colture anche nelle più difficili situazioni ambientali
- Rappresenta la migliore soluzione per il controllo di Avena e Alopecuro





FITOREGOLATORI E COADIUVANTI

ALAR 85 GOLD



ALAR 85 GOLD è un fitoregolatore che riduce la lunghezza degli internodi di un ampio numero di piante floreali ed ornamentali, permettendo così di ottenere piante più compatte e robuste. Il fogliame tende ad essere più verde e le piante più capaci di sopportare le condizioni di mancanza di acqua e gli altri stress legati al trasporto. Di conseguenza il periodo in cui le piante trattate con **ALAR 85 GOLD** possono essere commercializzate è mediamente superiore rispetto a quanto succede nel caso di piante non trattate.

COMPOSIZIONE Daminozide puro g 85

FORMULAZIONE Granuli solubili

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 12770 del 27.03.2009

CONFEZIONE kg 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H351 - EUH401

| COLTURE | | DOSE (Kg/ha) | MODALITÀ D'IMPIEGO |
|---|--------------------------------|--------------|---|
|  Piante in vaso | Crisantemo | 1,2 - 5 | Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità. |
| | Ciclamino Kalanchoè | 1 - 5 | |
| | Poinsettia | 1,0 - 2,5 | Applicare quando i germogli raggiungono una lunghezza di 5 - 8 cm e ripetere l'applicazione, se necessaria, dopo 2 - 3 settimane. |
|  Fiori recisi | Crisantemo | 0,5 - 5 | Applicare circa due settimane dopo la cimatura del punto di crescita e ripetere secondo necessità. |
|  Cespugli ornamentali | Azalea | 2 - 5 | Applicare quando lo sviluppo dei nuovi getti, dopo le cimature, raggiungono i 2,5 - 5 cm. Ripetere dopo 2-3 settimane in caso di necessità. |
| | Ortensia | | Applicare quando lo sviluppo dei nuovi getti, dopo le cimature, raggiungono i 4 - 8 cm. Ripetere dopo 2 - 3 settimane in caso di necessità. |
| | Gardenia | | Applicare quando le piante hanno raggiunto i 2/3 della dimensione finale. |
|  Altre piante Ornamentali (piante da aiuola) | Aster | 0,5 - 5 | |
| | Dalia | | |
| | Lobelia | | |
| | Marigold | | |
| | Petunia | | |
| | Salvia | | |
| Violaciocca | | | |

- Riduce la lunghezza degli internodi di un ampio numero di specie floreali ed ornamentali, rendendole più compatte e robuste
- Rende le piante più verdi e capaci di sopportare gli stress legati al trasporto



ECOMIX



ECOMIX è un olio vegetale completamente biodegradabile che, aggiunto ai prodotti fitosanitari ad attività erbicida ne migliora la distribuzione, la bagnabilità, l'aderenza e l'assorbimento sulle infestanti trattate, garantendo in tal modo una maggiore azione del prodotto erbicida. **ECOMIX** riduce inoltre il fenomeno della deriva e il dilavamento causato dalle piogge.

COMPOSIZIONE Olio di colza* g 95 (864 g/L)
(CAS 8002-13-9)
*grado alimentare

FORMULAZIONE Emulsione

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto.

N° DI REGISTRAZIONE 17369 del 25.02.2019

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO EUH401



| COLTURE | DOSE (L/ha) | NOTE |
|---|-------------|--|
|  Tutte le colture | 1 - 1,25 | In miscela con erbicidi indipendentemente dalla dose di impiego del prodotto fitosanitario e dei volumi di acqua utilizzati. |

- Olio vegetale (colza) completamente biodegradabile
- Migliora l'assorbimento degli erbicidi incrementandone l'efficacia
- Indispensabile partner di Centurion 240 Neo





ROYAL MH

Il **ROYAL MH** è un fitoregolatore per il controllo dei germogli ascellari primari e secondari del tabacco. Viene assorbito dalla pianta per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica. Nei germogli, inibisce principalmente i processi respiratori delle cellule, riduce le attività enzimatiche, rallenta la moltiplicazione.

COMPOSIZIONE Idrazide maleica pura g 16,4 (186,5 g/L)
(contenente meno di 0,028 mg/Kg di idrazina)

FORMULAZIONE Concentrato solubile

INTERVALLO DI SICUREZZA 10 gg

N° DI REGISTRAZIONE 7534 del 22.09.1988

CONFEZIONE L 20

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
EUH401

| COLTURE | DOSE (L/hL) | MODALITÀ D'IMPIEGO |
|---|-------------|--|
|  Tabacco | 1,83 - 3,38 | Eseguire il trattamento dopo la cimatura, una volta che le foglie apicali hanno raggiunto una lunghezza di 15 - 20 cm o sono completamente sviluppate. |
| | 2,62 - 3,94 | Solo in caso di piante vigorose. |

- Assorbito per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica
- Inibisce lo sviluppo dei germogli ascellari primari e secondari



ROYAL MH STAR TAB



Il **ROYAL MH STAR TAB** è un fitoregolatore per il tabacco. Viene assorbito dalle piante per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica. Nei germogli, inibisce principalmente i processi respiratori delle cellule, riduce le attività enzimatiche, rallenta la moltiplicazione cellulare. La sommatoria di queste complesse azioni impedisce lo sviluppo dei germogli e dei succhioni principali e secondari e lo sviluppo dei germogli ascellari.

COMPOSIZIONE Idrazide maleica pura g 60
(contenente meno di 0,028 mg/kg di idrazina)

FORMULAZIONE Granuli solubili

INTERVALLO DI SICUREZZA 10 gg

N° DI REGISTRAZIONE 11379 del 25.06.2002

CONFEZIONE kg 5

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H411 - UH401



| COLTURE | DOSE | MODALITÀ D'IMPIEGO |
|--|---|---|
|  Tabacco | <p>3,4 - 4,2 kg/ha di prodotto diluito in 400 - 600 litri di acqua</p> <p>Esclusivamente nel caso di piante vigorose la dose consigliata si alza a 4,5 Kg ad ettaro, impiegando sempre 400 - 600 litri di soluzione</p> | <p>Trattare dopo la cimatura una volta che le foglie apicali hanno raggiunto una lunghezza di 15 - 20 cm o sono completamente sviluppate.</p> |

- Fitoregolatore in formulazione granulata assorbito per via fogliare e traslocato in ogni suo organo per via linfatica
- Inibisce lo sviluppo dei germogli e dei succhioni principali e secondari





ROYALTAC N

Il **ROYALTAC N** è un fitoregolatore per tabacco. Agisce per contatto e, per essere completamente efficace, deve bagnare i germogli ascellari delle piante. Il liquido irrorato deve scorrere lungo lo stelo delle piante e, scendendo, venire a contatto con le gemme ascellari. Il prodotto può essere utilmente applicato su qualsiasi varietà di tabacco senza alterarne le caratteristiche organolettiche.

COMPOSIZIONE 1-Decanolo puro g 78,4 (679 g/L)

FORMULAZIONE Liquido emulsionabile

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 9267 del 12.06.97

CONFEZIONE L 20 - 1000

INDICAZIONI DI PERICOLO **PERICOLO**
H317 - H318 - H410 - EUH401



| COLTURE | DOSE (L/ha) | MODALITÀ D'IMPIEGO |
|--|-------------|--|
|  Tabacco | 20 | Impiegare dopo la cimatura. Trattare entro e non oltre 2 giorni (preferibilmente entro 24 ore) dalla cimatura, asportando nell'operazione di cimatura anche i germogli ascellari più lunghi di 2,5 cm. |

- Fitoregolatore per tabacco in formulazione liquida attivo per contatto
- Devitalizza i germogli ascellari



SILWET® SPRINTEX



Il coadiuvante organosiliconico **SILWET® SPRINTEX** è un tensioattivo non ionico che migliora la distribuzione dei prodotti fitosanitari e la loro adesività sulle piante e che conferisce alla soluzione un effetto antideriva. **SILWET® SPRINTEX** riduce significativamente la tensione superficiale della soluzione da irrorare, assicurando di conseguenza un'alta copertura anche sul fogliame di piante particolarmente difficili da bagnare.

COMPOSIZIONE Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 78% (785,5 g/L) (metile terminale) - CAS 27306-78-1
Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato 6% (60,4 g/L) (idrossil terminale) - CAS 67674-67-3

FORMULAZIONE Emulsione concentrata

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto.

N° DI REGISTRAZIONE 14916 del 28.10.2011

CONFEZIONE L 1

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H319 - H332 - H411 - EUH401



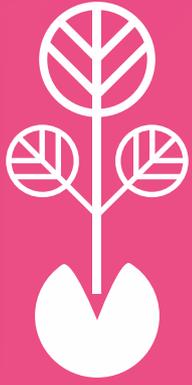
| COLTURE | DOSE (L/ha) | NOTE |
|--|-------------|---|
|  Pesco, Nettareina | 0,15 - 0,30 | In miscela con fungicidi a base di Dodina alla concentrazione di 0,015 - 0,05%. Applicare a Caduta foglie - inizio germogliamento, bottoni rosa. |

- Migliora la distribuzione dei prodotti fitosanitari
- Incrementa la resistenza al dilavamento





 UPL



TRATTAMENTO SEMENTI

LANGIS®



LANGIS® è un'emulsione a base di cipermetrina da impiegare nel trattamento delle sementi di frumento, orzo segale e avena contro elateridi (*Agriotes spp.*). Attività collaterale contro mosca grigia del frumento (*Delia coarctata*).

COMPOSIZIONE Cipermetrina pura g 29.2 (300 g/L)

FORMULAZIONE Emulsione per concia sementi

INTERVALLO DI SICUREZZA Non previsto

N° DI REGISTRAZIONE 17639 del 07.05.2021

CONFEZIONE L 20 - 200

INDICAZIONI DI PERICOLO **ATTENZIONE**
H302 - H335 - H373
H410 - EUH208 - EUH401



| COLTURE | AVVERSITÀ | DOSE |
|---|---|---|
|  Frumento, Orzo, Segale, Avena | Elateridi (<i>Agriotes spp.</i>), Mosca grigia del frumento (<i>Delia coarctata</i>) | 2 L di prodotto per 1000 Kg di semi. |

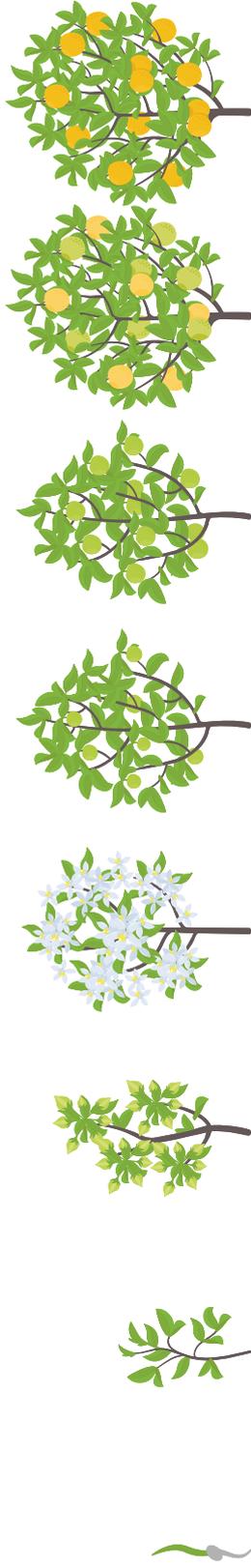
- Protezione contro Elateridi (*Agriotes spp.*)
- Attività collaterale contro Mosca grigia del frumento (*Delia coarctata*)
- Attività per contatto ed ingestione
- Garantisce una zona di protezione intorno al seme
- Ottima scorrevolezza del seme in stabilimento e seminatrice
- Formulazione con ridotta formazione di polveri
- Compatibile con una vasta gamma di concianti fungicidi per sementi



LINEE DI DIFESA



Linee di difesa



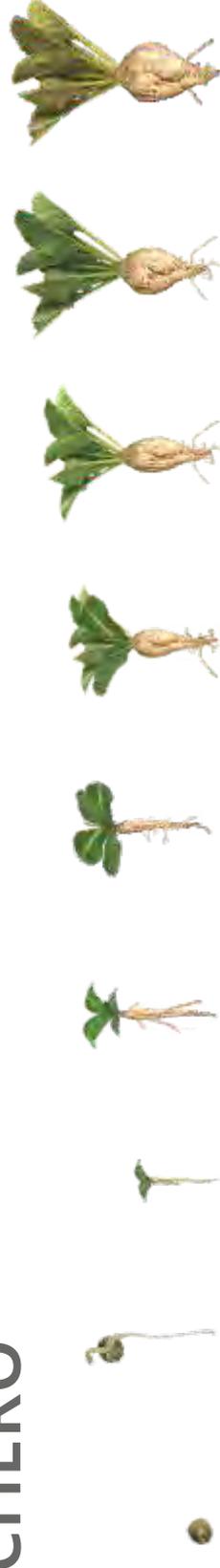
| AVVERSITÀ | Riposo | Ripresa | Prefioritura | Fioritura | Allegagione | Accrescimento | Accrescimento | Invaiaitura |
|--|--|----------|---------------------------|-----------|--|---------------|---------------|--|
| Fumaggine | NOVICURE® BLU DISPERS® | | | | | | | |
| Allupatura (Phytophthora citrophthora sui frutti) | NOVICURE® BLU DISPERS® - OPTIX® R DISPERS® - OPTIX® STAR DISPERS® | | | | | | | NOVICURE® BLU DISPERS® - OPTIX® R DISPERS® - OPTIX® STAR DISPERS® |
| Gommosi del colletto (Phytophthora spp.) | | | | | NOVICURE® BLU DISPERS® - OPTIX® R DISPERS® - OPTIX® STAR DISPERS® | | | NOVICURE® BLU DISPERS® - OPTIX® R DISPERS® - OPTIX® STAR DISPERS® |
| Septoria | | | | | | | | THIOPRON® |
| Alternaria | | | | | SYLLIT® MAX | | | |
| Cocciniglie | | VERNOIL® | | | | | | OVIPRON® TOP - OLEORA |
| Acari | | VERNOIL® | | | | | | OVIPRON® TOP - OLEORA |
| Afidi | | | DELTAGRI® OVIPRON® TOP | | | | | DELTAGRI® OVIPRON® TOP |
| Aleurodidi | | | | | | | | OVIPRON® TOP - OLEORA |
| Infestanti | | | | | | | | PANTOX® 360 SUPER |
| Graminacee | | | | | | | | PANTERA TOP |

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI



| AVVERSITÀ | Semina | Allungamento radice primaria | Prima foglia vera | 4 foglie vere | 5 foglie vere | 9 foglie vere | Foglie coprono il 30% del suolo | Foglie coprono il 90% del suolo | Raccolta |
|--|--------|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
| Cercospora | | | | | | | YUKON® | | |
| Cercospora, Oidio | | | | | | | DIFECOL | | |
| Afidi, Cassida, Cleono, Coleotteri, Lisso, Nuttuidi terricoli e fogliari | | | | | | | | | |
| Mosca, Altica, Cimice asiatica | | | | | | | | | |
| Graminacee | | | | | | | | | |
| Infestanti, Dicotiledoni | | | | | | | | | |

DELTAGRI® - CYTHRIN® 50 EC - CYTHRIN® MAX

DELTAGRI®

CENTURION® PRO - CENTURION® 240 NEO
PANAREX - PANTERA TOP

BETTAPHAM - ETOFUM-FL

METAFOL 700 SC -
SUGAR 500 SC

DRUPACEE

INSETTICIDI

ERBICIDI

| AVVERSITÀ | Gemma dormiente | Rigonfiamento gemma | Inizio fioritura | Piena fioritura | Inizio caduta petali | Allegagione | Ingrossamento frutti | Inizio colorazione | Raccolta | Post - raccolto |
|--|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Cocciniglie | POLITHIOL® | VERNOIL® | | | | | | OVIPRON® TOP | | |
| Afidi | VERNOIL® | | | | | | | DELTAGRI® | | |
| Cydia e anarsia | | | | | | | | DELTAGRI® | | |
| Cydia | | | | | | | | | CARPOVIRUSINE EVO2 | |
| Cydia, Anarsia, Popilia | | | | | | | | | SHENZI 200 SC | |
| Coleottero giapponese, Cimice asiatica | | | | | | | | | DELTAGRI® | |
| Infestanti | PANTOX® 360 SUPER - PENDINOVA | | | | | | | | | |
| Graminacee | PANTERA TOP | | | | | | | | | |

MELO

INSETTICIDI

ERBICIDI

Linee di difesa



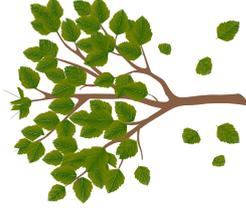
| AVVERSITÀ | Rigonfiamento gemme | Orecchiette di topo | Mazzetti affioranti | Bottoni verdi | Prefioritura | Fioritura | Allegagione | Accrescimento frutti | Maturazione | Post - raccolta |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------|-----------|--------------|--|-------------|------------------------------|
| Coleottero giapponese, Cimice asiatica | | | | | | | | DELTAGRI® | | |
| Carpocapsa | | | | | | | | CARPOVIRUSINE PLUS - CARPOVIRUSINE EVO 2 | | |
| Psilla | | | | | DELTAGRI® | | | | | |
| Afidi | POLITHIOL® | | | | DELTAGRI® | | OVIPRON® TOP | | | POLITHIOL® |
| Cocciniglie | POLITHIOL® | | | VERNOIL® | | | | | | POLITHIOL® |
| Acari Tetranychidi | POLITHIOL® | | | VERNOIL® | | | | | | POLITHIOL® |
| Eriofidi | POLITHIOL® | | | VERNOIL® | THIOPRON® | | | | | POLITHIOL® |
| Infestanti | | PENDINOVA | | | | | | | | PANTOX® 360 SUPER |
| Graminacee | | | | | | | | | | PANTERA TOP - CENTURION® PRO |

NOCCIOLO

FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI



AVVERSITÀ

Gemma ferma

Rottura gemma

Terza foglia

Accrescimento mandorla

Definizione mandorla

Maturazione e raccolta

Inizio caduta foglie

Completa caduta foglie

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

THIOPRON®

DELTAGRI®

OMPRON® TOP

DELTAGRI®

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®

Cimice

Cocciniglie

Coleottero giapponese, Cimice asiatica

POLITHIOL®

Infestanti

Graminacee

PANTOX® 360 SUPER

PANTERA TOP

OLIVO

FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI

Linee di difesa

| | Ripresa vegetativa | Allungamento infiorescenze | Fioritura | Allegagione | Frutti 5mm | Sviluppo frutti | Invaiaura | Maturazione | Post raccolta |
|--|------------------------|----------------------------|-----------|------------------------|------------|--|-----------|-------------|---|
| AVVERSITÀ | | | | | | | | | |
| Occhio di pavone | NOVICURE® BLU DISPERS® | SYLLIT® | | NOVICURE® BLU DISPERS® | | NOVICURE® BLU DISPERS® SYLLIT® - NOVICURE® BLU DISPERS® | | | NOVICURE® BLU DISPERS® THIOPRON® |
| Lebbra | SYLLIT® | | | | | THIOPRON® | | | NOVICURE® BLU DISPERS® THIOPRON® |
| Rogna | | | | | | | | | SYLLIT® - NOVICURE® BLU DISPERS® THIOPRON® |
| Cercosporiosi | | | | | | | | | NOVICURE® BLU DISPERS® |
| Cocciniglie | | | | | | | | | NOVICURE® BLU DISPERS® |
| Coleottero giapponese, Cimice asiatica, Sputacchina, Dacus, Mosca dell'olivo | | | | | | | | | NOVICURE® BLU DISPERS® |
| Infestanti | PANTOX® 360 SUPER | | | | | | | | PANTOX® 360 SUPER |

Linee di difesa



| AVVERSITÀ | Rigonfiamento gemme | Orecchiette di topo | Mazzetti affioranti | Prefioritura | Fioritura | Allegagione | Accrescimento frutti | Maturazione | Post - raccolta |
|--|--|---------------------|---------------------|--------------|-----------|-------------|----------------------|-------------|-----------------|
| Infestanti | PANTOX® 360 SUPER | | | | | | | | |
| Graminacee | PENDINOVA | | | | | | | | |
| Carpocapsa, Ricamatori, Popilia | PANTERA TOP - CENTURION® PRO | | | | | | | | |
| Psilla | CARPOVIRUSINE PLUS - CARPOVIRUSINE EVO 2 | | | | | | | | |
| | SHENZI 200 SC | | | | | | | | |
| | DELTAGRI® | | | | | | | | |
| | SINALA® | | | | | | | | |
| | POLITHIOL® | | | | | | | | |
| | VERNOIL® | | | | | | | | |
| | OVI PRON® TOP | | | | | | | | |
| Cocciniglie | POLITHIOL® | | | | | | | | |
| | VERNOIL® | | | | | | | | |
| | OVI PRON® TOP | | | | | | | | |
| | POLITHIOL® | | | | | | | | |
| | VERNOIL® | | | | | | | | |
| Eriofidi | POLITHIOL® | | | | | | | | |
| | VERNOIL® | | | | | | | | |
| | THIOPRON® | | | | | | | | |
| Coleottero giapponese, Cimice asiatica | DELTAGRI® | | | | | | | | |

POMODORO (pieno campo)

FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI

| | Pre-trapianto | Post-trapianto | Inizio sviluppo | Fioritura | Allegazione | Sviluppo frutti | Maturazione |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---|-------------|-----------------|------------------------------|
| AWVERSITÀ | | | | | | | |
| Peronospora | | CUPROFIX® ULTRA DISPERS® | | PROXANIL SC - TANGO R PLUS - CUPROFIX® C DISPERS® - SACRON 45 WG - SINALA | | | CUPROFIX® ULTRA DISPERS® |
| Oidio | | | | THIOPRON® | | | |
| Alternaria | | | | CUPROFIX® ULTRA DISPERS® - ZOXIS® 250 SC - DIFECOL | | | |
| Botrite | | | | SWOOSH® | | | |
| Eriofide | | | | THIOPRON® | | | |
| Afidi, Helicoverpa, Notteue, Tripidi | | | | CYTHRIN® 50 EC - CYTHRIN® MAX - DELTAGRI® | | | |
| Coleottero giapponese, Cimice asiatica | | | | DELTAGRI® | | | |
| Acari | | | | SINALA® | | | |
| Dicotiledoni | DEVINOL-F - MERCATO - METRIPHAR® 70 WG - PANTOX® 360 SUPER - PENDINOVA | METRIPHAR® 70 WG - CONTOR® | | | | | |
| Graminacee | | | CENTURION® 240 NEO + ECOMIX | | | | PANTERA TOP - CENTURION® PRO |

Linee di difesa



| AVVERSITÀ | Gemma cotonosa | Germogliamento | 3 foglie | Grappolo visibile | Prefioritura | Fioritura | Allegagione | Accrescimento grappolo | Pre chiusura | Chiusura / invaiatura | | |
|--------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|--|
| Peronospora | CUPROFIX® ULTRA DISPERS® - YUKON® | | | | | | | | | | | |
| | FOLDER® 80 WG | | OPTIX® STAR DISPERS® - SAVIAL FORTE | | | | | | | | OPTIX® R DISPERS® | |
| Botrite | VACCIPLANT® | | | | | | | | | | | |
| | PYRUS PRO - SWOOSH® | | VACCIPLANT® | | | | | | | | SWOOSH® | |
| | PALATOR | | | | | | | | | | | |
| Oidio Black rot | POLITHIOL® | | | | | | | | | | | |
| | THIOPRON® - YUKON® | | DIFECOL - SPIROX | | | | | | | | | |
| Oidio | VACCIPLANT® | | | | | | | | | | | |
| | SINALA | | | | | | | | | | | |
| Peronospora | PALATOR | | | | | | | | | | | |
| | SACRON 45 WG | | | | | | | | | | | |
| | TANGO R PLUS | | LEIMAY | | | | | | | | | |

Centri Antiveleli in Italia

| CENTRI ANTIVELENI | TEL. |
|---|---------------|
| Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII | 800 883 300 |
| Firenze - Ospedale Careggi - Viale Pieraccini, 17 | 055 7947819 |
| Foggia - Azienda ospedaliero universitaria - Viale Pinto | 800 183 459 |
| Milano - Ospedale Niguarda Ca'Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 02 66101029 |
| Napoli - Ospedale Cardarelli - Via Cardarelli, 9 | 081 7472870 |
| Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Fondazione Salvatore Maugeri - Via Salvatore Maugeri, 10 | 0382 24444 |
| Roma - Policlinico A. Gemelli - Largo Agostino Gemelli, 8 | 06 3054343 |
| Roma - Policlinico Umberto I - Istituto di Anestesia e Rianimazione | 390 649978000 |
| Roma - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - DEA | 06 68593726 |
| Verona - Centro Anti veleni - Piazzale Aristide Stefani, 1 (Verona) | 800 011 858 |

Indice per coltura

 **FUNGICIDI**

 **INSETTICIDI**

 **ERBICIDI**

 **FITOREGOLATORI**

 **TRATTAMENTO SEMENTI**

Actinidia

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
SELECTA DISPERS®
VACCIPLANT®
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SINALA®
VERNOIL
PANTOX® 360 SUPER

Aglio

CUPROFIX® C DISPERS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CLIOPHAR 600 SL
PANAREX
PENDINOVA
PANTERA TOP

Albicocco

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MALVIN 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
SELECTA DISPERS®
SWOOSH®
THIOPRON®
CARPOVIRUSINE PLUS
CARPOVIRUSINE EVO 2
DELTAAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Arancio e arancio amaro

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SAVIAL FORTE
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
DELTAAGRI®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Asparago

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
SINALA®
PENDINOVA

Avena

MICROTHIOL® DISPERS®
PLANTIVAX® SL
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC

continua...

Avena

CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
CLIOPHAR 600 SL
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
PANTOX® 360 SUPER
PHYTON

Barbabietola da zucchero

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
YUKON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
BETTAPHAM
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CLIOPHAR 600 SL
ETOFUM FL
METAFOLE 700 SC
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
SUGAR 500 SC

Bergamotto

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Bietola da costa o da foglia

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
SINALA®
PANTERA TOP

Bietola rossa o da orto

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
BETAFIL
PANTERA TOP

Brassica

NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
SINALA®
PANTERA TOP

Carciofo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
TANGO R PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®

Carciofo

SINALA®
CENTURION® 240 NEO
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Carota

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
SINALA®
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CRESENDO
MERCATO
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Castagno

POLTIGLIA DISPERS®
DELTAAGRI®
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SHENZI 200 SC
VERNOIL®

Cavolfiore

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
SELECTA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CLIOPHAR 600 SL
CENTURION® PRO
DEVIRINOL F
PANTERA TOP

Cavolo bianco

DIFECOL
PREVITER
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CLIOPHAR 600 SL
PANTERA TOP

Cavolo nero, rapa, rosso e riccio

DIFECOL
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CLIOPHAR 600 SL
PANTERA TOP

Cavolo verza

DIFECOL
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CLIOPHAR 600 SL
PANTERA TOP

Cetriolo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
PYRUS PRO

Cetriolo

POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
DELTAAGRI®
SINALA®

Chinotto

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
SINALA®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL®
PANTOX® 360 SUPER
PANTERA TOP
PENDINOVA

Cicoria

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
SINALA®

Ciliegio dolce e acido

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
SELECTA DISPERS®
SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
VIC 400 SC
ZIRAMIT 76 WG
DELTAAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SINALA®
VERNOIL®
PANTOX® 360 SUPER

Cime di rapa

DIFECOL
POLTIGLIA DISPERS®
SELECTA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
PANTERA TOP

Cipolla

CUPROFIX® C DISPERS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
PREVITER
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CLIOPHAR 600 SL
PANAREX
PANTERA TOP
PENDINOVA

continua...

Il presente elenco ha carattere puramente indicativo e non contempla le eventuali modifiche di impiego sopravvenute.

Indice per coltura

 FUNGICIDI

 INSETTICIDI

 ERBICIDI

 FITOREGOLATORI

 TRATTAMENTO SEMENTI

Clementino

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SINALA®
VERNOIL®
PANTOX® 360 SUPER
PANTERA TOP
PENDINOVA

Cocomero

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®

Colza

DIFECOL
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
CLIOPHAR 600 SL
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER

Cotogno

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
MALVIN® 80 WG
OPTIX® STAR DISPERS®
PYRUS PRO
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
SYLLIT® MAX
VIC 400 SC
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS
DELTAAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP

Cotone

CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER

Dolcetta o valerianella

NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
THIOPRON®

Erba medica

DIFECOL
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
CENTURION® 240 NEO
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER

continua...

Fagiolino

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CRESENDO
PENDINOVA

Fagiolo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CRESENDO
PENDINOVA

Fragola

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
TANGO R PLUS
THIOPRON®
SWOOSH®
VACCIPLANT®
ZOXIS 250 SC
DELTAAGRI®
PANTOX® 360 SUPER

Frumento duro

PATTON FLEX
PLANTIVAX® SL
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
CLIOPHAR 600 SL
DICONET™
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
HELMSTAR 75 WG
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA™
PHYTON
THIRAS

Garofano

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®

Girasole

MICROTHIOL® DISPERS®
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
MERCATO
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Indivia

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
PYRUS PRO
POLTIGLIA DISPERS®
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®
PENDINOVA

Lattuga

DIFECOL
LEIMAY
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®
DELTAAGRI®
SINALA®
PENDINOVA

Lenticchia

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
DELTAAGRI®
SINALA®

Limone

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
DELTAAGRI®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Mais

THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SHENZI 200 SC
CLIOPHAR 600 SL
CONTOR®
CRESENDO
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
KALIMBA
MERCATO
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Mandarino

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
DELTAAGRI®
OLEORA
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Mandorlo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SELECTA DISPERS®
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
ZIRAMIT 76 WG
DELTAAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SHENZI 200 SC
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER

continua...

Melanzana

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
LEIMAY
NOVICURE® BLU DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
PREVITER
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®
SINALA®
CENTURION® PRO
DEVIRINOL-F
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Melo

BOLSTER FLEX
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
SELECTA DISPERS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
VACCIPLANT®
VIC 400 SC
ZIRAMIT 76 WG
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS
DELTAAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Melone

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®

Nashi

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
TANGO R PLUS
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAAGRI®

Nespolo

DIFECOL
PYRUS PRO
SELECTA DISPERS®
SYLLIT 544 SC
SYLLIT 65
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
ZIRAMIT 76 WG
DELTAAGRI®
OLEOTER
POLITHIOL®
PANTERA TOP

Indice per coltura

FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI

FITOREGOLATORI

TRATTAMENTO SEMENTI

Nocciolo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
DELTAGRI®
OVIPRON® TOP
POLTHIOL®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER™

Noce

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS
DELTAGRI®
OVIPRON® TOP
POLTHIOL®
SHENZI 200 SC
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER

Olivo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
SAVIAL FORTE
SELECTA DISPERS®
SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
SYLLIT® MAX
VIC 400 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
OVIPRON® TOP
VERNOIL®
PANTOX® 360 SUPER

Orzo

PATTON FLEX
PLANTIVAX® SL
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
CLIOPHAR 600 SL
DICONET™
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
HELMSTAR 75 WG
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA
PHYTON

Patata

CUPROFIX® C DISPERS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
FLUAZINOVIA PLUS
LEIMAY
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
PROXANIL SC
SACRON 45 WG
TANGO R PLUS
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
SHENZI 200 SC
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CONTOR®
CRESENDO
DEVIRINOL-F
MERCATO
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Peperone

MICROTHIOL® DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SWOOSH®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
DELTAGRI®
SINALA®
CRESENDO
PENDINOVA

Pero

BOLSTER FLEX
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
SELECTA DISPERS®
SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
VACCIPLANT®
VIC 400 SC
ZIRAMIT 76 WG
CARPOVIRUSINE EVO 2
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLTHIOL®
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Pesco

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
SELECTA DISPERS®
SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
SYLLIT® MAX
SWOOSH®
THIOPRON®
TRISCABOL DG
VIC 400 SC
ZIRAMIT 76 WG
CARPOVIRUSINE PLUS®
DELTAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLTHIOL®
SHENZI 200 SC
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Pioppo

SYLLIT® 544 SC
SYLLIT® 65
VIC 400 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Pisello

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
CRESENDO
MERCATO
PANAREX

Pisello

PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Pisello mangiatutto

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC

Pomodoro

CUPROFIX® C DISPERS®
CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
LEIMAY
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
PROXANIL SC
PYRUS PRO
SACRON 45 WG
SWOOSH®
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CONTOR®
DEVIRINOL F
MERCATO
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Pompelmo

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
OPTIX® STAR DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
SAVIAL FORTE
SYLLIT® MAX
THIOPRON®
DELTAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
VERNOIL®
PANTERA TOP

Porro

POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
DELTAGRI®

Prezzemolo

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
TANGO R PLUS
THIOPRON®
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®

Radicchio

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®

Rafano

DIFECOL
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® MAX

Rapa

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
CLIOPHAR 600 SL

Ravanello

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX

Riso

THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CENTURION® 240 NEO
CRESENDO
DEVIRINOL F
LONDAX® 60 DF
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA
PULL® 52 DF

Rosa

CUPROFIX® C DISPERS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
THIOPRON®

Rucola

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
OPTIX® R DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS 400 SC
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®
DELTAGRI®

Scalogno

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
CLIOPHAR 600 SL
PANTERA TOP

Scarola

NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PYRUS PRO
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®

Sedano

DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERS®
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
THIOPRON®
DELTAGRI®

Sedano rapa

CUPROFIX® ULTRA DISPERS®
DIFECOL
POLTIGLIA DISPERS®
PREVITER
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX

Indice per coltura

 FUNGICIDI

 INSETTICIDI

 ERBICIDI

 FITOREGOLATORI

 TRATTAMENTO SEMENTI

Segale

MICROTHIOL® DISPERSS®
PLANTIVAX® SL
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
CLIOPHAR 600 SL
DICOPUR® COMBI
FLUXYR 200 EC
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA
PHYTON

Soia

MICROTHIOL® DISPERSS®
PALATOR
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
SHENZI 200 SC
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
CRESENDO
PANAREX
PANTERA TOP
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Susino

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFECOL
MALVIN® 80 WG
MICROTHIOL® DISPERSS®
POLTIGLIA DISPERSS®
SELECTA DISPERSS®
SWOOSH®
THIOPRON®
ZIRAMIT 76 WG
DELTAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
POLITHIOL®
PANTOX® 360 SUPER

Tabacco

MICROTHIOL® DISPERSS®
PREVITER
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
SINALA®
CRESENDO
DEVRIKOL-F
MERCATO
PANTERA TOP
PENDINOVA
ROYAL MH
ROYAL MH STAR TAB
ROYALTAC™ N

Triticale

PLANTIVAX® SL
THIOPRON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
CLIOPHAR 600 SL
PHYTON

Vite

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFECOL
FILDER 500 SC
FLUAZINOVIA PLUS
LEIMAY
NOVICURE® BLU DISPERSS®
MICROTHIOL® DISPERSS®
OPTIX® R DISPERSS®
OPTIX® STAR DISPERSS®
PALATOR
POLTIGLIA DISPERSS®
PYRUS PRO
SACRON 45 WG
SAVIAL FORTE
SPIOX
SWOOSH®
TANGO R PLUS
THIOPRON®
VACCIPLANT®

continua...

Vite

YUKON®
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX
DELTAGRI®
OLEOTER
OVIPRON® TOP
SHENZI 200 SC
SINALA®
VERNOIL®
CENTURION® 240 NEO
CENTURION® PRO
PANTOX® 360 SUPER
PENDINOVA

Zucca

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
NOVICURE® BLU DISPERSS®
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
CYTHRIN® 50 EC
CYTHRIN® MAX

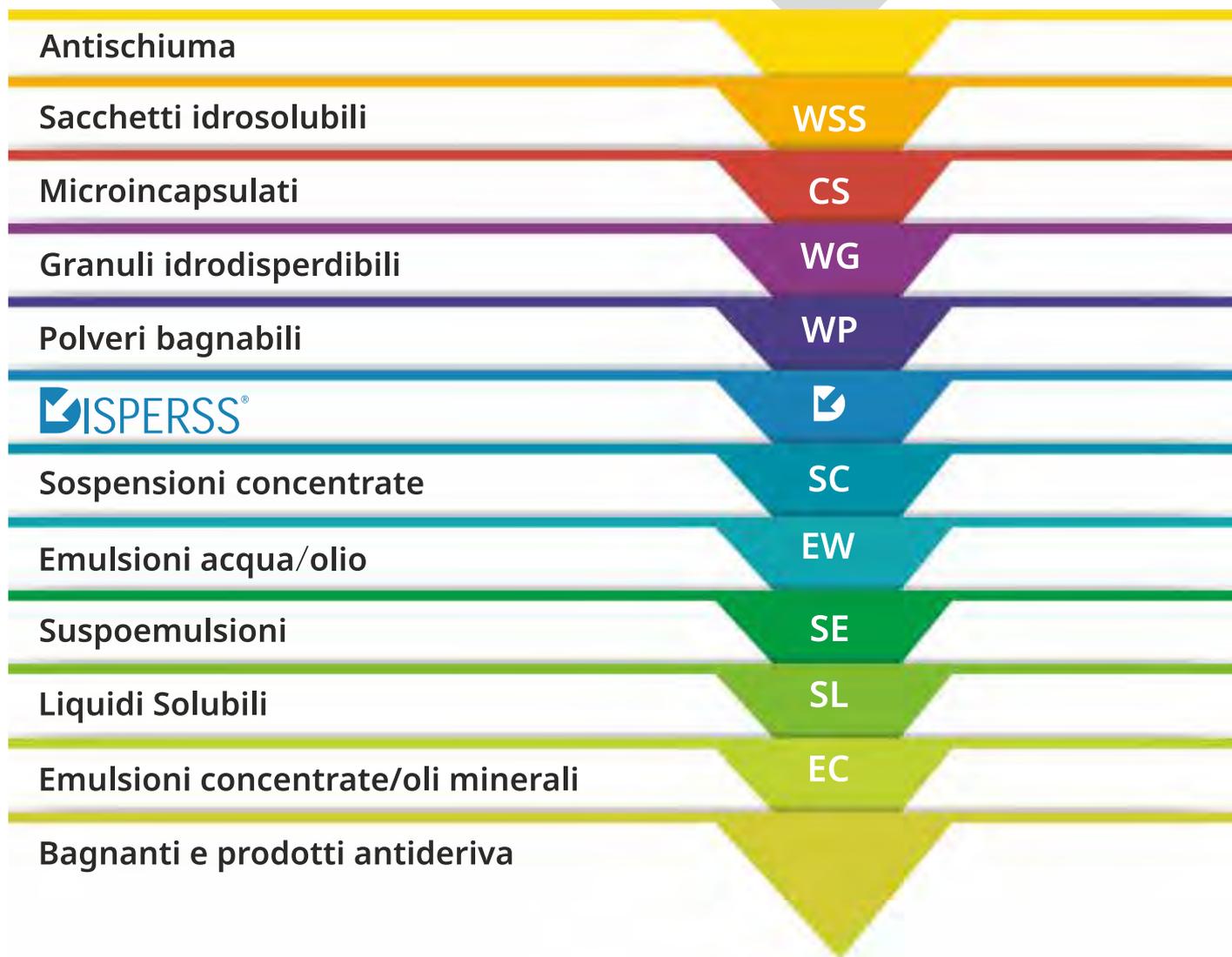
Zucchini

CUPROFIX® ULTRA DISPERSS®
DIFECOL
NOVICURE® BLU DISPERSS®
MICROTHIOL® DISPERSS®
POLTIGLIA DISPERSS®
PREVITER
PYRUS PRO
THIOPRON®
ZOXIS 250 SC
DELTAGRI®
SINALA®
CRESENDO

FOCUS

FORMULAZIONI e MISCELE

Ordine corretto di immissione dei prodotti fitosanitari per garantire omogeneità di miscelazione ed uniforme distribuzione sulla vegetazione



Prima della preparazione, assicurarsi sempre della compatibilità dei prodotti ed eventuali altre indicazioni riportate nell'etichetta ministeriale.



UPL ITALIA s.r.l.
47522 S. Carlo di CESENA (FC)
Via Terni, 275
Tel. +39 0547 66 15 23 - fax +39 0547 66 14 50

info@uplitalia.com

www.upl-ltd.com/it

UPL_Italia  UPLItalia  UPL 

