



Guida 2024

**syngenta**<sup>®</sup>

®

# AGROVINA

ENOLOGIA  
ARBORICOLTURA  
VITICOLTURA  
MICROBIRRIFICIO

WWW.AGROVINA.CH

15<sup>A</sup> EDIZIONE

CERM — MARTIGNY

23-25.01  
2024

## AGROVINA 2024 È...

**Il luogo di incontro di migliaia di professionisti**  
una mostra biennale di 3 giorni,

**conferenze tecniche** di alto livello,  
organizzate da Agroscope e Changins,

**una piattaforma di scambio semi-aperta**  
**nel cuore della fiera, l'Agro Forum:** conferenze  
tavole rotonde, degustazioni e dibattiti  
su temi di attualità,

**espositori specializzati** provenienti dalla  
Svizzera e dall'Europa, **di vari settori di attività:**  
enologia, viticoltura, arboricoltura, colture  
speciali, trattamento del suolo, fertilizzanti  
antiparassitari, macchine agricole, distillazione,  
produzione di birra artigianale, confezionamento,  
distribuzione, imballaggio, condizionamento,  
logistica, trasporto, trasformazione della frutta.

**AGROVINA,  
LA FIERA SU MISURA  
IL VOSTRO SETTORE!**

Univèrre syngenta NEUWERTH

excellence in glass



Direzione e segreteria di Agrovina | Rue du Levant 91, CH – 1920 Martigny – Svizzera  
T. +41 (0)27 722 00 34, F. +41 (0)27 721 07 22 E. info@agrovina.ch – www.agrovina.ch

## Una variegata cassetta degli attrezzi per gli alimenti regionali

Cari clienti

È chiaro: bisogni fondamentali come la sicurezza, la salute e la sicurezza dell'approvvigionamento sono diventati prioritari per i cittadini del nostro Paese. Sistemi alimentari produttivi e stabili sono più urgenti che mai di fronte ai cambiamenti climatici e alle molteplici crisi di approvvigionamento. In questo contesto, ogni Paese deve ripensare il proprio sistema. I consumatori svizzeri continuano a volere alimenti prodotti in modo regionale e sostenibile. Ma il prezzo è diventato più importante, mentre la richiesta di qualità rimane invariata. Syngenta risponde a questa domanda con il nuovo biostimolante MC CREAM™. È dimostrato che questo prodotto migliora il gusto e la qualità delle mele promuovendo la fotosintesi.

A causa dei cambiamenti climatici, l'Europa centrale tende a diventare più calda e secca. Ciò significa che i parassiti che prima erano troppo freddi a queste latitudini ora sono in grado di stabilirsi qui. Allo stesso tempo, aumenta la probabilità di eventi meteorologici estremi. L'agricoltura è messa a dura prova. La protezione delle colture dai parassiti invasivi e dalle malattie legate alle condizioni atmosferiche richiederà in futuro un numero ancora maggiore di strumenti, come NutribioN®, un fissatore di azoto di grande successo che viene spesso combinato con MEGAFOL®, un fortificante vegetale contro gli stress abiotici. Può essere utilizzato in un'ampia gamma di colture per aumentare la vitalità delle piante e garantire resa e qualità. Yieldon® contribuisce anche alla formazione della resa nelle colture da campo.

Ma abbiamo anche bisogno di protezione delle piante, sia di prodotti stabili e collaudati che di nuovi prodotti sintetici e biologici. Perché non vediamo un futuro in cui ci sia solo l'uno o l'altro. L'obiettivo è l'uso combinato di prodotti fitosanitari basati su meccanismi o sostanze naturali, biostimolanti e prodotti sintetici che si completano a vicenda. In questo ambito, Syngenta ha lanciato quest'anno TAEGRO®, un fungicida biologico contro l'oidio della vite, un valido strumento per i viticoltori, gli agricoltori biologici e i settori vario e convenzionale.

Perché, come in medicina, la gestione della resistenza è essenziale. Tuttavia, la regola «almeno tre diversi meccanismi d'azione per coltura e per malattia/parassita» è stata a lungo ignorata in Svizzera. Considerando il tempo necessario per la ricerca, lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi prodotti fitosanitari, questi dovrebbero essere autorizzati molto più rapidamente. Continuiamo a batterci contro il blocco delle autorizzazioni e per una procedura di registrazione che funzioni e sia basata sulla scienza.

Una cosa è certa: per la produzione alimentare regionale, gli agricoltori hanno bisogno di una cassetta degli attrezzi variegata che contenga molti strumenti diversi, tutti accomunati da una cosa: l'applicazione rigorosa delle conoscenze scientifiche e delle prove sul campo di comprovato successo.

Vi auguro una buona lettura e spero di continuare a lavorare con voi!

Stefan Odermatt  
Direttore, Syngenta Svizzera



## Impressum

### Editore

Syngenta Agro AG, Schaffhauserstrasse 101,  
Casella postale, CH-4332 Stein (AG)  
Ordinazioni: 08.30–12.00 / 13.30–15.00  
Tel. 062 866 04 70  
Servizio consulenza: 0900 800 008  
Pagina internet: [www.syngenta.ch](http://www.syngenta.ch)

© Syngenta Agro AG, dicembre 2023  
Con riserva di errori ed imprecisioni di tipografia.  
Foto: Syngenta Agro AG, 4332 Stein;  
Syngenta Media Library, Basilea

stampato in  
svizzera

  
myclimate.org/01-23-623988



# Team vendita Syngenta Svizzera.

## Siamo pronti per voi – nella vostra regione!

### Svizzera Romanda

1



**Marcel Pittet**

*Capo*

Mobile 079 207 91 32  
marcel.pittet@syngenta.com

2



**Laurent Froidevaux**

*Key Account Manager*

Mobile 079 558 15 93  
laurent.froidevaux@syngenta.com

3



**Christian Vésy**

*Campicoltura*

Mobile 079 301 67 64  
christian.vesy@syngenta.com

4



**Claude Ançay**

*Viticultura*

Mobile 079 644 98 22  
claude.ancay@syngenta.com

5



**Bertrand Chassot**

*Arboricoltura*

Mobile 079 555 40 61  
bertrand.chassot@syngenta.com

### Svizzera Tedesca

6



**Andreas Zahnd**

Mobile 079 775 56 81  
andreas.zahnd@syngenta.com

7



**Beat Schindler**

Mobile 079 217 96 86  
beat.schindler@syngenta.com

8



**Urs Steinmann**

Mobile 079 216 28 04  
urs.steinmann@syngenta.com

9



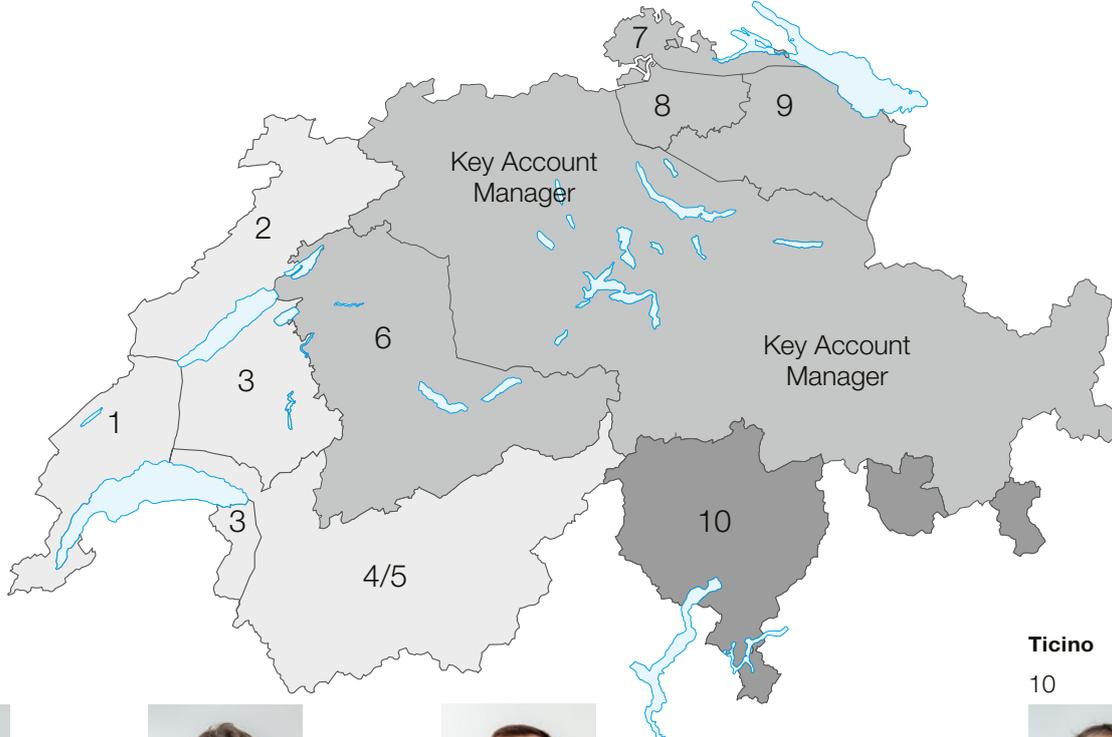
**Andreas Wolfer**

Mobile 079 831 35 95  
andreas.wolfer@syngenta.com

Key Account Manager



Consigli su  
Servizio di consulenza Agroline



**Stefan Odermatt**

*Capo*

Geschäftsführer Schweiz/  
Verkaufsleiter  
Tel. 062 866 04 61



**Beat Bachmann**

*Key Account Manager*

Orticoltura sementi  
tutta la Svizzera  
Mobile 079 211 75 85  
beat.bachmann@syngenta.com



**Gabriel Müller**

*Capo sementi*

Campicoltura sementi,  
tutta la Svizzera  
Mobile 079 104 05 01  
gabriel.mueller@syngenta.com

### Ticino

10



**Corrado Rodoni**

Mobile 079 309 18 81  
corrado.rodoni@syngenta.com

# Mildicut®

**Ora in  
Syngenta**

**Fungicida  
contro la  
peronospora  
della vite**



**Mildicut®**

**syngenta®**

© 2024, Syngenta. Tutti i diritti riservati. Il contenuto di questa pubblicazione è protetto da copyright. Non sono consentite copie o altre riproduzioni. TM / ® sono marchi di fabbrica / marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. Osservare le avvertenze riportate sull'etichetta della confezione.

®

- Erbicida contro le erbe infestanti e il miglio nocivo nelle barbabietole da zucchero e da foraggio, nonché nella colza invernale Procedure pre e post emergenza (applicazione autunnale)



Braudio è un erbicida destinato a lottare contro le erbe infestanti nelle barbabietole da zucchero e da foraggio come pure nella colza. Viene assorbito attraverso le radici, l'ipocotile, i cotiledoni e le foglie. Braudio controlla le infestanti già emerse, che stanno emergendo e non ancora emerse. Un buon successo di lotta si ottiene quando il principio attivo si scioglie nel terreno umido che permette l'assorbimento attraverso l'apparato radicale delle infestanti.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 29.5% Dimetenamid-P 333 g/l<br>14.78% Quinmerac 167 g/l           |
| <b>Colture</b>                | Barbabietola da zucchero e da foraggio, colza invernale           |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Dicotiledoni annuali (erbacce) e monocotiledoni annuali (erbacce) |
| <b>Dosaggio</b>               | 1.5 l/ha  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N1, S2  |

- Il batterio privo di residui con un ampio spettro di attività per il controllo dell'oidio (e Botrytis) in vite, colture frutticole e orticole



TAEGRO® è un fungicida biologico fogliare di origine microbica con un ampio spettro di attività. Per uva (colture ortofrutticole attualmente ancora limitate), utilizzato nell'ambito di un piano di lotta integrata. TAEGRO protegge da malattie come l'oidio (e la botrite). L'origine biologica, i bassi dosaggi e l'assenza di residui L'applicazione, rendono TAEGRO il partner ideale per soddisfare le esigenze del settore agricolo e alimentare, garantendo qualità e resa allo stesso tempo.

È previsto l'inserimento nella lista FiBL.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | Bacillus amyloliquefaciens FZB24 [1 x 10 esperienze 13 CFU/kg (Stamm: FZB24)] |
| <b>Colture</b>                | Vigneto (solo in parte frutta e ortaggi sotto vetro)                          |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Oidio (Botrytis)  |
| <b>Dosaggio</b>               | Vite: 0,023% (370 g/ha)<br>Altre colture: 0,037% bzw 370 g/ha                 |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Viti: N10, lattughe Lactuca: N8; Altro: N12                                   |

- Fungicida contro la peronospora della vite



MILDICUT® è un fungicida contro la peronospora della vite e la ruggine bianca del rafano. Il principio attivo Cyazofamide inibisce la produzione di energia mitocondriale dei funghi e interviene in diversi punti del ciclo vitale di Plasmopara viticola. Il principio attivo fosfonato disodico penetra nella pianta e arriva fino nelle punte dei germogli. Mildicut protegge la zona fogliare e fornisce un'eccellente protezione dei grappoli. Presenta contemporaneamente un effetto sia protettivo che translaminare. Mildicut ha una spiccata resistenza alla pioggia.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 25 g/l Cyazofamid;<br>250 g/l Dinatriumphosphonat       |
| <b>Colture</b>                | Viti, rafano (FL)                                       |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Peronospora, ruggine bianca                             |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,25% (4 l/ha)  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Anche per applicazioni ad aria;<br>Viti: N3; rafano N4; |

- Prodotto naturale per migliorare la qualità delle pomacee ottimizzando la fotosintesi

## MC CREAM™

MC Cream™ è una soluzione innovativa e flessibile per ottimizzare l'attività metabolica e le prestazioni fotosintetiche delle piante in tutte le condizioni. Questo permette di produrre frutti di qualità superiore. MC Cream™ garantisce una maggiore resa di frutta di prima qualità grazie a: un calibro maggiore dei frutti, una migliore espressione del colore, omogeneità dei frutti, un maggiore contenuto di zuccheri (indice di Thiault più elevato) e garantisce un maggiore vigore agli alberi da frutto più. È composto al 100 % da sostanze naturali.

È previsto l'inserimento nella lista FiBL.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Tenore</b>           | 1,5% manganese, 0,5% zinco, 9% mannitolo   |
| <b>Colture</b>          | pomacee, drupacee, vite, seminativi  |
| <b>Spettro d'azione</b> | Sviluppo più uniforme e più grande dei frutti, maggiore tasso di fotosintesi     |
| <b>Dosaggio</b>         | 2 litri/ha<br>(pomacee: 4 applicazioni a partire da 2 cm di diametro del frutto) |

## Cambiamento nell'assortimento

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Tega</b>        | Nuovo numero W: W-5994-3<br>Nuova approvazione nella vite contro peronospora, bruciatura rossa, marciume nero, macchia nera e botrite, nel ribes rosso, ribes nero e uva spina contro l'oidio, nelle baby leaf (Asteraceae) contro il marciume grigio, nei fagioli con baccello (serra) contro le bruciature e la ruggine, nel porro contro l'Alternaria, la ruggine, punto di carta e punto di velluto.   |
| <b>Amistar</b>     | Nuova approvazione nel tabacco contro la muffa blu e l'oidio, nei piselli con baccello contro la malattia dei punti urticanti, Peronospora, Botrytis, Sclerotinia, Ruggine e Oidio, in confine con Cercospora e Ramularia Macchia fogliare e oidio, nella lattuga a guscio contro Rhizoctonia solani, nei ceci contro la malattia delle macchie focali e botrite, nella lenticchia contro la malattia del follicolo, botrite e peronospora, nel fagiolo senza baccello contro la macchiolina, peronospora e sclerotinia, nelle fave contro la maculatura, Sclerotinia, ruggine, peronospora. |
| <b>Neem Maag</b>   | Nuova approvazione nelle fragole contro afidi e tripidi.   |
| <b>Quartet Lux</b> | Nuova approvazione per i lamponi contro la morte delle radici e per le more contro la peronospora.   |
| <b>Teppeki</b>     | Nuova autorizzazione per foraggi e barbabietole da zucchero contro gli afidi.  |
| <b>Lontrel 100</b> | Data di scadenza: 30 novembre 2024.  |

# LA FONTE NATURALE DI AZOTO: ROBUSTO, FLESSIBILE E SOSTENIBILE



Nutribio N è il biostimolante numero 1 in Svizzera per il miglioramento dell'apporto di azoto delle piante coltivate attraverso la fissazione biologica di N<sub>2</sub> dall'aria. Il ceppo batterico *Azotobacter salinestris* CECT 9690 è caratterizzato da un'elevata efficienza di fissazione dell'azoto e da una elevata efficienza nella fissazione dell'N e altre proprietà speciali.

Con una fertilizzazione e una disponibilità di azoto limitate, la coltura viene rifornita di azoto supplementare in base alle necessità. L'azoto supplementare viene messo a disposizione della coltura in linea con la domanda e senza bilanciamento. Nutribio N assicura così rese e qualità in modo sostenibile e contribuisce ad attenuare le fluttuazioni dei costi dell'azoto.

## I punti di forza

- Fissazione naturale dell'azoto in 3 siti attivi: foglia, radice e rizosfera
- Ceppo batterico particolarmente robusto e potente
- Facile da usare, per tutte le colture e ampiamente miscelabile

## INGREDIENTI

|  |  |
|--|--|
| <b>INHALTSSTOFFE</b>                                   | <i>Azotobacter salinestris</i><br>Ceppo CECT 9690 1x 107 UFC/g                                       |
| <b>FORMULAZIONE</b>                                    | Polvere solubile (WP)  |
| <b>COLTURE</b>   | Coltivazioni di campi, ortaggi, frutta e vite e pascoli  |
| <b>TERMINE DI APPLICAZIONE (APPLICAZIONE FOGLIARE)</b> | Cereali: BBCH 21 – 31<br>Mais: BBCH 14 – 16<br>Altre colture vedi scheda tecnica                     |
| <b>EFFETTO</b>   | Fissazione dell'azoto, tre diversi siti d'azione:<br>Foglia, radice (endofita) e rizosfera (biofilm) |
| <b>APPLICAZIONE</b>                                    | 50 g/ha  |
| <b>DISPONIBILE BINDER</b>                              | 25 x 250 g   |

## L'applicazione

Nutribio N si utilizza nei **cereali** in primavera, preferibilmente nella fase di accostamento e di fase di accostamento. In autunno, l'applicazione deve avvenire in post-emergenza precoce in autunno, per avere tempo sufficiente per la fissazione di N<sub>2</sub> prima dell'inverno.

Nel **mais**, l'applicazione congiunta con erbicidi allo stadio di 4-6 foglie si è dimostrata efficace. L'applicazione con l'erbicida è possibile anche nella barbabietole è possibile anche l'applicazione con l'erbicida.

Nelle **colture permanenti come la vite o la frutta**, l'applicazione deve avvenire prima dell'inizio della maturazione. Nella vite prima della fioritura (BBCH 55) nei **frutteti** non appena è disponibile una massa fogliare sufficiente. In alternativa, l'applicazione può anche essere applicata direttamente sulla vite/albero tramite irrigazione.

In **orticoltura**, il numero di applicazioni dipende dal periodo di vegetazione. Dopo l'applicazione iniziale raccomandata, da 7 a 10 giorni dopo l'impianto, è possibile applicare un'ulteriore applicazione dopo la piantagione, si può effettuare un'ulteriore applicazione all'inizio della all'inizio della formazione dei capolini o all'inizio dello sviluppo dei frutti.

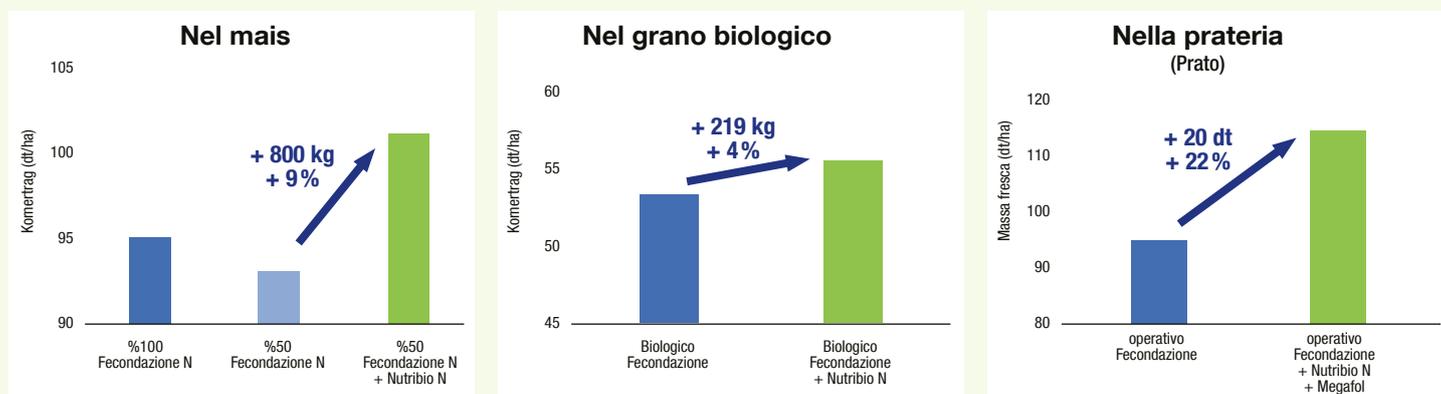
Nei **prati e nei pascoli**, l'uso di Nutribio N è consigliato all'inizio del periodo di vegetazione in primavera o una settimana dopo il taglio.

Le applicazioni al mattino presto o alla sera sono in genere al mattino presto o alla sera per evitare bassa umidità e alti tassi di evaporazione.



Ulteriori informazioni sul prodotto e informazioni sulla miscibilità con prodotti fitosanitari e fertilizzanti sono reperibili con il codice QR adiacente.

## Protezione della resa con una ridotta fertilizzazione di N con Nutribio N



Fonte: Prova su mais da granella di Syngenta Agro GmbH, Salzgitter-Ohlendorf (Germania). Prova sul grano biologico (valore medio su 6 prove varietali) di FRI Courtemelon, Canton Giura. Prova su prato (\*2 taglio) di Syngenta Agro AG, Canton Giura.



Biostimulants

syngenta®  
Biologicals

# RIPENSARE LA LOTTA CONTRO L'OIDIO

Una soluzione Biologica

Taegro: triplice modo d'azione

Non lascia traccia

Adatto al programma VARIO



**syngenta**  
Biologicals

© 2024, Syngenta. Tutti i diritti riservati. Il contenuto di questa pubblicazione è protetto da copyright. Non sono consentite copie o altre riproduzioni. TM / ® sono marchi di fabbrica / marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. Osservare le avvertenze riportate sull'etichetta della confezione.

Omologazione FiBL in attesa, Stato alla fine del 2023

®

# Prodotti

| Prodotto   | Confezioni                       |   | Dossagi  | Principi attivi/<br>omologazione                                      |
|--|----------------------------------|---|--|---|
|  <b>Affirm</b>                                 | 5 kg<br>4 x 5 kg                 | Insetticida contro la carpocapsa, la piccola tortrice dei frutti e le tortrici ricamatrici.   | Frutta a granella e a nocciolo: 0,2% (3,2 kg/ha); cavoli, pomodori: 0,15% (1,5 kg/ha); piselli proteici: 1,5 kg/ha | (0,95% emamectina benzoato)<br>W 6748                                 |
|  <b>Affirm Profi</b>                           | 1 kg<br>12 x 1 kg                |   |  |   |
|  <b>Amaline Flow</b> <sup>®10</sup>            | 5 l<br>4 x 5 l                   | Fungicida antiperonosporico per la viticoltura.   | vigna: 0,175% (2,8 l/ha)   | (40 g/l zoxamid, 267 g/l rame sotto forma di ossisolfato)<br>W 7464-1 |
|  <b>Amistar</b> <sup>®</sup>                   | 1 l ; 12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l  | Fungicida a largo spettro del gruppo delle strobilurine.  | legumi: 1 l/ha<br>frutta a bacche: 0,1% (1 l/ha)<br>frutta a nocciolo: 0,1% (1,6 l/ha)                             | (250 g/l azossistrobina)<br>W 5481                                    |
|  <b>Amphore</b> <sup>®</sup> Flex              | 5 kg                             | Fungicida contro la fitoftora delle patate.   | patate: 0,6 kg/ha  | (25% mandipropamid, 18% cymoxanil)<br>W 6963                          |
|  <b>Araldo</b> <sup>®</sup>                    | 1 l<br>12 x 1 l                  | Erbicida contro le graminacee e le dicotiledoni nei cereali, per il trattamento autunnale.  | cereali (autunno): 0,6 l/ha  | (400 g/l flufenacet, 200 g/l diflufenican)<br>W 6226-2                |
|  <b>Arcade</b> <sup>®</sup> 880 EC             | 10 l<br>2 x 10 l                 | Erbicida contro le dicotiledoni e le graminacee nelle patate.   | patate: 4–4,5 l/ha   | (800 g/l Prosulfocarb, 80 g/l Metribuzin)<br>W 6902                   |
|  <b>Archipel</b> <sup>®1</sup>                | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l | Erbicida contro graminacee e dicotiledoni annuali nel frumento autunnale e primaverile, nel triticale e nella segale autunnale.                   | cereali: 1–1,2 l/ha  | (7,5 g/l iodosulfuron, 7,5 g/l mesosulfuron)<br>W 6587-1              |
|  <b>Astor</b> <sup>®</sup>                   | 1 l ; 12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l  | Fungicida penetrante, contro l'oidio in viticoltura e nei cereali.  | vigna: 0,025% (0,4 l/ha)<br>cereali: 0,75 l/ha   | (750 g/l fenpropidina)<br>W 5005                                      |
|  <b>Asulox</b> <sup>®12</sup>                | 5 l ; 4 x 5 l                    | Erbicida per la lotta ai romici e alle felci nei prati e pascoli.   | prati, pascoli: 3–8 l/ha   | (400 g/l asulam)<br>W 1698  |
|  <b>Auralis</b> <sup>®</sup><br>Biosolutions | 5 l<br>4 x 5 l                   | Stimolatore della difesa immunitaria naturale contro l'oidio e la peronospora delle vite (azioni parziali) e alcuni legumi.                       | vigna: 0,125%;<br>pomodori: 0,4%   | (12,5 g/l COS-OGA)<br>W 7232-1  |
|  <b>Avoxa</b> <sup>®</sup>                   | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l | Erbicida contro le graminacee e le dicotiledoni nel frumento autunnale, segale autunnale e nel triticale.   | cereali: 1,1–1,8 l/ha  | (33,3 g/l pinoxaden, 8,3 g/l pyroxsulam)<br>W 7052                    |
|  <b>Axial</b> <sup>®</sup> One               | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l | Erbicida per frumento, orzo, segale e triticale contro le graminacee e le malerbe annuali.  | cereali: 1–1,3 l/ha  | (45 g/l pinoxaden, 5 g/l florasulam)<br>W 7069                        |
|  <b>Bandur</b> <sup>®1</sup>                 | 5 l<br>4 x 5 l                   | Erbicida per patate, girasoli, piselli proteici, fave e carote. Efficace contro le graminacee e le dicotiledoni annuali.                          | patate, girasole: 2–3 l/ha;<br>legumi: 1–3 l/ha  | (600 g/l aclonifen)<br>W 6149   |
|  <b>Banvel</b> <sup>®</sup> 4S               | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l | Erbicida di postemergenza contro le malerbe a foglia larga annuali e perenni nel mais.  | mais: 0,6–0,75 l/ha  | (480 g/l dicamba)<br>W 4571   |
|  <b>Bion</b> <sup>®</sup>                    | 60 g<br>20 x 60 g                | Stimolatore della resistenza naturale delle piante per frumento, lattuga, ravanelli, spinaci e contro il fuoco batterico della frutta a granella. | frutta a granella: 20–40 g/ha<br>frumento: 60 g/ha<br>insalate: 0,006% (60 g/ha)                                   | (50% acibenzolar-S-methyl)<br>W 5370                                  |
|  <b>Boxer</b> <sup>®</sup>                   | 10 l<br>2 x 10 l                 | Erbicida contro le malerbe dicotiledoni e monocotiledoni nelle patate, nelle carote, nei cereali e nelle cipolle.                                 | patate: 3–5 l/ha<br>cereali: 2,4–5 l/ha<br>cipolle: 4 l/ha<br>carote: 2–5 l/ha                                     | (800 g/l prosulfocarb)<br>W 6168                                      |
|  <b>Brasan</b> <sup>®</sup> Duo              | 5 l<br>4 x 5 l                   | Erbicida di pre-emergenza per la colza, la soia, i piselli proteici e fagioli.  | colza, soia, piselli proteici e fagioli: 3 l/ha  | (400 g/l Petoxamide, 24 g/l Clomazone)<br>W 6837-3                    |

| Prodotto  | Confezioni   |   | Dossaggi  | Principi attivi/<br>omologazione                                       |
|---|--|---|---|--|
| <b>Braudio®</b><br><b>NUOVO</b>   | 5 l<br>4 x 5 l                                     | Erbicida contro le infestanti e il miglio nella barbabietola da zucchero, nella barbabietola da foraggio e nella colza invernale in pre- e post-emergenza (applicazione autunnale)  | Barbabietola da zucchero e da foraggio, colza invernale: 1,5 l/ha   | 29,5% Dimetenamid-P<br>333 g/l<br>14,78% Quinmerac 167 g/l<br>W 7320-2 |
| <b>Calaris®</b>   | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l                  | Erbicida fogliare e residuale di postemergenza per il mais.<br>Non autorizzato per nelle PER  | mais: 1,5 l/ha  | (330 g/l terbutilazina,<br>70 g/l mesotrione)<br>W 6398                |
| <b>Callisto®</b>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l                  | Erbicida di postemergenza con un largo spettro d'efficacia contro le graminacee (compresi i panichi) e le malerbe a foglia larga (dicotiledoni) nel mais. Partner ideale per Monsoon.   | mais, mais dolce: 0,5–1,5 l/ha  | (100 g/l mesotrione)<br>W 6003   |
| <b>Captan 80 WDG</b>  | 5 kg<br>4 x 5 kg                                   | Fungicida per la frutticoltura.   | frutta a granella/nocciolo: 0,15%<br>(2,4 kg/ha)  | (80% captano)<br>W 6633-1  |
| <b>Chorus®</b>  | 5 kg<br>4 x 5 kg                                   | Fungicida per la frutta a granella e a nocciolo (ciliege escluse).  | frutta a granella/nocciolo: 0,05%<br>(0,8 kg/ha)  | (50% cyprodinil)<br>W 5363   |
| <b>Cidely®</b>  | 3 l<br>4 x 3 l                                     | Fungicida contro l'oidio in viticoltura, frutta a granella e cereali.   | Vite: 0,03% (0,48 l/ha)<br>Frutta a granella: 0,031% (0,5 l/ha)   | (51,4 g/l cyflufenamid)<br>W 6592-2                                    |
| <b>Cleave®<sup>6</sup></b>  | 5 l<br>4 x 5 l                                     | Erbicida contro le malerbe a foglia larga nei cereali   | cereali: 1–1,5 l/ha   | (10,1% fluroxypyr,<br>0,25% florasulam)<br>W 7350-1                    |
| <b>Cuprofix® 35</b><br> Biosolutions<br>    | 1 kg<br>10 x 1 kg                                  | Fungicida per molteplici colture.<br>Inscritto sulla lista FiBL.  | vigna: 0,125% (2 kg/ha)<br>frutta a granella/nocciolo: 0,125–0,43% (2–6,9 kg/ha)<br>frutta a bacche: 0,15–0,3% (1,5–3 kg/ha)<br>legumi: 3–7 kg/ha<br>patate: 10 kg/ha | (35% ossicloruro di rame)<br>W 7018-4                                  |
| <b>Cuprofix® Fluid</b><br> Biosolutions  | 5 l<br>2 x 5 l                                     | Fungicida per molteplici colture.<br>Inscritto sulla lista FiBL   | vigna: 0,125% (2 l/ha)<br>frutta a granella/nocciolo: 0,125–0,4% (2–6,4 l/ha)<br>frutta a bacche: 0,15–0,4% (1,5–4 l/ha)<br>legumi: 4,5–7 l/ha<br>patate: 3 l/ha      | (380 g/l ossicloruro di rame)<br>W 6383-1                              |
| <b>Cuprofix® Fluid</b><br> Biosolutions<br> | 1 l<br>12 x 1 l                                    |   |   |  |
| <b>Cyrano®<sup>1</sup></b>  | 1 kg<br>10 x 1 kg<br>5 kg                          | Fungicida combinato con azione sistemica, penetrante e di contatto, preventiva e bloccante, contro la peronospora della vite, con efficacia secondaria contro il rossore parasitario, il marciume grigio (Botrytis), il marciume nero (Black rot) e l'oidio della vite. | vigna: 0,2–0,25% (3,2–4 kg/ha)  | (50% fosetyl-Al,<br>25% folpet,<br>4% cymoxanil)<br>W 6219-1           |
| <b>Delan®<sup>3</sup> WG</b>  | 5 kg<br>4 x 5 kg                                   | Fungicida di contatto per la frutticoltura, la viticoltura e le piante ornamentali.   | frutta a granella/nocciolo: 0,05% (0,8 kg/ha)<br>vigna: 0,075%–0,05% (0,6 kg/ha–0,8 kg/ha)  | (70% dithianon)<br>W 6060-3  |
| <b>Divopan®<sup>10</sup></b>  | 5 l<br>4 x 5 l                                     | Diserbante contro diverse malerbe negli erbai, nei prati, nei pascoli, nei cereali, nei piselli da trebbia e nelle patate (non le varietà rosse).   | patate: 2x2 l/ha<br>piselli proteici: 3,5–4 l/ha<br>prati e pascoli: 4–6 l/ha   | (400 g/l acido MCPB)<br>W 923  |
| <b>Dual® Gold</b>   | 1 l : 12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l<br>10 l ; 2 x 10 l | Erbicida residuale contro graminacee e dicotiledoni annuali e contro lo zigolo dolce nel mais e nei girasoli.<br>Non autorizzato nelle PER  | mais: 1–1,6 l/ha<br>girasole, soia: 1–1,6 l/ha  | (960 g/l S-metolachlor)<br>W 5651                                      |
| <b>Duplosan®<sup>10</sup> KV-Combi</b><br>   | 1 l<br>12 x 1 l<br>10 l<br>2 x 10 l                | Erbicida contro aparine, cardi, ranuncoli, atriplice, papaveri, senape dei campi, convolvoli e altre malerbe nei cereali ed in frutticoltura come pure contro trifogli, bellis, piantaggini e altre malerbe nei tappeti erbosi e campi sportivi.                        | 3 l/ha  | (350 g/l MCPP-P,<br>160 g/l 2,4-D)<br>W 6316                           |

# Prodotti

| Prodotto  | Confezioni                                |   | Dossagi   | Principi attivi/<br>omologazione   |
|---|---|---|---|--|
|  <b>Dunovum®</b>        | 5 l<br>4 x 5 l                            | Disseccamento e erbicida delle patate. Elimina i ricacci nella frutta a granello/nocciolo e nelle vigne.  | Patate, disseccamento: 2 l/ha<br>Patate, erbicida: 1 l/ha<br>Frutticoltura: 0,5%                    | (10,6 g/l pyraflufen-etile)<br>W 7340-3                                      |
|  <b>Dynali®</b>         | 1 l ; 12 x 1 l<br>5 l ; 4 x 5 l           | Fungicida con proprietà preventive contro l'oidio in viticoltura.   | vigna: 0,05% (0,8 l/ha)   | (30 g/l cyflufenamid,<br>60 g/l difenoconazolo)<br>W 6941                    |
|  <b>Elatus® Era</b>     | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l         | Fungicida contro le malattie del frumento, del orzo, delle tritiche e la spelta   | cereali: 1 l/ha   | (75 g/l benzovindiflupyr/<br>SOLATENOL™;<br>150 g/l protriocozolo)<br>W 7245 |
|  <b>Elumis®</b>         | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l<br>20 l | Erbicida contro dicotiledoni e graminacee (panichi incluso) per il mais. Ideale in combinazione con Gardo Gold<br><br>Non autorizzato nelle PER   | mais: 1-2 l/ha  | (75 g/l mesotrione,<br>30 g/l nicosulfuron)<br>W 6770                        |
|  <b>Etalfix® Pro</b>    | 1 l<br>12 x 1 l                           | Bagnante ed adesivante.   | 0,2 l/ha  | (trisilossano polieterico modificato)<br>W 6458                              |
|  <b>Express®7 Max</b>   | 105 g<br>10 x 105 g                       | Erbicida di postemergenza per cereali autunnali e primaverili.  | cereali: 25-35 g/ha   | (metsulfuron-metile 14,3%;<br>tribenuron 14,3%)<br>W 7296                    |
|  <b>Express®7 SX</b>  | 60 g<br>10 x 60 g                         | Erbicida di postemergenza per cereali autunnali e primaverili.  | cereali: 60 g/ha<br>(cereali primaverili: 45 g/ha)  | (50% tribenuron-metile)<br>W 7297  |
|  <b>Filan®3</b>       | 1 kg<br>10 x 1 kg                         | Fungicida contro il marciume grigio (Botrytis) in viticoltura e contro malattie fungine nella colza.  | vigna: 0,1% -(1,2 kg/ha)<br>colza: 0,5 kg/ha  | (50% boscalid)<br>W 6147-1   |
|  <b>Folpet 80 WDG</b> | 5 kg<br>4 x 5 kg                          | Fungicida di contatto contro la ticchiolatura e malattie di stoccaggio delle mele, cilindrosporiosi delle foglie del ciliegio, peronospora ed escoriosi della vite.   | vigna: 0,15-0,125% (1,2-2 kg/ha)  | (80% folpet)<br>W 6660-2   |
|  <b>Fonganil®</b>     | 1 l<br>12 x 1 l                           | Fungicida contro molteplici malattie delle piante ornamentali, delle carote, delle erbe da cucina e della cioria belga.   | Carote: 0,5 l/ha. Per le altre colture vedere l'imballaggio.  | (480 g/l metalaxyl-M)<br>W 6409  |
|  <b>Fusilade® Max</b> | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l         | Erbicida sistemico contro la gramigna e le graminacee annuali quali i panichi, la coda di volpe, i ricacci di cereali nelle colture a foglia larga, in orticoltura, in frutticoltura, in viticoltura, nella frutta a bacche e nelle piante ornamentali. | graminacee annuali: 1-1,5 l/ha,<br>gramigna: 3 l/ha   | (125 g/l fluzifop-P-butyl)<br>W 6085   |
|  <b>Gardo® Gold</b>   | 5 l<br>4 x 5 l<br>20 l                    | Erbicida di postemergenza contro le graminacee e le dicotiledoni annuali nel mais. Partner ideale per Elumis.<br><br>Non autorizzato nelle PER  | mais, mais dolce, sorgo: 3-4 l/ha   | (187,5 g/l terbutilazina;<br>312,5 g/l S-metolachlor)<br>W 6286              |
|  <b>Garlon®4 120</b>  | 250 ml<br>24 x 250 ml<br>1 l<br>10 x 1 l  | Erbicida sistemico, contro le ortiche (0,6 %), i rovi (1,2 %) e gli arbusti (1,5 %) nei pascoli e nei prati.  | 0,6-1,5%  | (120 g/l triclopyr)<br>W 5477  |
|  <b>Genol® Plant</b>  | 5 l<br>4 x 5 l                            | Prodotto umidificante/adesivante per erbicidi nelle colture di mais, barbabietole da zucchero e in orticoltura. Azione anche come insetticida per il trattamento al germogliamento.<br><br>Inscritto sulla lista FiBL.                                  | 1 - 3 l/ha<br>Insetticida per il trattamento al germogliamento; dosaggio al 2% (vedere imballaggio) | (olio vegetale)<br>W 5168  |



Biosolutions



| Prodotto  | Confezioni                                |  | Dossagi  | Principi attivi/<br>omologazione  |
|---|---|--|--|---|
|  <b>Ghekk</b> <sup>®</sup><br> Biosolutions | 10 kg<br>2 x 10 kg                        | Fungicida biologico contro le malattie fungine che colpiscono piante da frutta, vite e orticole.   | frutticoltura: 0.2–0.3%<br>(3.2–4.8 kg/ha); vigna: 0.2%<br>(3.2 kg/ha); frutta a bacche: 0.3–0.4%<br>(3–4 kg/ha); legumi: 3 kg/ha<br>pero: Psille del pero 5 kg/ha | (85% bicarbonato di potassio)<br>W 7307-1   |
|  <b>Hicure</b>   | 1 l<br>12 x 1 l                           | Fertilizzante liquido con aminoacidi e peptidi per colture in condizioni di stress particolari.  | 1–2,5 l/ha   | (11,7% azoto,<br>0,004% ferro e materia organica)                                   |
|  <b>Karate</b> <sup>®</sup> <b>Zeon</b>  | 250 ml<br>20 x 250 ml<br>1 l<br>12 x 1 l  | Insetticida contro molti insetti nocivi roditori e succhiatori quali altiche, agrotidi, dori-fore, afidi, tripidi, mosche bianche, tignole, piralide del bosso, ecc.       | patate: 0,075 l/ha<br>legumi: 0,1 l/ha   | (100 g/l lambda-cyhalotrina)<br>W 6098  |
| Osservare le restrizioni PER  |   |  |  |   |
|  <b>Kunshi</b> <sup>®9</sup>   | 1 kg<br>10 x 1 kg                         | Fungicida contro la fitoftora delle patate   | Patate: 0,5 kg/ha  | (37,5% fluazinam<br>25% cymoxanil)<br>W 7036  |
|  <b>Limax</b> <sup>®</sup> <b>Power</b>  | 25 kg                                     | Granulato antilimacce di lunga efficacia resistente alla pioggia. Efficace contro tutte le specie di limacce.  | 5 kg/ha  | (5% metaldeide)<br>W 7057-1   |
|  <b>Lontrel</b> <sup>®4</sup> <b>100</b>   | 1 l<br>10 x 1 l                           | Erbicida per barbabietole, per prati e pascoli, superfici di compensazione ecologica e contro l'Ambrosia artemisiifolia sui bordi delle strade cantonali e nazionali.      | prati e pascoli: 0,3%  | (100 g/l clopyralid)<br>W 5530  |
|  <b>Lotiq</b> <sup>®</sup><br>Biosolutions   | 10 l                                      | Insetticida biologico per frutta, bacche e orticole.<br>Inscritto sulla lista FiBL.  | frutticoltura: 1.25% (20 l/ha)<br>frutta a bacche: 2% (20 l/ha)<br>legumi: 2% (20 l/ha)  | 51% acidi grassi C7-C18<br>(515,1 g/l)<br>W 6107-2                                  |
|  <b>Mapro</b> <sup>®9</sup>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l         | Fungicida di contatto per patate, cipolle e viticoltura.   | patate: 0,4 l/ha,<br>cipolle: 0,5 l/ha<br>vigna: 0,1% (1,2 l/ha)   | (500 g/l fluazinam)<br>W 6782   |
|  <b>Maxim</b> <sup>®</sup> <b>100 FS</b>   | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l         | Prodotto liquido per la concia delle patate da semina. Efficace contro la rizotonia e la scabbia argentea.   | patate: 0,5 l/2000 kg  | (100 g/l fludioxonil)<br>W 6586   |
|  <b>MC Cream</b> <sup>™</sup><br><b>NUOVO</b>  | 10 l<br>2 x 10 l                          | Biostimolante per il miglioramento della qualità della frutta frutticoltura.<br>Iscrizione sulla lista Fibl attesa.  | Dosaggio: 2l/ha  | (1,5% manganese, 0,5% zinco, 2% carbonio org,<br>9% mannitolo)                      |
|  <b>Megafol</b> <sup>®</sup>   | 10l<br>2x10l                              | Biostimolante contro lo stress abiotico in campicoltura, viticoltura, arboricoltura e orticoltura  | Dosaggio: 2 l/ha   | (2% N, 8% K2O,<br>23% sostanza organica)  |
|  <b>Mildicut</b><br><b>NUOVO</b>   | 10 l                                      | Fungicida contro la peronospora della vite vite e ruggine bianca nel rafano (campo aperto)   | Vite: 0,25% (4l/ha),<br>Rafano (campo aperto): 4l/ha   | (2,05% di ciazofamide<br>[25g/l], 20,5% fosfonato<br>disodico [250g/l])<br>W 6378-2 |
|  <b>Moddus</b> <sup>®</sup>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l<br>20 l | Regolatore di crescita, riduce l'altezza della coltura prevenendone l'allettamento.  | cereali: 0,4–1 l/ha  | (250 g/l trinexapac)<br>W 3070  |
|  <b>Monsoon</b> <sup>®1</sup>  | 5 l<br>4 x 5 l                            | Erbicida di post-emergenza con effetto principalmente fogliare per il controllo di numerose infestanti e varie malerbe nelle colture di mais. Partner ideale per Callisto. | mais: 1–2 l/ha   | (2,34 % Foramsulfuron<br>(22,5 g/l))<br>W 6222-1                                    |

# Prodotti

| Prodotto  | Confezioni                              |   | Dossaggi  | Principi attivi/<br>omologazione   |
|---|---|---|---|--|
|  <b>Neem Maag®</b><br>Biosolutions<br>Maag Profi      | 500 ml<br>10 x 500 ml                   | Insetticida biologico contro gli afidi nei frutteti e contro il tripide e la mosca bianca nelle colture orticole.<br>Inscritto sulla lista FiBL   | 0,15–0,5% (2,4–5 l/ha)  | (1% azadirachtin A)<br>W 5351-6  |
|  <b>Nicogan®6</b>                                     | 5 l<br>4 x 5 l                          | Erbicida sistemico di postemergenza contro panichi, sorghetta, gramigna, loglio, amaranto e altre malerbe nel mais.<br>Non autorizzato nelle PER  | mais: 1,5 l/ha  | (40 g/l nicosulfuron)<br>W 6785-2  |
|  <b>Nimrod®6</b>                                      | 5 l<br>4 x 5 l                          | Fungicida penetrante contro l'oidio del melo, delle rose e di altre piante ornamentali.   | mele: 0,05% (0,8 l/ha)<br>fragole: 0,1%   | (250 g/l bupirimate)<br>W 6641-1   |
|  <b>Nimrod®6</b>                                      | 1 l<br>12 x 1 l                         |   |   |  |
|  <b>Nutribion®13</b><br>Biosolutions                  | 250 g<br>25 x 250 g                     | Colture di microrganismi per il trattamento di terreni e piante.<br>Inscritto sulla lista FiBL  | tutte le colture: 50 g/ha)  | (91 % Sostanza organica (OS). Microrganismi vivi e azotofissatori Azotobacter salinestris) |
|  <b>Oryx Pro®</b>                                    | 500 g<br>12 x 500 g<br>3 kg<br>4 x 3 kg | Insetticida per la frutticoltura, campicoltura e l'orticoltura.   | frutta a granella/nocciolo: 0,01–0,02% (0,16–0,32 kg/ha)  | (20% acetamipride)<br>W 6581-3   |
|  <b>Perfetto®</b>                                   | 250 ml<br>10 x 250 ml                   | Insetticida per la frutticoltura, campicoltura e l'orticoltura.   | frutticoltura: 0,4%<br>vigna: 0,3%<br>legumi: 0,4–0,8%  | (2,4% spinosad)<br>W 7133-2  |
|  <b>Pergado®</b>                                    | 1 kg<br>10 x 1 kg<br>5 kg<br>4 x 5 kg   | Fungicida antiperonosporico per la viticoltura con grande resistenza alla pioggia. Efficacia secondaria contro l'escoriosi e il rossore parassitario ed efficacia parziale contro il marciume grigio.                           | vigna: 0,2% (3,2 kg/ha)   | (50 g/kg mandipropamid, 400 g/kg folpet)<br>W 6519   |
|  <b>Piretro® Maag</b><br>Biosolutions<br>Maag Profi | 500 ml<br>10 x 500 ml                   | Insetticida biologico contro vari parassiti in orticoltura, frutticoltura e viticoltura.<br>Inscritto sulla lista FiBL.   | 0,1–0,2%.   | (5% piretrine)<br>W 5959-3   |
|  <b>Pirimor®</b>                                    | 1 kg<br>10 x 1 kg                       | Insetticida di contatto, specifico contro gli afidi in frutticoltura, campicoltura, orticoltura e fioricoltura e contro gli afidi delle radici dell'insalata. Risparmia gli ausiliari. Effetto parziale su cocciniglia virgola. | frutta a granella/nocciolo: 0,04% (0,64 kg/ha)<br>frutta a bacche: 0,04% (0,4 kg/ha)<br>legumi: 0,5 kg/ha | (50% pirimicarb)<br>W 1899   |
|  <b>Previcur®1 Energy</b><br>Maag Profi             | 1 l<br>12 x 1 l                         | Fungicida sistemico per l'orticoltura e piante ornamentali.   | vedere istruzioni per l'uso   | (530 g/l propamocarb, 310 g/l fosetyl)<br>W 6357-1   |
|  <b>Priori® Top</b>                                 | 5 l<br>4 x 5 l                          | Fungicida combinato di lunga efficacia contro molteplici malattie delle barbabietole, dei girasoli, delle carote, delle cipolle e delle zucchine.   | barbabietole da zucchero: 1 l/ha<br>verdure: 1 l/ha   | (200 g/l azossistrobina, 125 g/l difenoconazolo)<br>W 6461                                 |
|  <b>Prosaro Plus®1</b>                              | 5 l<br>4 x 5 l                          | Fungicida contro le malattie fungine sui cereali.   | Cereali (Frumento, orzo, triticale, spelta e segale): 1,25 l/ha   | (16,3 % Protiocanazolo (160 g/l), 30,5 % Spiroamina (300 g/l))<br>W 6392-2                 |
|  <b>Quadris® Max</b>                                | 10 l<br>2 x 10 l                        | Fungicida combinato per la viticoltura.   | vigna: 0,2% (3,2 l/ha)  | (93,5 g/l azossistrobina, 500 g/l folpet)<br>W 6142  |

| Prodotto   | Confezioni                            |  | Dossagi  | Principi attivi/<br>omologazione                             |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| ■ <b>Quartet® Lux</b>  | 5 l<br>4 x 5 l                        | Fungicida contro la peronospora della vite e dei legumi, la ticchiolatura delle mele e diverse malattie nelle fragole.   | vigna, mele, pere: 0,2% (3,2 l/ha)<br>fragole: 0,5% (5 l/ha)<br>legumi: 3-4 l/ha:  | (51,7% potassio fosfato)<br>W 6841-2                         |
| ■ <b>Ranman Top®<sup>9</sup></b>   | 5 l<br>4 x 5 l                        | Fungicida contro la fitoftora nelle patate e contro la peronospora in alcune orticole.   | patate: 0,5 l/ha<br>Tabacco: 0,5l /ha  | (14,8% cyazofamide<br>160 g/l)<br>W 6889-1                   |
| ■ <b>Revus®</b>  | 1 l<br>12 x 1 l                       | Fungicida con grande resistenza alla pioggia contro la fitoftora delle patate e la peronospora nel orticoltura.  | legumi: 0,6 l/ha<br>patate: 0,6 l/ha, a  | (250 g/l mandipropamid)<br>W 6509                            |
| ■ <b>Revus® Top</b>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l     | Fungicida contro la fitoftora e l'alternaria delle patate e pomodori.  | patate: 0,6 l/ha<br>pomodori: 0,06%  | (250 g/l mandipropamid,<br>250 g/l difenoconazolo)<br>W 6927 |
| ■ <b>Rhodofix®<sup>10</sup></b>  | 1 kg<br>12 x 1 kg                     | Regolatore di crescita per lo sfoltimento chimico dei frutti e contro la cascola prematura delle mele.   | frutticoltura: 2-4 kg/ha   | (1% acido alphanaphthylco)<br>W 3003                         |
| ■ <b>Ridomil® Vino</b>   | 1 kg<br>10 x 1 kg<br>5 kg<br>4 x 5 kg | Fungicida sistemico e di contatto contro la peronospora della vite e delle more, le malattie del colletto e l'appassimento delle radici dei lamponi.           | vigna: 0,225% (3,6 kg/ha)<br>more: 0,225% (2,25 kg/ha)<br>lamponi: 0,5%  | (50 g/kg metalaxyl-M,<br>400 g/kg folpet)<br>W 5975          |
| ■ <b>Rondo® Sky</b>  | 1 l<br>10 x 1 l                       | Fungicida contro l'oidio nella frutta a granella, l'oidio nella vigna e prodotto per la concia delle patate contro la rizoztonia.                              | frutta a granella: 0,013% (0,21 l/ha)<br>vigna: 0,0095% (0,15 l/ha)  | (26,5% fluxapyroxad)<br>W 7134-1                             |
| ■ <b>Saphire®</b>  | 1 kg<br>10 x 1 kg                     | Fungicida contro il marciume grigio (Botrytis) in viticoltura, orticoltura, nelle fragole, così come contro le malattie di stoccaggio nella frutta a granella. | frutta a granella: 0,025% (0,4 kg/ha)<br>vigna: 0,075% (0,9 kg/ha)<br>fragole: 0,05% (0,5 kg/ha)<br>pomodori: 0,05%  | (50% fludioxonil)<br>W 5361                                  |
| ■ <b>Score® Profi</b><br>       | 500 ml<br>20 x 500 ml                 | Fungicida penetrante per l'orticoltura, la viticoltura, la frutticoltura e la campicoltura.  | 0,05% (0,5 l/ha)<br>frutticoltura: 0,015%<br>viticoltura: 0,0125%  | (250 g/l difenoconazolo)<br>W 5056-4                         |
| ■ <b>Sequestrene® Rapid</b>  | 5 kg<br>4 x 5 kg                      | Contro la clorosi ferrica in tutte le colture.   | 0,6-1,2 kg/ha  | (5,5% Fe, 3% N, 15% K)                                       |
| ■ <b>Sequestrene® Rapid</b><br> | 1 kg<br>20 x 1 kg                     |  |  |  |
| ■ <b>Slick®</b>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l     | Fungicida penetrante per l'orticoltura, la viticoltura, la frutticoltura e la campicoltura.  | frutta a granella: 0,015% (0,24 l/ha)<br>nocciolo: 0,02% (0,32 l/ha)<br>vigna: 0,0125% (0,2 l/ha)<br>colza: 0,5 l/ha<br>patate: 0,5 l/ha<br>legumi: 0,5 l/ha | (250 g/l difenoconazolo)<br>W 5056                           |
| ■ <b>Spomil®</b><br>            | 250 ml<br>10 x 250 ml                 | Acaricida contro i ragnetti in frutticoltura, coltura di bacche, viticoltura e ortaggi.  | 0,1-0,2% (1,6-2 l/ha)  | (52,2 g/l fenpyroximate)<br>W 4579-1                         |
| ■ <b>Spotlight®<sup>07</sup> Plus</b>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l     | Per il disseccamento dei culmi delle patate.   | patate: 1 l/ha<br>frutticoltura: 1 l/ha  | (60 g/l carfentrazone-etile)<br>W 6067                       |
| ■ <b>Spyrale®</b>  | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l     | Fungicida contro le malattie fogliari (cercosporiosi, ramularia) delle barbabietole da zucchero e foraggio.  | barbabietole da zucchero: 1 l/ha   | (375 g/l fenpropidin,<br>100 g/l difenoconazolo)<br>W 7031   |

# Prodotti

| Prodotto   | Confezioni   |  | Dossaggi  | Principi attivi/<br>omologazione   |
|--|--|--|---|--|
|  <b>Stomp<sup>®3</sup> Aqua</b><br>Vendita da BASF   | 5 l<br>10 x 5 l  | Erbicida contro dicotiledoni annuali e graminacee nei cereali, patate e l'orticoltura.   | 0,9–3,5 l/ha  | (455 g/l pendimetalina)<br>W 6880  |
|  <b>Stomp<sup>®3</sup> Aqua</b><br>            | 1 l<br>10 x 1 l  |  |   |  |
|  <b>Sugaro<sup>®</sup> Gold</b>  | 5 l<br>4 x 5 l   | Erbicida per barbabietole da zucchero e foraggiere, bietole da insalata e fragole.   | barbabietole da zucchero: 1–2 l/ha<br>barbabietole: 1–1,5 l/ha  | (700 g/l metamiltrone)<br>W 7087-1   |
|  <b>Sugaro<sup>®</sup> Duo</b>   | 5 l<br>4 x 5 l   | Erbicida per barbabietole da zucchero e foraggiere, bietole da insalata.   | barbabietole da zucchero: 1–2 l/ha<br>barbabietole rosso: 1–2 l/ha  | (100 g/l etofumesate,<br>80 g/l fenmedifam)<br>W 6932-4                              |
|  <b>Switch<sup>®</sup></b>   | 250 g<br>20 x 250 g<br>1 kg<br>10 x 1 kg<br>5 kg<br>4 x 5 kg | Fungicida penetrante e di contatto contro il marciume grigio (Botrytis) in viticoltura, orticoltura, nelle fragole, piante ornamentali. Agisce anche contro la moniliosi della frutta a nocciolo.  | vigna: 0,1% (1,2 kg/ha)<br>frutta a bacche: 0,1% (1 kg/ha)<br>frutta a nocciolo: 0,06% (1 kg/ha)<br>legumi: 0,6–1 kg/ha         | (25% fludioxonil,<br>37,5% cyprodinil)<br>W 5218                                     |
|  <b>Taegro</b><br><b>NUOVO</b>   | 370 g<br>10 x 370 g  | Batterio ad ampio spettro di attività per il controllo dell'oidio della vite contro l'oidio della vite e delle colture orticole.<br><br>Iscrizione sulla lista Fibl attesa.  | Vite: 0,023% (370 g/ha)<br>Altre colture: 0,037%<br>o 370 g/ha  | (13% 1 x 10 exp 13 CFU/kg)<br>(ceppo: FZB24)<br>Bacillus amyloliquefaciens<br>W 7504 |
|  <b>Tega<sup>®1</sup></b>  | 1 kg<br>10 x 1 kg  | Fungicida per la frutta a granella e la frutta a nocciolo contro la ticchiolatura, l'oidio, la vaiolatura, la moniliosi e le malattie di conservazione e contro molteplici malattie delle fragole, degli ortaggi e delle piante ornamentali. | frutticoltura: 0,015–0,025%<br>(240–400 g/ha)<br>frutta a bacche: 0,02–0,05%<br>(200–500 g/ha)<br>legumi: 250–500 g/ha          | (50% triflossistrobina)<br>W 5994-3  |
|  <b>Toprex<sup>®</sup></b>   | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l                            | Regolatore di crescita per l'aumento della stabilità nella colza e fungicida contro il marciume da phoma delle crocifere.  | Colza: 0,5 l/ha   | (22,5 % difenoconazolo,<br>11,3 % paclobutrazolo)<br>W 7030                          |
|  <b>Teppeki<sup>i99</sup></b>  | 500 g<br>10 x 500 g  | Insetticida contro gli afidi della frutta a granella e a nocciolo, patate e legumi   | Frutticoltura: 0,01% (0,16 kg/ha)<br>Patate: 0,16 kg/ha<br>Legumi: 0,14 kg/ha   | (50% flonicamid)<br>W 6555-2   |
|  <b>Thiovit<sup>®</sup> Jet</b><br>       | 1 kg<br>10 x 1 kg<br>20 kg                                   | Fungicida di contatto contro oidio, ticchiolatura e vaiolatura in frutticoltura; oidio, acariosi e erinosi della vite.<br><br>Inscritto sulla lista FiBL.  | vigna: 0,1–0,4% (1,6–6,4 kg/ha)<br>frutticoltura: 0,3–0,5% (4,8–8 kg/ha)  | (80% zolfo bagnabile)<br>W 18  |
|  <b>Topas<sup>®</sup> Vino</b>   | 1 l<br>12 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l                            | Fungicida penetrante per la viticoltura, la frutticoltura, l'orticoltura e le piante ornamentali.  | vigna: 0,025% (0,4 l/ha)<br>frutta a granella: 0,012% (0,2 l/ha)<br>fragole: 0,025% (0,25 l/ha)<br>pomodori: 0,025% (0,25 l/ha) | (100 g/l penconazolo)<br>W 4260  |
|  <b>Topas<sup>®</sup></b><br>              | 200 ml<br>20 x 200 ml  | Fungicida per la vigna, frutticoltura, verdure, bacche e piante ornamentali.   | Dosaggio: 0,0125–0,025%   | (200 g/l penconazolo)<br>W 6690  |
|  <b>Touchdown<sup>®</sup> System4</b>  | 5 l ; 4 x 5 l<br>20 l  | Erbicida totale con azione sistemica contro malerbe e graminacee annuali e perenni in campicoltura, frutticoltura, viticoltura, verdure e piante ornamentali.  | 2–10 l/ha   | (360 g/l glifosato)<br>W 6131  |
|  <b>Touchdown<sup>®</sup> System4</b><br> | 1 l<br>12 x 1 l  |  |   |  |

| Prodotto   | Confezioni             |  | Dossaggi   | Principi attivi/<br>omologazione   |
|--|------------------------|--|--|--|
|  <b>Unix®</b>   | 1 kg<br>10 x 1 kg      | Fungicida sistemico e translaminare contro il mal del piede e l'oidio del frumento.                        | frumento: 1 kg/ha  | (cyprodinil 750 g/kg)<br>W 5028  |
|  <b>Vertimec® Gold</b>  | 1 l<br>12 x 1 l        | Insetticida e acaricida per le pere, le fragole, i cetrioli, i pomodori e le piante ornamentali.           | vigna: 0,05% (0,3 l/ha)<br>pere: 0,075% (1,2 l/ha)<br>fragola: 0,05% (0,5 l/ha)<br>cipolle: 1 l/ha | (18 g/l abamectina)<br>W 7028  |
|  <b>Vertimec® Gold</b><br>                       | 250 ml<br>20 x 250 ml  |  |  |  |
|  <b>Vivando®<sup>3</sup></b>  | 1 l<br>10 x 1 l        | Fungicida contro l'oidio in viticoltura.   | vigna: 0,02% (0,32 l/ha)   | (42,4% metrafenone,<br>500 g/l)<br>W 6510-1  |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Bor Plus</b>   | 5 l                    | Concime liquido ricco in boro per tutte le colture.  | 1-2 l/ha   | (70 g/l azoto totale, di cui 5 g/l nitrat e 65 g/l ammonium; 183 g/l fosforo totale; 108 g/l boro; 0,7 g/l rame; 1,4 g/l ferro; 0,7 g/l manganese; 0,014 g/l molibdeno; 0,7 g/l zinco) |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> P Plus</b>   | 5 l<br>4 x 5 l<br>20 l | Concime liquido fogliare ricco in fosforo per la campicoltura e l'orticoltura.                             | 2-5 l/ha   | (64 g/l N, 255 g/l P,<br>64 g/l K; e microelementi)  |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Profi</b><br>         | 20 l<br>200 l          | Concime liquido fogliare con aminoacidi per tutte le colture.  | 2-4 l/ha   | (100 g/l N, 100 g/l P,<br>75 g/l K; e microelementi e aminoacidi)  |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Suspension Ca</b><br> | 10 l                   | Concime fogliare ricco in calcio per frutticoltura e orticoltura.  | 4-6 l/ha   | (170 g/l Ca, 160 g/l N,<br>18 g/l Mg e microelementi)  |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Suspension Mg</b><br> | 10 l                   | Concime fogliare ricco in magnesio per la viticoltura, la frutticoltura, la campicoltura e l'orticoltura.  | 3-5 l/ha   | (54 g/l N, 180 g/l MgO,<br>4,5 g/l B, 15 g/l Mn e microelementi)   |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Suspension Mn</b><br> | 10 l                   | Concime fogliare ricco in manganese per la viticoltura, la frutticoltura, la campicoltura e l'orticoltura. | 3-4 l/ha   | (300 g/l N, 220 g/l K <sub>2</sub> O,<br>30 g/l Mg, 15 g/l Mn e microelementi)   |
|  <b>Wuxal®<sup>2</sup> Eisen Plus</b><br>    | 10 l                   | Concime fogliare ricco in ferro per vite, legumi e altre colture   | Vite 2,5 l/ha<br>Legumi 1-2 l/ha<br>Frutticoltura: 1 l/ha  | (70 g/l N, 70 g/l Fe,<br>42 g/l S)   |
|  <b>Yieldon®</b>  | 10 l<br>2 x 10 l       | Biostimulante per aumentare il raccolto in campicoltura  | Dosaggio: 2 l/ha   | (3% N, 3% K <sub>2</sub> O, 0,5% Mn, 0,2% Mo, 0,5% Zn, 20,8% sostanza organica)  |

| Prodotto   | Confezioni                        |   | Dossaggi  | Principi attivi/<br>omologazione   |
|--|-----------------------------------|---|---|--|
|  <b>Auralis®</b>   | 1 l<br>10 x 1 l<br>5 l<br>4 x 5 l | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Stimolatore della difesa immunitaria naturale contro l'oidio e la peronospora della vite (azioni parziali) e alcuni legumi.              | vigna: 0,125%;<br>pomodori: 0,4%  | (12,5 g/l COS-OGA)<br>W 7232-1   |
|  <b>Cuprofix® 35</b><br>      | 1 kg<br>10 x 1 kg                 | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Fungicida per molteplici colture.  | vigna: 0,125% (2 kg/ha)<br>frutta a granella/nocciolo: 0,125-0,43% (2-6,9 kg/ha)<br>frutta a bacche: 0,15-0,3% (1,5-3 kg/ha)<br>legumi: 3-7 kg/ha<br>patate: 10 kg/ha | (35% ossicloruro di rame)<br>W 7018-4  |
|  <b>Cuprofix® Fluid</b>  | 5 l<br>4 x 5 l<br>(2 x 5 l)       | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Fungicida per molteplici colture.  | vigna: 0,125% (2 l/ha)<br>frutta a granella/nocciolo: 0,125-0,4% (2-6,4 l/ha)<br>frutta a bacche: 0,15-0,4% (1,5-4 l/ha)<br>legumi: 4,5-7 l/ha<br>patate: 3 l/ha      | (380 g/l ossicloruro di rame)<br>W 6383-1  |
|  <b>Cuprofix® Fluid</b><br>   | 1 l<br>12 x 1 l                   |   |   |  |
|  <b>Genol® Plant</b><br>      | 5 l<br>4 x 5 l                    | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Additivo per diserbanti quale bagnante nelle colture di mais, barbabietole da zucchero e orticoltura. Anche come insetticida.            | 1-3 l/ha  | (olio vegetale)<br>W 5168  |
|  <b>Ghekkko®</b>  | 10 kg<br>2 x 10 kg                | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Fungicida biologico contro le malattie fungine che colpiscono piante da frutta, vite e orticole.   | frutticoltura: 0.2-0.3% (3.2-4.8 kg/ha)<br>vigna: 0.2% (3.2 kg/ha)<br>frutta a bacche: 0.3-0.4% (3-4 kg/ha)<br>legumi: 3 kg/ha<br>psille del pero: 5 kg/ha            | 85% bicarbonato di potassio<br>W 7307-1  |
|  <b>Lotiq®</b>   | 10 l                              | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Insetticida biologico per frutta, bacche e orticole.   | frutticoltura: 1.25% (20 l/ha)<br>frutta a bacche: 2% (20 l/ha)<br>legumi: 2% (20 l/ha)   | 51% acidi grassi C7-C18 (515,1 g/l)<br>W 6107-2  |
|  <b>MC Cream™</b><br><b>NUOVO</b>  | 10 l<br>2 x 10 l                  | Biostimolante per il miglioramento della qualità della frutta frutticoltura.<br>Iscrizione sulla lista FiBl attesa.   | Dosaggio: 2l/ha   | (1,5% manganese, 0,5% zinco, 2% carbonio org, 9% mannitolo)                                |
|  <b>Neem Maag®</b><br>    | 500 ml<br>10 x 500 ml             | Inscritto sulla lista FiBL. Insetticida biologico contro gli afidi nei frutteti e contro il tripide e la mosca bianca nelle colture orticole.                           | 0,15-0,5% (2,4-5 l/ha)  | (1% azadirachtin A)<br>W 5351-6  |
|  <b>Nutribion®<sup>13</sup></b>  | 250 g<br>25 x 250 g               | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Colture di microrganismi per il trattamento di terreni e piante.   | Tutto le colture: 50 g/ha   | (91 % Sostanza organica (OS). Microrganismi vivi e azotofissatori Azotobacter salinestris) |
|  <b>Piretro® Maag</b><br> | 500 ml<br>10 x 500 ml             | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Insetticida biologico contro vari parassiti in orticoltura, frutticoltura e viti coltura.  | 0,1-0,2%.   | (5% pyrethrine)<br>W 5959-3  |
|  <b>Taegro</b><br><b>NUOVO</b>   | 370 g<br>10 x 370 g               | Batterio ad ampio spettro di attività per il controllo dell'oidio della vite contro l'oidio della vite e delle colture orticole.<br>Iscrizione sulla lista FiBl attesa. | Vite: 0,023% (370 g/ha)<br>Altre colture: 0,037% o 370 g/ha   | (13% 1 x 10 exp 13 CFU/kg (ceppo: FZB24)<br>Bacillus amyloliquefaciens<br>W 7504           |
|  <b>Thiovit® Jet</b>   | 1 kg<br>10 x 1 kg<br>20 kg        | Inscritto sulla lista FiBL.<br>Fungicida di contatto contro oidio, ticchioratura e perforazione delle foglie in frutticoltura; oidio, acariosi e erinosi della vite.    | vigna: 0,1-0,4% (1,6-6,4 kg/ha)<br>frutticoltura: 0,3-0,5% (4,8-8 kg/ha)  | (80% zolfo bagnabile)<br>W 18  |

# Prodotti

## Marchi commerciali registrati:

|                |  |
|----------------|--|
| ®              | Trademark of a Syngenta Group Company    |
| ® <sup>1</sup> | Trademark of Bayer, Leverkusen, D        |
| ® <sup>2</sup> | Aglukon Spezialdünger GmbH, D            |
| ® <sup>3</sup> | BASF, Ludwigshafen, D                    |
| ® <sup>4</sup> | Corteva Agriscience LLC, USA             |
| ® <sup>6</sup> | ADAMA Agriculture Swiss SA               |
| ® <sup>7</sup> | FMC Corp. Agr.-Chem. Group, Philadelphia |

|                 |   |
|-----------------|---|
| ® <sup>9</sup>  | ISK Biosciences                           |
| ® <sup>10</sup> | Nufarm GmbH & Co. KG, Linz                |
| ® <sup>11</sup> | Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Belgium |
| ® <sup>12</sup> | UPL, United Phosphorus Ltd.               |
| ® <sup>13</sup> | CERES BIOTICS TECH, S.L., ES              |



Biosolutions = Prodotto biologico (sulla lista FiBL)

## Consigli pratici



### Indicazioni per la manipolazione dei prodotti fitosanitari

#### Impiego dei prodotti

Le nostre raccomandazioni si basano sulle più recenti conoscenze, frutto di anni di sperimentazioni, e sulle normative di legge (omologazioni). Le indicazioni riportate su questa guida sono delle direttive generali. Prima di utilizzare qualsiasi prodotto è indispensabile leggere rigorosamente ed attenersi alle indicazioni sull'imballaggio o sul foglietto illustrativo allegati.

#### Materie attive

Le materie attive contenute nei prodotti sono indicate nelle parentesi poste di fianco al nome del prodotto.

#### Rischio per l'utilizzatore, danni

L'utilizzatore assume il rischio per danni che sono da ricondurre a fattori sui quali non ha influsso il fabbricante. Il fabbricante declina la responsabilità su danni che sono da ricondurre a stoccaggio ed utilizzo inadeguato del prodotto. Per problemi prendere contatto immediatamente con il consulente vendite della vostra regione.

#### Stoccaggio

Stoccare i prodotti fitosanitari in luoghi inaccessibili ai bambini, al riparo dall'umidità, dal calore e dal gelo. Conservare negli imballaggi originali ben chiusi. Con l'accettazione della merce, il ricevente si impegna a stoccarla in osservanza delle leggi federali e cantonali riguardanti la vendita di prodotti fitosanitari.

### Condizioni di vendita e di fornitura

#### Tassa di incitamento sui COV

La tassa sui «componenti organici volatili» (COV) viene prelevata dal 2000 sui prodotti contenenti dei solventi. Essa ammonta a CHF 3.– per kg COV.

#### Forniture

Tutti i prodotti sono ottenibili esclusivamente attraverso il commercio agricolo specializzato.

### Urgenze

#### Intossicazioni

In caso di sospetta intossicazione da prodotti fitosanitari, chiamare immediatamente un medico. Qui di seguito si trovano i numeri di telefono attivi 24 ore su 24 che bisogna comporre per ricevere indicazioni da prestare per i primi soccorsi:

Tox Info Suisse, telefono 145 oppure 044 251 66 66. Conservare gli imballaggi da mostrare al medico.

#### Avarie

Informazioni sul corretto comportamento da osservare in seguito ad avarie avvenute al di fuori degli orari lavorativi (incendi, inquinamento delle acque o altro) possono essere ottenute in permanenza allo +44 1484 538 444.

# Viticoltura

## NUOVO Profilo di prodotto



Taegro con il principio attivo *Bacillus amyloliquefaciens* (ceppo: FZB24) è un fungicida di contatto che inibisce la crescita di funghi inibisce la crescita dei funghi. L'applicazione deve essere preventiva contro l'oidio. La speciale formulazione (WP) consente di ottenere un basso tasso di applicazione e una lunga durata di conservazione.

### I punti di forza

- Buona compatibilità anche ad alte temperature
- Buona miscibilità
- Nessun residuo misurabile

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 130 g/kg <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ceppo FZB 24) |
| <b>Formulazione</b>           | Polvere idrodispersibile (WP)                             |
| <b>Colture</b>                | Vite, (in parte ortaggi, bacche in serra).                |
| <b>Data di applicazione</b>   | Trattamento pre e post fioritura                          |
| <b>Spettro di attività</b>    | Oidio   |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,023% (370 g/ha)   |
| <b>Meccanismo d'azione</b>    | Codice FRAC: BM02   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N10, è stato richiesto l'inserimento nell'elenco del FiBL |

# Viticoltura

## Diserbo

|   |   |
|---|---|
| Malerbe annuali e perenni a partire dal 2° anno (compresi convolvoli, artemisia, romici, panichi, amaranti, ecc.)<br>Trattare su malerbe ben sviluppate (20 cm). Togliere i polloni. Non trattare dopo la fine di agosto.<br>Pompa a spalla: Touchdown 100–200 ml per 10 litri. | <b>Touchdown System4</b><br>3-10 l/ha                           |
| Trattamento specifico contro le graminacee annuali e perenni possibile già sulle barbatelle e nei vivai. Trattare su graminacee di 15–25 cm. Il prodotto è inoffensivo per la vite. Pompa a spalla: 30 ml in 10 litri per 100 m <sup>2</sup> .                                  | <b>Fusilade Max</b><br>1,5–2 l/ha                               |
| Trattamento contro dicotiledoni e graminacee annuali a partire dal 2° anno.<br>Trattare su malerbe di 5 cm di altezza. Togliere i polloni.  | <b>Fusilade Max 2 l/ha</b><br>+ <b>Touchdown System4 3 l/ha</b> |
| Eliminazione dei ricacci.<br>Dal 3° anno. Stadi 19-75 (BBCH). N2, D20, P3   | <b>Dunovum</b><br>1,5–2,5 l/ha (0,5%)                           |

## Concimazione fogliare

|  |  |
|--|--|
| Clorosi ferrica (spargere sul terreno).<br>Prima della lavorazione del terreno oppure innaffiare o iniettare.                      | <b>Sequestrene Rapid</b><br>0,6–1,2 kg/a                           |
| Clorosi ferrica (concimazione fogliare).<br>2–3 concimazioni fogliari separate prima e dopo la fioritura. Utilizzare molta acqua.  | <b>Sequestrene Rapid 0,2–0,5%</b><br>+ <b>Etalfix Pro 0,2 l/ha</b> |
| Concime liquido in caso di clorosi ferrica (concimazione fogliare).  | <b>Wuxal Eisen Plus</b><br>2,5 l/ha                                |
| Carenza in magnesio/Disseccamento del rachide.<br>Disseccamento del rachide: 1° trattamento all'invaiaitura, il 2° 14 giorni dopo. | <b>Wuxal Suspension Mg</b><br>5 l/ha                               |
| Carenza in boro.<br>Miscibile con i fungicidi.   | <b>Wuxal Bor Plus</b><br>2–3 l/ha                                  |
| Carenza in manganese.<br>Miscibile con i fungicidi.  | <b>Wuxal Suspension Mn</b><br>3–4 l/ha                             |

## Biostimolanti

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Biostimolante.<br>Da utilizzare in caso di stress abiotico (ad esempio: gelate tardive o subito dopo la grandine) | <b>Megafol</b><br>2 l/ha         |
| Biostimolante per migliorare la fotosintesi.  | <b>NUOVO MC Cream™</b><br>2 l/ha |
| Fissazione biologica dell'N   | <b>Nutribio N</b><br>50 g/ha     |

# Panoramica dei prodotti

| Prodotto       | Biosolutions | Malattie |                |                      |                |                |          | Efficacia |           |               |            | Gruppo     | Dosaggio in %              | Distanze di sicurezza dalle acque di superficie in metri | Numeri dei trattamenti |
|----------------|--------------|----------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------------------------|--|------------------------|
|                |              | Oidio    | Peronospora    | Rossore parassitario | Escoriosi      | Black-Rot      | Botrytis | curativo  | sistemico | translaminare | preventivo |            |                            |  |                        |
| Amaline Flow   |              |          | ■              |                      |                |                |          |           |           |               | ■          | C/V        | 0,175                      | 20   | 3/X                    |
| Astor          |              | ■        |                |                      |                |                |          | ■         |           | ■             | ■          | PPD        | 0,025                      | 100  | 4                      |
| Auralis        | ●●●●●        | ▣        | ▣              |                      |                |                |          |           |           |               | ■          | A          | 0,125                      | -  | -                      |
| Cidely         |              | ■        |                |                      |                |                |          |           |           | ■             | ■          | PAA        | 0,03                       | -  | 2                      |
| Cuprofix Fluid | ●●●●●        |          | ■              | ■                    |                |                | ▣        |           |           |               | ■          | C          | 0,125                      | 6  | X                      |
| Cyrano         |              | ▣        | ■              | ■                    | ▣              | ▣              | ▣        | ■         | ■         | ■             | ■          | V          | 0,2                        | 6  | N                      |
| Delan WG       |              |          | ■              | ■                    | ■              |                |          |           |           |               | ■          | V          | 0,075<br>0,05 <sup>2</sup> | 6  | N                      |
| Dynali         |              | ■        |                | ■ <sup>3</sup>       |                | ■              |          | ■         |           | ■             | ■          | ISS<br>PAA | 0,05                       | 6  | 2                      |
| Filan          |              |          |                |                      |                |                | ■        |           | ■         | ■             |            | SDHI       | 0,1                        | 6  | 1                      |
| Folpet 80 WDG  |              |          | ■              | ■                    | ■              |                | ▣        |           |           |               | ■          | PT         | 0,125                      | 6  | N                      |
| Ghekkko        | ●●●●●        | ■        |                |                      |                |                |          |           |           |               | ■          | V          | 0,2                        | -  | -                      |
| Mapro          |              | ■        | ■              | ■                    | ■              |                | ▣        |           |           |               | ■          | V          | 0,1                        | 50   | 2                      |
| Mildicut       |              |          | ■              |                      |                |                |          | ■         |           | ■             |            | QiI/V      | 0,25                       |  | 3                      |
| Pergado        |              |          | ■              | ■                    | ■              |                | ▣        | ■         |           | ■             | ■          | CAA        | 0,2                        | 6  | 3                      |
| Quadris Max    |              |          | ■              | ■                    | ■              | ■              | ▣        |           |           | ■             | ■          | QoI        | 0,2                        | 6  | 3*                     |
| Quartet Lux    |              |          | ▣              |                      |                |                |          |           | ■         |               |            | V          | 0,2                        | 6  | 6                      |
| Ridomil Vino   |              |          | ■              | ■                    |                |                | ▣        | ■         | ■         |               | ■          | PHA        | 0,225                      | 6  | 3                      |
| Rondo Sky      |              | ■        |                |                      |                | ▣              |          | ■         |           | ■             | ■          | SDHI       | 0,0095                     | -  | 3                      |
| Saphire        |              |          |                |                      |                |                | ■        |           | ■         |               | ■          | AN         | 0,075                      | 20   | 1                      |
| Slick          |              | ■        |                | ■                    |                | ■              |          | ■         |           | ■             | ■          | ISS        | 0,0125                     | 6  | 3                      |
| Switch         |              |          |                |                      |                |                | ■        |           | ■         |               | ■          | PP<br>AN   | 0,1                        | 20   | 1                      |
| Taegro         |              | ■        |                |                      |                |                |          |           |           |               | ■          | BM02       | 0,023                      |  | 10                     |
| Tega           |              |          | ■ <sup>5</sup> | ■ <sup>5</sup>       | ■ <sup>5</sup> | ■ <sup>5</sup> | ■        |           |           | ■             | ■          | QoI        | 0,025                      |  | 3*                     |
| Thiovit Jet    | ●●●●●        | ■        |                |                      | ■ <sup>4</sup> |                |          |           |           |               | ■          | S          | 0,2 <sup>1</sup>           | 6  | -                      |
| Topas Vino     |              | ■        |                | ■                    | ■              | ■              |          | ■         |           | ■             | ■          | ISS        | 0,025                      | 6  | 3                      |
| Vivando        |              | ■        |                |                      |                |                |          |           |           | ■             | ■          | BZ         | 0,02                       | 6  | 3                      |

■ Efficacia totale    ▣ Efficacia parziale

| Stadi  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   | Quantità di acqua l/ha            |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|-----------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |
| 800  | 600   | 600   | 800   | 1000  | 1200  | 1600  | 1600  | 1600  | 1600   | 1600  | 1600  | 1200                              |
|  |   |   |   |   |   |   | 2,8   | 2,8   | 2,8  | 2,8   | 2,1   | Dossaggio in l/ha<br>oppure kg/ha |
|  |   |   |   |   |   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4  | 0,4   | 0,3   |                                   |
| 1,0  | 0,75  | 0,75  | 1,0   | 1,25  | 1,5   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0  | 2,0   | 1,5   |                                   |
|  |   | 0,18  | 0,24  | 0,3   | 0,36  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48   | 0,48  |   |                                   |
| 1,0  | 0,625   | 0,625   | 1,0   | 1,25  | 1,5   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0  | 2,0   | 1,5   |                                   |
|  |   |   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2  | 3,2   | 2,4   |                                   |
| 0,6  | 0,45  | 0,45  | 0,6   |   |   |   |   |   |  |   |   |                                   |
|  |   |   | 0,4   | 0,5   | 0,6   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8  | 0,8   | 0,6   |                                   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | 1,2   |                                   |
| 1,0  | 0,75  | 0,75  | 1,0   | 1,25  | 1,5   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0  | 2,0   | 1,2   |                                   |
| 1,5  | 1,125   | 1,125   | 1,5   | 1,875   | 2,25  | 3,0   | 3,0   | 3,0   | 3,0  | 3,0   | 2,25  |                                   |
| 0,8  | 0,6   | 0,6   | 0,8   | 1,0   | 1,2   |   |   |   |  |   |   |                                   |
|  |   |   | 2,0   | 2,5   | 3,0   | 4,0   | 4,0   | 4,0   | 4,0  | 4,0   | 3,0   |                                   |
|  |   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2  | 3,2   | 2,4   |                                   |
|  |   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2  | 3,2   | 2,4   |                                   |
|  |   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2  | 3,2   | 2,4   |                                   |
|  |   |   | 1,8   | 2,25  | 2,7   | 3,6   |   |   |  |   |   |                                   |
|  |   |   | 0,076   | 0,095   | 0,114   | 0,15  | 0,15  | 0,15  |  |   |   |                                   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | 0,9   |                                   |
|  |   |   | 0,1   | 0,125   | 0,15  | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2  | 0,2   | 0,15  |                                   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | 1,2   |                                   |
|  |   |   |   | 0,23  | 0,28  | 0,37  | 0,37  | 0,37  | 0,37   | 0,37  | 0,28  |                                   |
|  |   | 0,15  | 0,2   | 0,25  | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4  | 0,4   | 0,3   |                                   |
| 1,6  | 1,2   | 1,2   | 1,6   | 2,0   | 2,4   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2  | 3,2   | 2,4   |                                   |
|  |   |   | 0,2   | 0,25  | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4  | 0,4   | 0,3   |                                   |
|  |   |   | 0,16  | 0,2   | 0,24  | 0,32  | 0,32  | 0,32  | 0,32   | 0,32  |   |                                   |

A: Stimolatore della difesa immunitaria naturale.  
AN: Anilino pirimidine  
BM02: Biologici con diversi meccanismi d'azione  
C: Prodotti rameici  
CAA: Amidi Carbammati  
PAA: Fenilacetammidi  
PHA: Fenilammidi  
PP: Fenilpirrole  
PPD: Piperidine  
PT: Ftalimidi  
S: Zolfo  
SDHI: Carbossimidi  
Qil: Quinone-inside-Inhibitors  
Qol: Quinone-outside-Inhibitors (Strobilurine)  
ISS: inibitori della sintesi degli steroli (Azole)  
V: diversi altri gruppi  
X: Prodotti rameici, max 4 kg rame/anno/ha  
N: Nessuna restrizione

\* per applicazione per via aerea al massimo 2 trattamenti

<sup>1</sup> Allo schiudersi delle gemme contro l'acariosi e l'erinosi 2%  
<sup>2</sup> Contro la peronospora 0,05%  
<sup>3</sup> Solo con Folpet 80 WDG 0,1%  
<sup>4</sup> Dossaggio 2% (16 kg/ha)  
<sup>5</sup> Dossaggio Solo 0,015% (240g/ha) in miscela con Folpet 80 WDG, Cyrano e altri prodotti (vedere l'elenco BLV dei prodotti fitosanitari).

 Prodotto biologico  
Inscritto sulla lista FiBL

# Piano di trattamento dal germogliamento alla fioritura

## Piano standard

|  |   |     |     |     |      |      |
|--|---|-----|-----|-----|------|------|
| Dal germogliamento fino allo stadio di punta verde.  | <b>Thiovit Jet</b><br>2,0% (16 kg/ha)   |     |     |     |      |      |
| Su giovani germogli.<br>Ripetere dopo 8-10 giorni.   | <b>Folpet 80 WDG</b> 0,125% (1 kg/ha)<br>+ <b>Thiovit Jet</b> 0,2% (1,6 kg/ha)<br>oppure<br><b>Delan WG</b> 0,05% (0,4 kg/ha)<br>+ <b>Thiovit Jet</b> 0,2% (1,6 kg/ha)    |     |     |     |      |      |
| 1° trattamento antiperonosporico su germogli di 10 a 20 cm secondo l'annuncio del Servizio fitosanitario. Osservare gli stadi fenologici e adattare i dosaggi e il numero dei trattamenti.<br>Ridomil Vino: N3, D6<br>Topas Vino: N3, S2 / Vivando: N3 | <b>Ridomil Vino</b> 0,225% (1,8 kg/ha)<br>+ <b>Topas Vino</b> 0,025% (0,2 l/ha)<br>oppure<br><b>Ridomil Vino</b> 0,225% (1,8 kg/ha)<br>+ <b>Vivando</b> 0,02% (0,16 l/ha) |     |     |     |      |      |
| Da 10-12 giorni dopo il 1° trattamento.<br>Ridomil Vino: N3, D6<br>Rondo Sky: N3   | <b>Ridomil Vino</b> 0,225% (1,8 kg/ha)<br>+ <b>Rondo Sky</b> 0,0095% (0,076 l/ha)   |     |     |     |      |      |
| Mantenere intervalli di 10-12 giorni in funzione della pressione.<br>Pergado: N3 / Topas Vino: N3, S2  | <b>Pergado</b> 0,2% (2 kg/ha)<br>+ <b>Topas Vino</b> 0,025% (0,3 l/ha)  |     |     |     |      |      |
| Mantenere intervalli di 10-12 giorni in funzione della pressione.<br>Rondo Sky: N3   | <b>Cyrano</b> 0,2% (2,4 l/ha)<br>+ <b>Rondo Sky</b> 0,0095% (0,114 l/ha)  |     |     |     |      |      |
|  |   |     |     |     |      |      |
|  | D   | E   | F   | G   | H    | I    |
| BBCH   | 11  | 20  | 50  | 55  | 60   | 65   |
| volume d'acqua in l per ha   | 800   | 800 | 800 | 800 | 1000 | 1200 |



## Consigli pratici

### Drosophila della vite

Utilizzare prodotti approvati.

### Miscibilità

Per informazioni sulle miscele possibili, vedere la tabella miscibilità viticoltura alla pagina 62.

### Spiegazione del piano di trattamento Vario

Il piano di trattamento Vario è una combinazione di metodi di lotta alle malattie fungine. All'inizio della stagione (maggio- giugno) la protezione fitosanitaria avviene con dei prodotti standard (prodotti di sintesi) visto la sensibilità alle malattie. Dall'allegagione (post fioritura), se le condizioni meteorologiche e la pressione delle malattie lo permettono, si può optare per il piano trattamenti Vario senza prodotti di sintesi. Tuttavia questo metodo di lotta esige intervalli di trattamento più corti e di conseguenza degli interventi più numerosi.

# Piani di trattamenti dalla fioritura al raccolto

## Piano standard

Mantenere intervalli di 10 – 12 giorni in funzione della pressione.  
Vivando: N3

**Cyrano 0,2% (3,2 l/ha)**  
+ **Vivando 0,02% (0,32 l/ha)**

Mantenere intervalli di 10 – 12 giorni in funzione della pressione.  
Mildicut: N3 / Topas Vino: N3,S2

**NUOVO Mildicut 0,25% (4,0 l/ha)**  
+ **Cuprofix 0,01% (0,5 l/ha)**  
+ **Topas Vino 0,025% (0,4 l/ha)**

Alla prechiusura del grappolo, previa sfogliatura, indipendentemente dagli altri trattamenti, entro la fine di luglio.  
Saphire può essere sostituito con 0,1% di Filan (1,2 kg/ha). N1

**Saphire 0,125% (0,9 kg/ha)**  
+ **Cuprofix Fluid 0,125% (1,5 l/ha)**

Trattamento alternativo con effetto botritico.  
Amaline Flow: N3 / Tega: N3 / Taegro: N10

**NUOVO Amaline Flow 0,175% (2,8 l/ha)**  
+ **Tega 0,025% (0,4 l/ha)**  
**NUOVO** + **Taegro 0,023% (0,37 kg/ha)**

Mantenere intervalli di 8–10 giorni in funzione della pressione.  
Mildicut: N3 / Cidely: N2

**NUOVO Mildicut 0,25% (4 l/ha)**  
+ **Cidely 0,03% (0,48 l/ha)**

Entro la metà di agosto.  
Amaline Flow: N3, D20  
in alternativa 1x Thiovit Jet, 1x Cidely

**Amaline Flow 0,175% (2,8 l/ha)**  
+ **Thiovit Jet 0,2% (3,2 kg/ha)**

2 x

Prima della fine di agosto. Efficace contro la peronospora e oidio.

**NUOVO Cuprofix Fluid 0,125% (1,5 l/ha)**  
+ **Taegro 0,023% (0,37 kg/ha)**



|                            | I    | J    | K    | L    | M    | M    |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| BBCH                       | 69   | 71   | 75   | 79   | 80   | 81   |
| volume d'acqua in l per ha | 1200 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |

## Programm Vario



Ripetere il seguente trattamento da 2 a 4 volte seconda delle condizioni. Auralis: le prime 2 applicazioni a intervalli di 6–8 giorni, doppio a 8–10 giorni. Auralis può essere sostituito dal Quartet Lux. La miscela con Thiovit Jet può essere utilizzata fino all'ultimo trattamento.

3 x

**Auralis 0,125% (2 l/ha)**  
+ **Cuprofix Fluid 0,125% (1–2 l/ha)**  
+ **Thiovit Jet 0,2% (3,2 kg/ha)**

Ripetere l'applicazione 2 o 3 volte secondo le condizioni climatiche. Osservare l'uso del rame secondo le raccomandazioni locali. Per miscele con Ghekkò al massimo 400 g/ha di rame puro per trattamento. In alternativa, miscelare Taegro con Thiovit Jet o applicare alternativamente a Ghekkò. Adattare la miscela alla situazione di infestazione.

3 x

**NUOVO Taegro 0,023% (0,37 kg/ha)**  
+ **Cuprofix Fluid 0,125% (0,5–1 l/ha)**  
+ **Ghekkò 0,2% (3,2 kg/ha)**

Prima della fine di agosto. Efficace contro l'oidio e la peronospora.

**NUOVO Cuprofix Fluid 0,125% (1,5 l/ha)**  
+ **Taegro 0,023% (0,37 kg/ha)**



|                            | I    | J    | K    | L    | M    | M    |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| BBCH                       | 69   | 71   | 75   | 79   | 80   | 81   |
| volume d'acqua in l per ha | 1200 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |

# UN NUOVO PASSO NELLA LOTTA CONTRO L'OIDIO E LA PERONOSPORA

- Prodotto biologico contro l'oidio e la peronospora
- Resistente al dilavamento
- Non lascia nessuna traccia



 Biosolutions

 **Auralis**

**syngenta**

Ulteriori informazioni su [www.syngenta.ch](http://www.syngenta.ch)

Utilizzare con cura i prodotti fitosanitari.

Leggere sempre l'etichetta e il foglio illustrativo prima dell'utilizzo del prodotto.

## Profilo di prodotto



Cidely è un fungicida sistemico locale e ha un effetto preventivo e di arresto contro l'oidio nella vite. Il principio attivo ciflufenamid penetra rapidamente nel tessuto fogliare, è translaminare e si diffonde nella foglia trattata.

### Punti di forza

#### Fungicida contro l'oidio in viti

- Effetto rapido
- Miscibile con altri fungicidi
- Anche per applicazione per via aerea

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Principio attivo</b>       | 5% cyflufenamid (51,4 g/l)         |
| <b>Formulazione</b>           | emulsione, olio in acqua (EW)      |
| <b>Colture</b>                | vite                               |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | trattamenti pre – o post fioritura |
| <b>Spettro d'azione</b>       | oidio                              |
| <b>Dosaggio</b>               | vite: 0,03% (0,48 l/ha)            |
| <b>Azione</b>                 | sistemico locale                   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N2                                 |

## Profilo di prodotto



RidomiVino contiene due principi attivi, uno sistemico e uno di contatto. Il Metalaxyl-M penetra rapidamente nella pianta attraverso le foglie e gli steli. Folpet è un eccellente fungicida di contatto che agisce solo sulla superficie della pianta.

### Punti di forza

#### Fungicida contro la peronospora in viticoltura

- Azione sistemica e di contatto
- Miscibile con altri fungicidi
- Efficacia di lunga durata

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 4.85% metalaxyl-M,, 40% folpet   |
| <b>Formulazione</b>           | Granuli idrodispersibili (WG)  |
| <b>Colture</b>                | vite   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | prefioritura   |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Peronospora, rossore, azione parziale contro il marciume grigio (botrytis) |
| <b>Dosaggio</b>               | vite: 0,225% (3,6 kg/ha)   |
| <b>Azione</b>                 | FRAC-Code 4  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N3, D6   |

## Profilo di prodotto



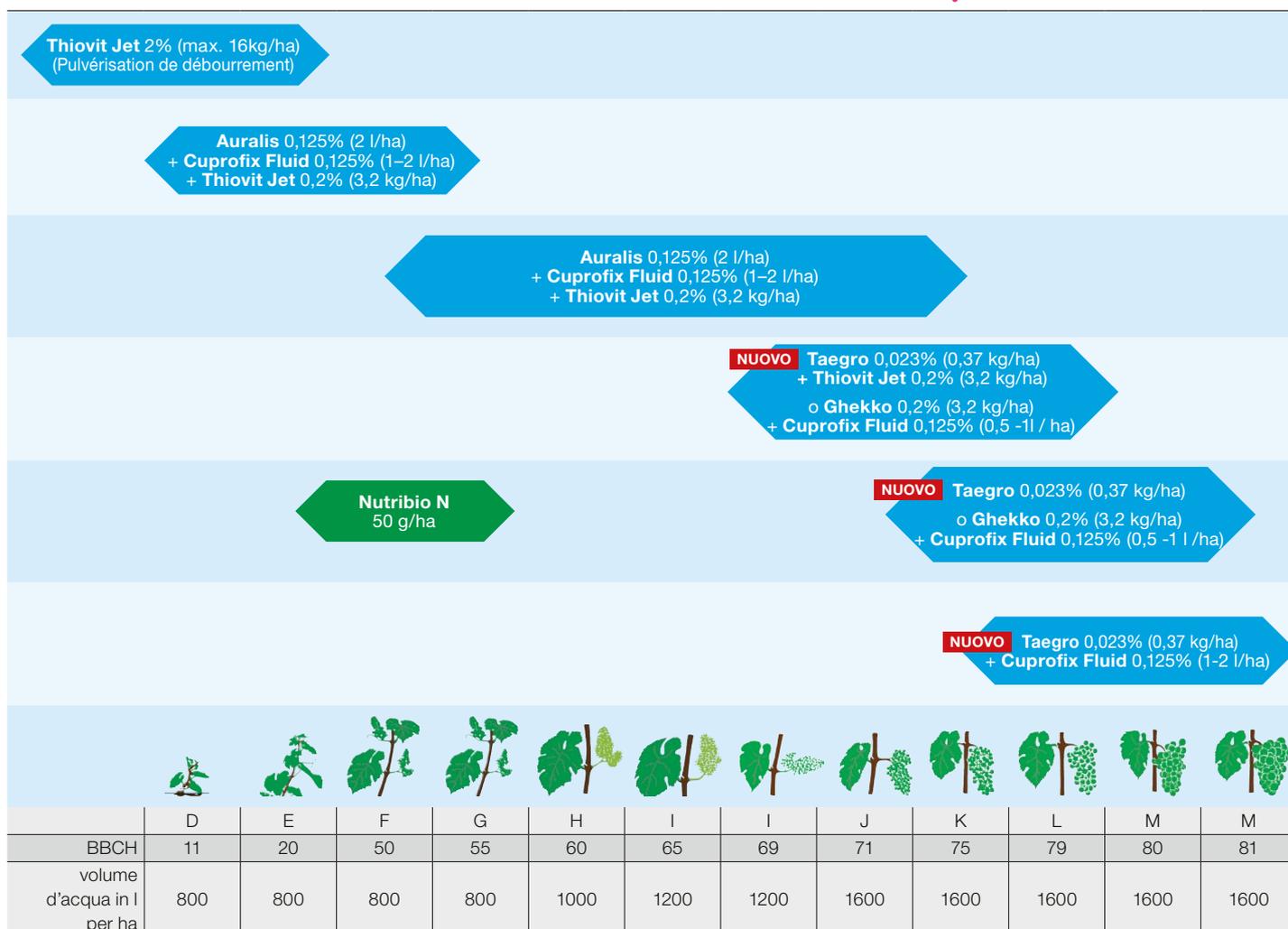
Il principio attivo mandipropamide viene prima intrappolato nello strato di cera delle piante di vite e quindi assorbito dalle foglie e trasportato nella parte inferiore delle foglie (effetto translaminare). Oltre ad inibire la germinazione delle spore, il prodotto inibisce anche la crescita del micelio nelle infezioni già avvenute.

### Punti di forza

#### Fungicida contro la peronospora in viticoltura

- Effetto preventivo e stoppante
- Elevata resistenza alla pioggia
- Ottima efficacia anche sui grappoli

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 5% mandipropamide<br>40% folpet  |
| <b>Formulazione</b>           | Granuli idrodispersibile (WG)  |
| <b>Colture</b>                | vite   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Trattamenti pre- e post-fioritura fino a metà agosto al più tardi.   |
| <b>Spettro d'azione</b>       | peronospora, effetto secondario con black-rot e rossore, effetto parziale contro il marciume grigio (botrytis) |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,2% (3,2 kg/ha)   |
| <b>Spettro d'azione</b>       | FRAC-Code 40   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N3, D6   |



## **NUOVO** Profilo di prodotto



Taegro con il principio attivo *Bacillus amyloliquefaciens* (ceppo: FZB24) è un fungicida di contatto che inibisce la crescita di funghi inibisce la crescita dei funghi. L'applicazione deve essere preventiva contro l'oidio. La speciale formulazione (WP) consente di ottenere un basso tasso di applicazione e una lunga durata di conservazione.

### I punti di forza

- Buona compatibilità anche ad alte temperature
- Buona miscibilità
- Nessun residuo misurabile

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 130 g/kg <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ceppo FZB 24) |
| <b>Formulazione</b>           | Polvere idrodispersibile (WP)                             |
| <b>Colture</b>                | Vite, (in parte ortaggi, bacche in serra).                |
| <b>Data di applicazione</b>   | Trattamento pre e post fioritura                          |
| <b>Spettro di attività</b>    | Oidio   |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,023% (370 g/ha)   |
| <b>Meccanismo d'azione</b>    | Codice FRAC: BM02   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N10, è stato richiesto l'inserimento nell'elenco del FiBL |



Bio Suisse: Quantità massimale di rame per kg/ha e per anno: 3 kg di media nei 5 anni passati, Massimo 5 kg per anno.

# NON LASCIATE IL VOSTRO SUCCESSO AL CASO

RIPENSARE L'AGRICOLTURA

Il cambiamento climatico porta a un aumento delle situazioni di stress per le vostre piante. La situazione di sfida richiede nuove soluzioni per non mettere in pericolo la qualità del bene raccolto prima di raggiungere l'obiettivo. Megafol migliora la tolleranza allo stress abiotico e assicura una maggiore stabilità del raccolto.

**MEGAFOL**®

**YIELDON**®  
VALAGRO

© 2021, Syngenta. Tutti i diritti riservati. I contenuti di questa pubblicazione sono protetti dal diritto d'autore. Non sono concesse copie o altre riproduzioni. I nomi dei prodotti contrassegnati dai simboli ® o ™, la parola del marchio Syngenta e il logo Syngenta sono marchi protetti della Syngenta Group Company. Usare il prodotto per la protezione delle piante con attenzione. Rispettate le informazioni di avvertenza riportate sull'imballaggio.



Biostimulants

syngenta®

# Campicoltura

## Profilo del prodotto

# MEGAFOL®

Il prodotto Megafol, formulato come sospensione liquida, è composto da estratti vegetali selezionati con attività biologica e azoto. Megafol aiuta le piante a sopportare meglio le situazioni di stress temporaneo, soprattutto la siccità (fattori di stress abiotico).

### Punti di forza

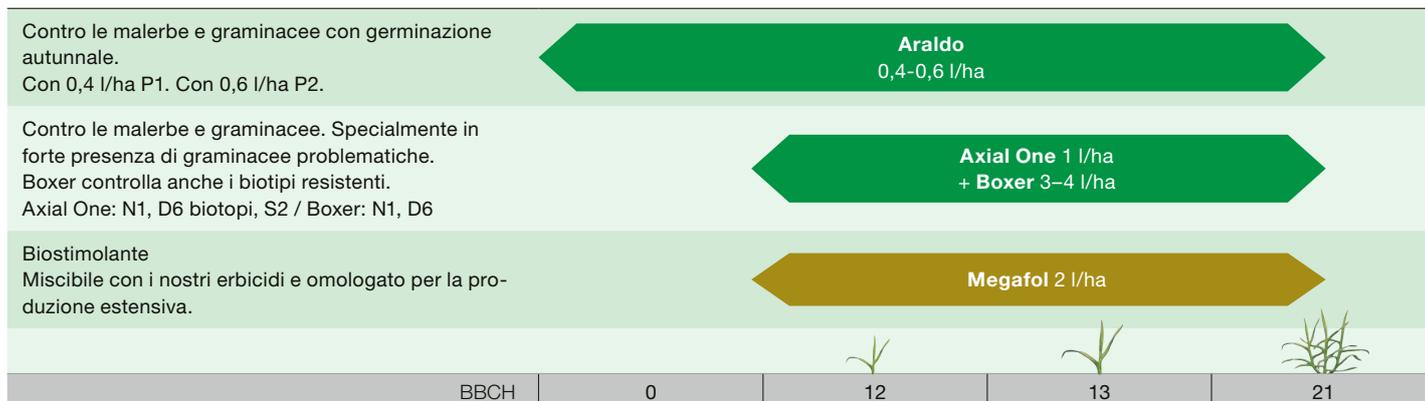
**Biostimolante contro lo stress abiotico per l'applicazione autunnale o primaverile in campicoltura**

- Sospensione liquida
- L' applicazione autunnale o primaverile
- Per tutte le colture

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Colture</b>            | tutte le colture   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b> | Cereali invernali: In autunno come additivo al trattamento erbicida, o in primavera alla ripresa della vegetazione in miscela con altri fungicidi. |
| <b>Dosaggio</b>           | 2 l/ha   |

# Cereali

## Diserbo autunnale



### Profilo del prodotto



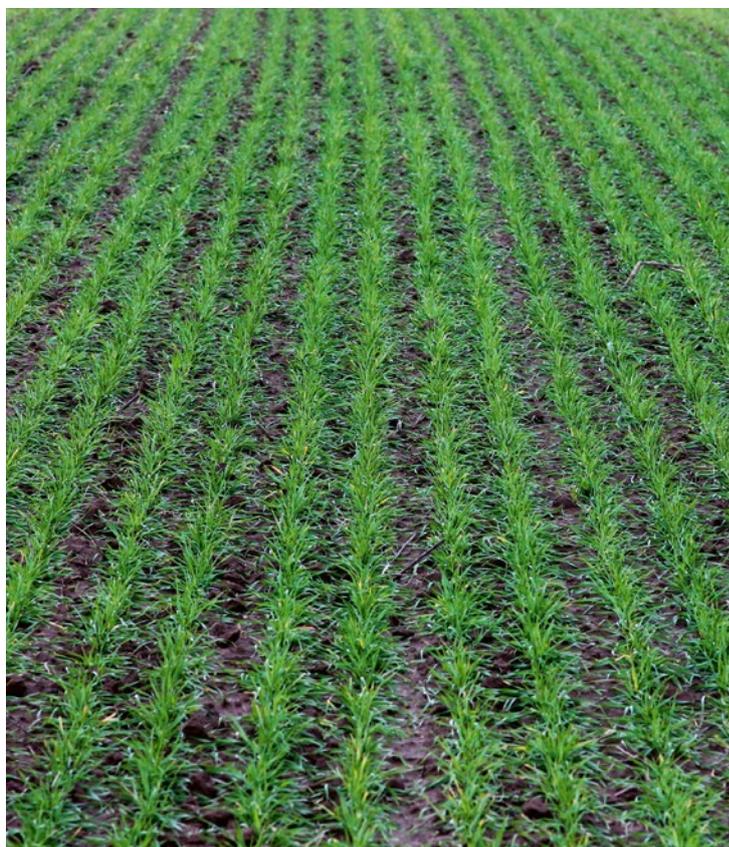
Araldo agisce su graminacee come la coda di volpe, ma anche su malerbe a foglia larga.

#### Punti di forza

##### Erbicida autunnale per tutti i cereali invernali

- Prodotto standard per cereali senza erbe infestanti
- Ampio spettro d'attività in un unico prodotto
- Efficace anche con tempo fresco

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 32,3% flufenacet (400 g/l)<br>16,1% diflufenican (200 g/l) |
| <b>Formulazione</b>           | Sospensione concentrata (SC)                               |
| <b>Colture</b>                | frumento, orzo, triticale, segale, spelta                  |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | preemergenza o postemergenza precoce (BBCH 00-24)          |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Coda di volpe, altre graminacee, dicotiledoni              |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,4-0,6 l/ha   |
| <b>Azione</b>                 | HRAC 15, HRAC 12   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | D6, P1 (con 0,4 l/ha),<br>P2 (con 0,6 l/ha)                |



### Erbicidi per cereali autunnali

Tabella completa di efficacia degli erbicidi a pagina 98.

|                          | Spelta | Triticale | Orzo autunnale | Segale autunnale | Frumento autunnale | Coda di volpe | Loglietti | Poa annua | Cappellini dei campi | Veronica | Borsapastore | Falsa ortica purpurea | Camomille | Caglio | Polligoni | Viole dei campi | Canapetta comune | Centocchio (Stellaria) | Stadio di applicazione (BBCH) |
|--------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------------------|---------------|-----------|-----------|----------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------|--------|-----------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Araldo</b>            | ✓      | ✓         | ✓              | ✓                | ✓                  | ■             | ■         | ■         | ■                    | ■        | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■         | ■               | ■                | ■                      | 00-13                         |
| <b>Boxer</b>             | ✓      | ✓         | ✓              | ✓                | ✓                  | ■             | ■         | ■         | ■                    | ■        | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■         | ■               | ■                | ■                      | 00-03                         |
| <b>Axial One + Boxer</b> |        |           | ✓              |                  | ✓                  | ■             | ■         | ■         | ■                    | ■        | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■         | ■               | ■                | ■                      | 12-20                         |

■ Efficacia totale   ■ Efficacia parziale

# Cereali

## Diserbo primaverile

|   |  |
|---|--|
| <p>Tutte le principali malerbe, graminacee incluse (frumento, triticale, segale) Non utilizzabili su orzo! La dose più alta su coda di volpe, loglietti, caglio (Galium aparine), veroniche, camomille e viole dei campi.</p>   | <p><b>Archipel</b><br/>1-1,2 l/ha</p>                        |
| <p>Malerbe e graminacee, include coda di volpe, spica venti o loglio (frumento, segale, triticale). Ampio spettro. Avoxa e anche miscibile con 25 g/ha Express Max. Avoxa: N1, S2 / Cleave: D3</p>  | <p><b>Avoxa 1,1 l/ha</b><br/>+ <b>Cleave 1 l/ha</b></p>      |
| <p>Tutte le principali malerbe a foglia larga incluso caglio, romici, cardi, convolvoli (graminacee escluse) Cardo campestre sino allo stadio 37. Al posto di Express Max può essere utilizzato Express SX alla dose di 45-60 g/h (sino allo stadio 32). Cleave: D3</p> | <p><b>Express Max 35 g/ha</b><br/>+ <b>Cleave 1 l/ha</b></p> |
| <p>Malerbe importanti, graminacee e caglio inclusi (frumento, orzo, segale, triticale). N1, S2</p>  | <p><b>Axial One</b><br/>1,3 l/ha</p>                         |
| <p>Contro il caglio (Galium aparine) e i convolvoli. Utilizzabile sino allo stadio 39. D3</p>   | <p><b>Cleave</b><br/>1-1,5 l/ha</p>                          |
| <p>Bioestimolante<br/>Miscibile con i nostri erbicidi e omologato per la produzione estensiva.</p>  | <p><b>Megafol</b><br/>2 l/ha</p>                             |
| <p>Batteri azotofissatori</p>   | <p><b>Nutribio N</b><br/>50 g/ha</p>                         |
|   |  |
|   | <p>BBCH      13      21      25      29      30-32</p>       |

## Erbicidi per cereali – Trattamento primaverile

Tabella completa di efficacia degli erbicidi a pagina 98.

|                             | Frumento autunnale | Avena | Spelta | Orzo primaverile | Frumento primaverile | Triticale | Orzo autunnale | Segale autunnale | Coda di volpe. | Loglietti | Poa annua | Cappellini dei campi | Romici e cardi | Veroniche | Borsapastore | Falsa ortica purpurea | Camomille | Caglio | Poligoni | Viola dei campi | Canapetta comune | Centocchio (Stellaria) | Stadio di applicazione (BBCH) |       |
|-----------------------------|--------------------|-------|--------|------------------|----------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------|--------|----------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------------------|-------|
| <b>Archipel</b>             | ✓                  |       |        |                  | ✓                    | ✓         |                | ✓                | ■              | ■         | ■         | ■                    | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        | ■               | ■                | ■                      | 13-30                         |       |
| <b>Axial One</b>            | ✓                  |       |        | ✓                | ✓                    | ✓         | ✓              | ✓                | ■              | ■         |           | ■                    |                | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        |                 |                  |                        | 11-32                         |       |
| <b>Cleave</b>               | ✓                  | ✓     | ✓      | ✓                | ✓                    | ✓         | ✓              | ✓                |                |           |           |                      | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        |                 |                  | ■                      | ■                             | 13-39 |
| <b>Express Max</b>          | ✓                  | ✓     | ✓      | ✓                | ✓                    | ✓         | ✓              | ✓                |                |           |           | ■                    | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      |          | ■               | ■                | ■                      | ■                             | 13-37 |
| <b>Express SX</b>           | ✓                  | ✓     | ✓      | ✓                | ✓                    | ✓         | ✓              | ✓                |                |           |           |                      | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        | ■               | ■                | ■                      | ■                             | 13-37 |
| <b>Express Max + Cleave</b> | ✓                  | ✓     | ✓      | ✓                | ✓                    | ✓         | ✓              | ✓                |                |           |           | ■                    | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        | ■               | ■                | ■                      | ■                             | 13-37 |
| <b>Avoxa</b>                | ✓                  |       |        |                  |                      | ✓         |                | ✓                | ■              | ■         |           | ■                    | ■              | ■         | ■            | ■                     | ■         | ■      | ■        | ■               | ■                | ■                      | ■                             | 10-32 |

■ Efficacia totale    ■ Efficacia parziale

## Profilo del prodotto



Contro le graminacee e le dicotiledoni.

### Punti di forza

#### Erbicida post-emergenza da utilizzare in primavera

- La soluzione semplice per il trattamento a primavera
- Ampio spettro di attività
- Forte adesione alle foglie (formulazione OD)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>   | 0,75% iodosulfuron (7,5 g/l)<br>0,75% mesosulfuron (7,5 g/l) |
| <b>Formulazione</b>       | Dispersione da olio (OD)                                     |
| <b>Colture</b>            | frumento, triticale, segale                                  |
| <b>Periodo d'utilizzo</b> | in primavera , allo stadio BBCH 13-30                        |
| <b>Spettro d'azione</b>   | Graminacee, dicotiledoni                                     |
| <b>Dosaggio</b>           | 1-1,2 l/ha   |
| <b>Azione</b>             | HRAC- Gruppo 2   |

## Profilo del prodotto



Soluzione completa contro graminacee e dicotiledoni con la miscela Avoxa + Cleave.

### Punti di forza

#### Erbicida post-emergenza contro graminacee e dicotiledoni per l'applicazione primaverile

- Classi differenti di principi attivi
- Miscele possibile con CCC e altri erbicidi
- Lungo periodo d'utilizzo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 8,3 g/l pyroxsulam<br>33,3 g/l pinoxaden |
| <b>Formulazione</b>           | Concentrato emulsionato (EC)             |
| <b>Colture</b>                | frumento, segale, triticale              |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | in primavera, allo stadio BBCH 10-32     |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Graminacee, dicotiledoni                 |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,9-1,8 l/ha                             |
| <b>Azione</b>                 | HRAC-Gruppo 1, HRAC-Gruppo 2             |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N1, S2                                   |

## Profilo del prodotto



Cleave è un erbicida post-emergenza utilizzato in tutti i cereali.

### Punti di forza

#### Erbicida per malerbe a foglia larga, incluso il gallo, nei cereali

- In miscele con Avoxa per un ampio spettro d'azione
- Per tutti i cereali
- Ampio periodo per l'applicazione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 10,1% fluroxypyr (100 g/l)<br>(als 14,5% fluroxypyr-meptyl, 144 g/l)<br>0,25% florasulam (2,5 g/l) |
| <b>Formulazione</b>           | Sospensione emulsione (SE)   |
| <b>Colture</b>                | frumento, orzo, triticale, segale, spelta, avena   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | applicazione in primavera, postemergenza (BBCH 13-39)  |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Caglio, dicotiledoni   |
| <b>Dosaggio</b>               | 1-1,5 l/ha   |
| <b>Azione</b>                 | HRAC- Gruppo 2, HRAC Gruppo 4  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | D3 biotopi   |

## Profilo del prodotto



Elatus Era contiene il principio attivo solatenol che appartiene alla più recente e potente generazione di carbossamidi pirazoliche.

### Punti di forza

**Fungicida contro tutte le principali malattie fungine del frumento, dell'orzo, del triticale e del grano**

- Protezione completa della foglia
- Affidabile in tutte le situazioni
- Combinazione con i più potenti principi attivi fungicidi nei cereali

**Principio attivo** 7,43% solatenol (benzovindiflupyr) (75 g/l)  
14,9% protioconazolo (150 g/l)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Formulazione</b>           | Concentrato emulsionabile (EC)  |
| <b>Colture</b>                | frumento, orzo, spelta, triticale   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | frumento: BBCH 31-61<br>orzo: BBCH 31-51<br>triticale: BBCH 37-61<br>spelta: BBCH 55-69   |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Frumento: septoriosi, ruggine bruna, ruggine gialla, oidio, fusariosi<br>Orzo: rinosporiosi, ruggine bruna (ruggine nano), elmintosporiosi, oidio, necrosi fisiologiche (PLS+RCC) |
| <b>Dosaggio</b>               | 1 l/ha  |
| <b>Azione</b>                 | SDHI (FRAC 7) e triazole (FRAC 3)   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N1, D20   |

## Malattie fungine

### Frumento

Strategia con due fungicidi: Contro oidio, ruggine bruna, ruggine gialla, septoriosi. Per infestazioni precoci o varietà sensibili.

Prosaro Plus: N1, D20, P2 / Elatus Era: N1, D20

**Prosaro Plus**  
1,25 l/ha

**Elatus Era**  
1 l/ha

### Orzo

Strategia con due fungicidi: Contro elmintosporiosi, ruggine bruna, rinosporiosi, septoriosi e le necrosi fisiologiche.

Prosaro Plus: N1, D20, P2  
Elatus Era: N1, D20

**Prosaro Plus**  
1,25 l/ha

**Elatus Era**  
1 l/ha

### Triticale, Spelta

Contro oidio, septoriosi e ruggine bruna.  
N1, D20

**Elatus Era**  
1 l/ha

### Segale

Contro ruggine bruna, septoriosi e rinosporiosi.  
N1, S2

**Prosaro Plus**  
1,25 l/ha

Bioestimolanti.

Megafol: utilizzo in situazioni di stress  
Yieldon: utilizzo per raccolti elevati.

**Megafol 2 l/ha**  
oppure **Yieldon 2 l/ha**

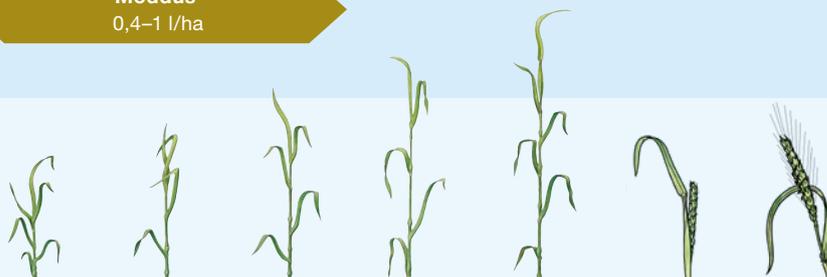
Batteri azotofissatori

**Nutribio N**  
50 g/ha

Regolatore di crescita. Riduce l'altezza, aumenta la stabilità, previene l'allettamento.

Frumento: 0,4-0,6 l/ha  
Orzo: 0,4-1 l/ha; Triticale: 0,4-0,8 l/ha  
Spelta: 0,4-1 l/ha  
Segale, Avena: 0,4-0,6 l/ha

**Moddus**  
0,4-1 l/ha



BBCH

31

32

37

39

49

51

61

## Fungicidi dei cereali

|                     | Orzo | Spelta | Segale | Triticale | Frumento | Fusariosi | Ruggine bruna | Oidio | Ruggine gialla | Mal de piede | Elmintosporiosi | Rincosporiosi | Septoriosi | Necrosi fisiologiche | Dosaggio per ha |
|---------------------|------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------------|-------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------|----------------------|-----------------|
| <b>Astor</b>        | ✓    |        |        |           |          |           | ☑             | ■     |                |              |                 |               |            |                      | 0,3-0,75 l      |
|                     |      |        |        | ✓         |          |           | ☑             | ■     |                |              |                 |               |            |                      |                 |
|                     |      | ✓      |        |           | ✓        |           | ☑             | ■     |                |              |                 |               |            |                      |                 |
| <b>Elatus Era</b>   | ✓    |        |        |           |          |           | ■             | ■     |                |              | ■               | ■             |            | ■                    | 1,0 l           |
|                     |      | ✓      |        |           |          |           | ■             | ■     | ■              |              |                 |               | ■          |                      |                 |
|                     |      |        |        | ✓         |          |           | ■             | ■     | ■              |              |                 | ■             | ■          |                      |                 |
|                     |      |        |        |           | ✓        | ■         | ■             | ■     | ■              |              |                 |               | ■          |                      |                 |
| <b>Prosaro Plus</b> | ✓    |        |        |           |          |           | ■             | ■     |                |              | ■               | ■             |            | ■                    | 1,25 l          |
|                     |      |        | ✓      |           |          |           | ■             |       |                |              |                 | ■             | ■          |                      |                 |
|                     |      | ✓      |        |           |          |           | ■             | ■     |                |              |                 |               | ■          |                      |                 |
|                     |      |        |        | ✓         |          | ■         | ■             | ■     | ■              |              |                 |               | ■          |                      |                 |
|                     |      |        |        |           | ✓        | ■         | ■             | ■     | ■              | ■            |                 |               | ■          |                      |                 |
| <b>Unix</b>         |      | ✓      |        |           | ✓        |           |               | ■     |                | ■            |                 |               |            | 1,0 kg               |                 |

■ Efficacia totale ☑ Efficacia parziale

### Profilo del prodotto

# MEGAFOL®

Il prodotto Megafol, formulato come sospensione liquida, è composto da estratti vegetali selezionati con attività biologica e azoto. Megafol aiuta le piante a sopportare meglio le situazioni di stress temporaneo, soprattutto la siccità (fattori di stress abiotico).

#### Punti di forza

**Biostimolante contro lo stress abiotico per l'applicazione autunnale o primaverile in campicoltura**

- Sospensione liquida
- L' applicazione autunnale o primaverile
- Amesso per le PER e Extenso

#### Colture

Cereali

#### Periodo d'utilizzo

Cereali invernali: In autunno come additivo al trattamento erbicida. Alla ripresa della vegetazione, miscele con altri prodotti possibili.

#### Dosaggio

2 l/ha

### Profilo del prodotto

# YIELDON®

Il prodotto contiene vari estratti di piante ad alta attività biologica, arricchito con azoto e gli oligoelementi manganese, zinco e molibdeno. Yieldon aumenta il raccolto in campicoltura.

#### Punti di forza

**Biostimolante per aumentare il raccolto in campicoltura; trattamento primaverile o estivo**

- Sospensione liquida
- Aumento del raccolto
- Ammesso nelle PER e Extenso

#### Colture

Cereali

#### Periodo d'utilizzo

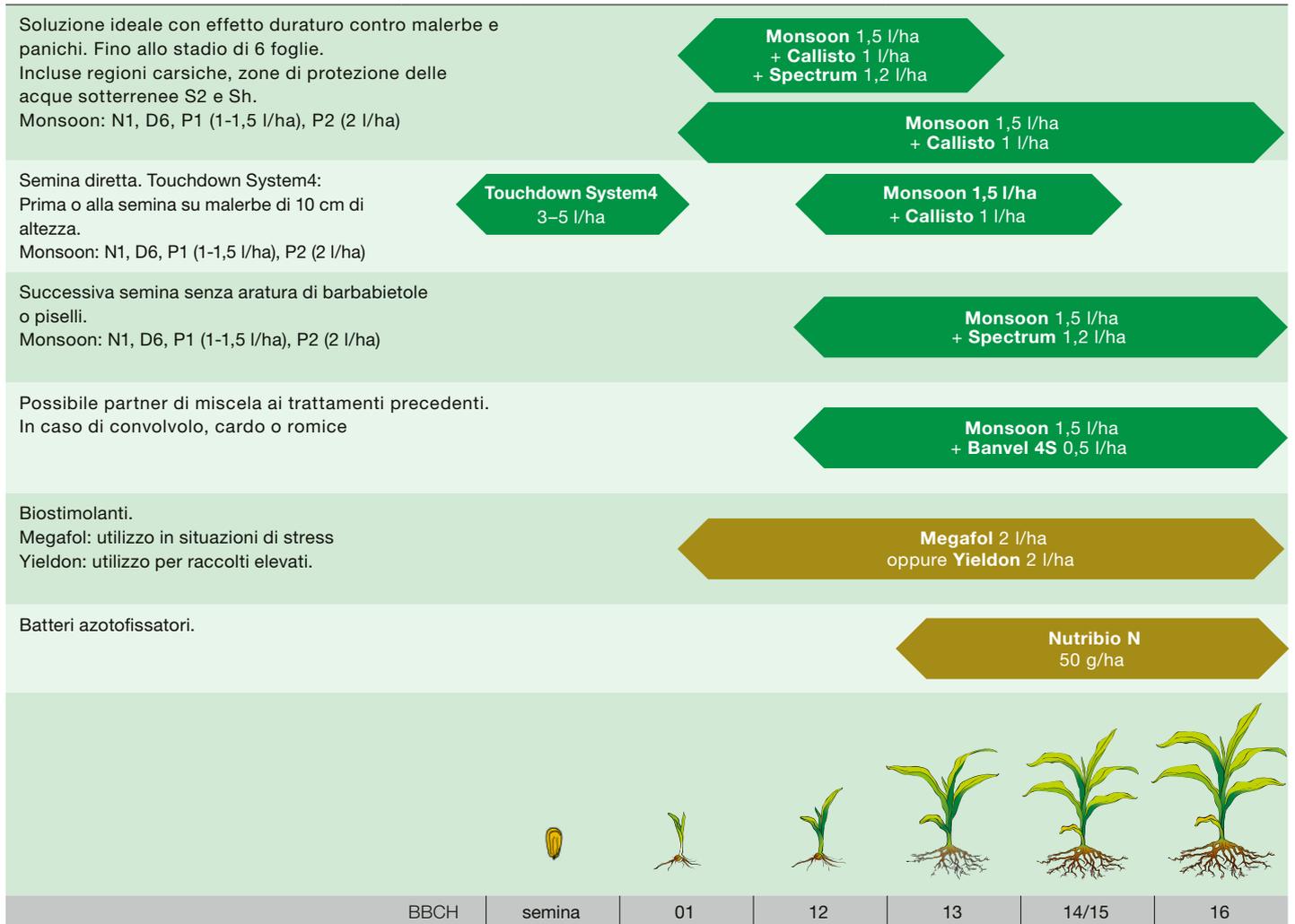
primavera, estivo

#### Dosaggio

2 l/ha

# Mais

## Diserbo



### Erbicidi per il mais

Tabella completa di efficacia degli erbicidi a pagina 98.

|                           | Amaranti | Galinsoga | Farinelli | Caglio | Poligoni | Morella | Atriplice | Convulvoli/cardi/romici | Setarie (pabbio) | Digitarie (sanguinella) | Echinochloa (giavone) | Loglietti/gramigna | Dosaggio (l/ha) |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|--------|----------|---------|-----------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Banvel 4S</b>          | ■        | ■         | ■         | ■      | ■        | ▣       | ▣         | ■                       |                  |                         |                       |                    | 0,3-0,6         |
| <b>Callisto</b>           | ■        | ■         | ■         |        | ■        | ■       | ■         | ▣                       |                  | ▣                       | ■                     |                    | 1,0-1,5         |
| <b>Dual Gold</b>          | ▣        | ▣         | ▣         | ▣      | ▣        | ▣       | ▣         |                         | ▣                | ■                       | ■                     |                    | 1,25            |
| <b>Stomp Aqua</b>         | ■        | ▣         | ■         | ■      | ■        | ■       | ▣         |                         | ■                | ■                       | ■                     |                    | 2,6-3,5         |
| <b>Monsoon</b>            | ■        | ■         | ▣         | ■      | ▣        | ■       |           |                         | ▣                | ▣                       | ■                     | ▣                  | 1,0-2,0         |
| <b>Monsoon + Callisto</b> | ■        | ■         | ■         | ■      | ■        | ■       | ■         | ▣                       | ▣                | ▣                       | ■                     | ▣                  | 1,5 + 1,0       |

■ Efficacia totale    ▣ Efficacia parziale

## NUOVO Profilo del prodotto

### **Monsoon**<sup>®</sup>

Monsoon è un erbicida di post-emergenza con azione fogliare principale per il controllo di numerose infestanti e diverse malerbe nella coltura di mais.

#### Punti di forza

**Erbicida per il trattamento di post-emergenza contro malerbe e graminacee nel mais**

- Controlla malerbe e graminacee problematiche
- Partner ideale per Callisto
- Grande efficacia con bassi dosaggi

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 2,34 % Foramsulfurone (22,5 g/l)                |
| <b>Formulazione</b>           | Olio dispersibile (OD)                          |
| <b>Colture</b>                | Mais  |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Trattamento postemergenza                       |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Dicotiledoni e monocotiledoni annuali e perenni |
| <b>Dosaggio</b>               | 1-2 l/ha  |
| <b>Azione</b>                 | HRAC-Gruppo 2 (Foramsulfurone).                 |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N1, D6, P1 (1-1,5 l/ha), P2 (2 l/ha)            |

## Profilo del prodotto

### **Callisto**<sup>®</sup>

Callisto viene assorbito principalmente attraverso le parti verdi della pianta. Il principio attivo penetra rapidamente nella foglia e viene trasportato nelle zone di crescita dei tessuti. Se l'umidità del suolo è sufficiente, viene assorbita anche attraverso le radici.

#### Punti di forza

**Erbicida postemergenza contro malerbe e migli nel mais**

- Ampio spettro d'azione
- Impiego flessibile
- Per tutte le varietà di mais da silo e a granella

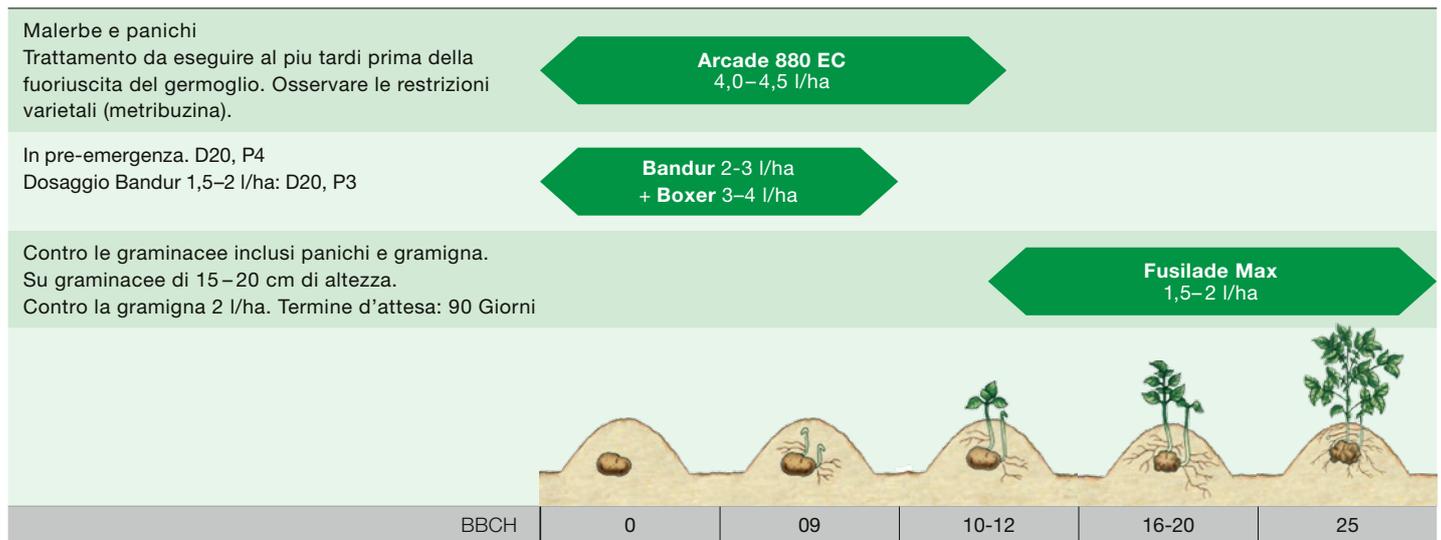
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>   | 9,1% Mesotrione (100 g/l)  |
| <b>Formulazione</b>       | Sospensione concentrata (SC)   |
| <b>Colture</b>            | Mais, mais dolce   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b> | Postemergenze fino allo stadio di 6 foglie   |
| <b>Spettro d'azione</b>   | Contro tutte le infestanti annuali erbe, compresi i miglio (vedi tabella), l'amaranto, il farinello comune, sepcie di persicaria, l'erba morella, romici, ricacci di patate e altre, con azione parziale contro i cardì e il convolvolo. |
| <b>Dosaggio</b>           | 0,5-1,5 l/ha   |
| <b>Azione</b>             | HRAC-Gruppo 27 (Mesotrione)  |

### **SY Opale** **NUOVO**

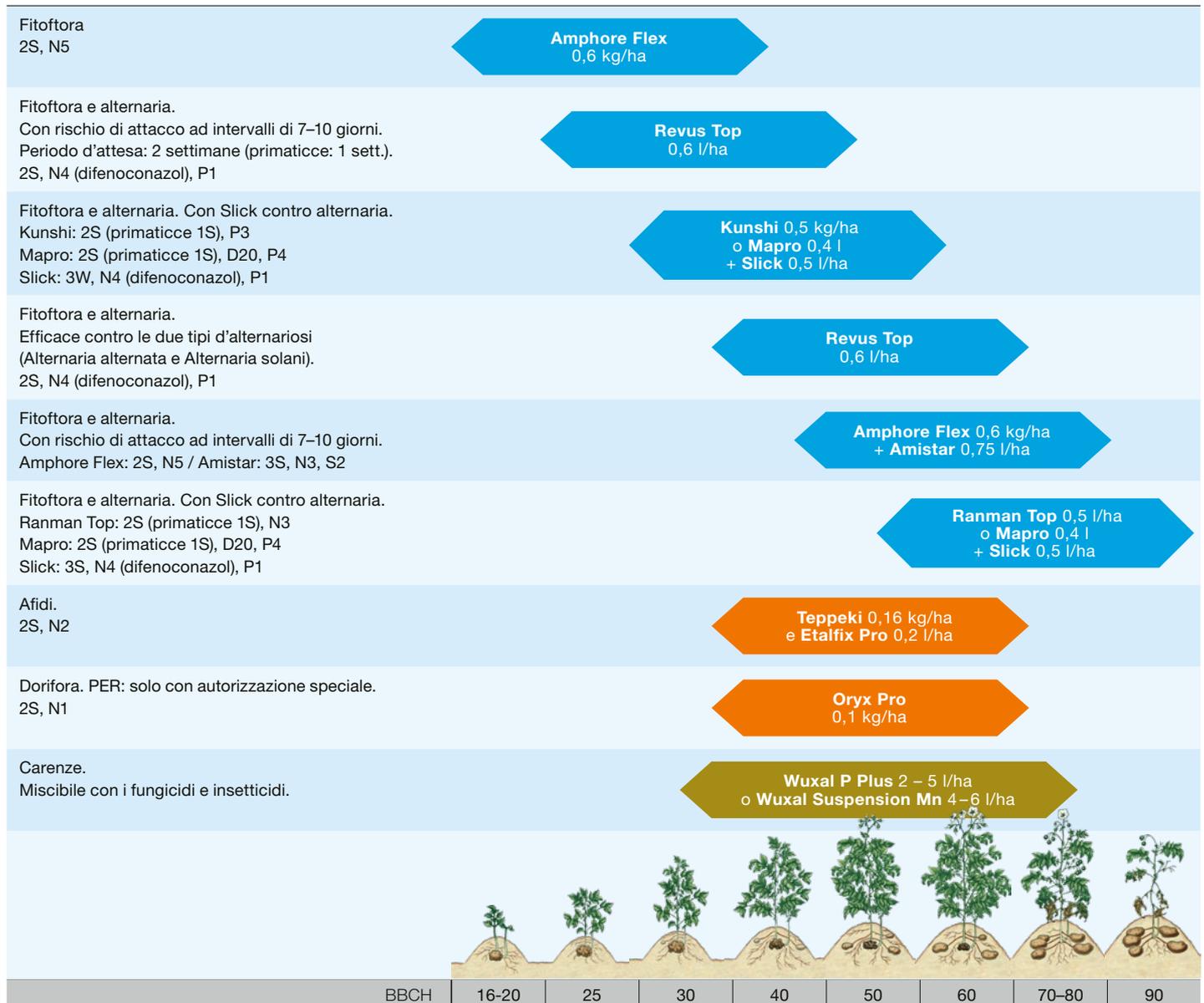


# Patate

## Diserbo



## Fitoftora e alternaria, insetticidi





## Combattere la peronospora visibile

Procedura per l'arresto della peronospora in campo:

**Amphore Flex** (0,6 kg/ha) +  
**Mapro** o **Ranman Top** (0,5 l/ha),  
 3 giorni dopo **Kunshi** (0,5 kg/ha),  
 8 giorni dopo **Revus Top** (0,6 l/ha)

## Concia contro la rizotonia

Concia dei tuberi contro la rizotonia con **Maxim 100 FS** (in aggiunta anche contro la crosta d'argento) o **Rondo Sky**. Il trattamento viene effettuato direttamente durante la semina con un'adeguata attrezzatura di spruzzatura o quando i tuberi vengono rimossi dallo stoccaggio/smaltiti.

## Profilo del prodotto



Kunshi contiene i principi attivi fluazinam e cymoxanil. Questi due ingredienti si completano a vicenda in termini di modalità d'azione e di meccanismi d'azione. Il prodotto forma un rivestimento impermeabile sulle foglie, che impedisce la germinazione e lo sviluppo delle spore fungine trasmesse

### Punti di forza

#### Fungicida contro la fitoftora delle patate

- In sequenza con prodotti contenenti mandipropamide
- Miscibile con altri fungicidi
- Azione translaminare

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 37,5% fluazinam<br>25% cymoxanil                              |
| <b>Formulazione</b>           | Granuli idrodispersibili (WG)                                 |
| <b>Colture</b>                | Patate  |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | In caso d'infestazione  |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Fitoftora   |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,5 kg/ha   |
| <b>Azione</b>                 | Translaminare,<br>FRAC 29 (fluazinam),<br>FRAC 27 (cymoxanil) |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | 2S (primaticce 1S), D6, P3                                    |

## Profilo del prodotto



Revus Top è efficace contro la peronospora così come alternaria – tutto in un unico prodotto.

### Punti di forza

#### Fungicida contro la peronospora e l'alternaria nelle patate

- Effetto sicuro contro la peronospora e l'alternaria
- Facile da applicare
- Elevata resistenza alla pioggia

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 21,8% mandipropamide (250 g/l)<br>21,8% difenoconazolo (250 g/l)                                  |
| <b>Formulazione</b>           | Sospensione concentrata (SC)  |
| <b>Colture</b>                | patate  |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Pericolo di infestazione  |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Preronospora (Phytophthora infestans),<br>Alternariosi (Alternaria solani e Alternaria alternata) |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,6 l/ha  |
| <b>Azione</b>                 | FRAC 40 (mandipropamid),<br>FRAC 3 ((difenoconazolo)  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | 2S (primaticce 1S), N4, P1  |

## Profilo del prodotto



Dunovum è usato per seccare le patate (disseccamento). Per le patate si raccomanda la distruzione meccanica del cespo prima dell'uso. Un eventuale secondo trattamento può essere effettuato con Spotlight Plus.

### Punti di forza

#### Per il disseccamento dei culmi delle patate

- Buon effetto anche sugli steli
- Forte soppressione delle riprese
- Può essere usato in sequenza con Spotlight Plus

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Principio attivo</b>       | 1,11% piraflufen-etile (10,6 g/l) |
| <b>Formulazione</b>           | Concentrato emulsionato (EC)      |
| <b>Colture</b>                | Patate                            |
| <b>Dosaggio</b>               | 2 l/ha                            |
| <b>Azione</b>                 | contatto                          |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | N2, D20, P3                       |

## Profilo del prodotto



Spotlight Plus possiede un profilo ecologico particolarmente favorevole. Si raccomanda di utilizzare il prodotto in mattinata.

### Punti di forza

#### Prodotto per il disseccamento delle patate

- Prodotto standard del futuro per il disseccamento
- Ecologico ed economico
- Buon profilo ambientale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Principio attivo</b>       | 6,53% carfentrazone-etile (60 g/l)   |
| <b>Formulazione</b>           | Emulsione, acqua in olio (ME)  |
| <b>Colture</b>                | patate   |
| <b>Dosaggio</b>               | 1 l/ha   |
| <b>Azione</b>                 | contatto   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Patate mangerecce, da industria. N2, Patate da semina: più trattamenti possibili |

## Disseccamento dei culmi

1° split. Applicazione frazionata. Prima del trattamento è raccomandata una distruzione meccanica del frascame.

**Dunovum**  
2 l/ha

2° split dopo 3-5 giorni.  
All'apertura del frascame.

**Spotlight Plus**  
1 l/ha

Patate da semina: evm. 3° split su ricacci.

**Spotlight Plus**  
1 l/ha

Peronospora.  
Aggiungere al primo trattamento per il disseccamento.  
Mapro: 2S / Ranman Top: 2S

**Kunshi 0,5 kg/ha**  
o **Mapro 0,4 l/ha**  
o **Ranman Top 0,5 l/ha**



### Consigli pratici: Distruzione meccanica del frascame

Si raccomanda vivamente la distruzione meccanica del frascame prima della trattamento con Dunovum o Spotlight Plus. Il tempo soleggiato con alta intensità luminosa aumenta l'effetto dei prodotti. Il processo di deperimento delle piante perenni si svolge sull'arco di diversi giorni.

## Erbicidi per patate

Tabella di efficacia completa per erbicidi a pagina 98.

|                      | Preemergenza | Germogli di 5 cm | Germogli di 20-30 cm | Cardi/convolvoli | Poligono persicario | Camomille | Caglio | Atriplice | Morella | Panichi | Dosaggio / ha |
|----------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------|--------|-----------|---------|---------|---------------|
| <b>Arcade 880 EC</b> | ✓            | ✓                |                      |                  | ■                   | ■         | ■      | ■         | ■       | ■       | 4-4,5 l       |
| <b>Bandur</b>        | ✓            |                  |                      |                  |                     | ■         | ■      | ■         |         | ■       | 2-3 l         |
| <b>Boxer</b>         | ✓            |                  |                      |                  | ■                   | ■         | ■      | ■         | ■       |         | 3-4 l         |
| <b>Divopan</b>       |              |                  | ✓                    | ■                | ■                   |           |        | ■         |         |         | 2-4 l         |
| <b>Fusilade Max</b>  |              | ✓                | ✓                    |                  |                     |           |        |           |         | ■       | 1,5-2 l       |
| <b>Stomp Aqua</b>    | ✓            |                  |                      |                  | ■                   | ■         | ■      | ■         | ■       | ■       | 3,5-4,4 l     |

■ Efficacia totale ■ Efficacia parziale

## Fungicidi per patate

|                     | Fitofora | Alternaria | contatto | translaminare | antisporulante | Periodo d'attesa in settimane | Max. numeri di trattamenti | Dosaggio / ha |
|---------------------|----------|------------|----------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Amistar</b>      | ✓        | ✓          |          | ■             |                | 3 <sup>b)</sup>               | 3                          | 0,75 l        |
| <b>Amphore Flex</b> | ✓        |            |          | ■             |                | 2 <sup>a)</sup>               | 5                          | 0,6 kg        |
| <b>Kunshi</b>       | ✓        |            | ■        | ■             | ■              | 2 <sup>a)</sup>               | -                          | 0,5 kg        |
| <b>Mapro</b>        | ✓        | ✓          | ■        | ■             | ■              | 2 <sup>a)</sup>               |                            | 0,4 l         |
| <b>Ranman Top</b>   | ✓        |            | ■        | ■             | ■              | 2 <sup>a)</sup>               | 3                          | 0,5 l         |
| <b>Revus</b>        | ✓        |            |          | ■             |                | 3                             | 3                          | 0,6 l         |
| <b>Revus Top</b>    | ✓        | ✓          |          | ■             |                | 2 <sup>a)</sup>               | 4                          | 0,6 l         |
| <b>Slick</b>        |          | ✓          |          | ■             |                | 3 <sup>a)</sup>               | 4                          | 0,5 l         |

■ Efficacia totale ■ Efficacia parziale

<sup>a)</sup> Primaticce 1 settimana <sup>b)</sup> Primaticce 2 settimane

## Girasole

Dicotiledoni e graminacee annuali, caglio incluso. Subito dopo la semina.

**Spectrum 1,4 l/ha + Bandur 2,25-3 l/ha**

Dicotiledoni. Solo su varietà di girasole resistenti al tribenuron-metile (PR64hE118).

2 volte 30 g/ha ad intervalli di 10-14 giorni.

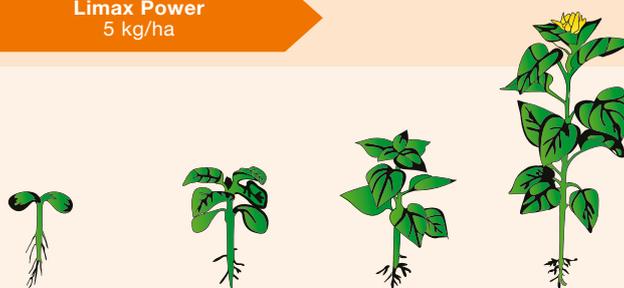
**Express SX**  
30 g/ha

Graminacee annuali, gramigna, ricacci di cereali. Contro la gramigna 3,0 l/ha. 13S

**Fusilade Max**  
1-3 l/ha

Limacce

**Limax Power**  
5 kg/ha



BBCH

00

10

12

14

Blühphase

## Soia

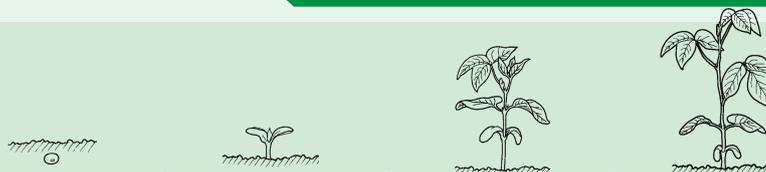
Dicotiledoni e graminacee annuali in preemergenza. Subito dopo la semina.

**Brasan Duo**  
3 l/ha

Graminacee annuali e perenni, gramigna, ricacci di cereali.

Contro la gramigna 1,5 l/ha. 13S

**Fusilade Max**  
1-3 l/ha



BBCH

00

10

12

15

# Frutticoltura

**NUOVO** Profilo del prodotto

## MC CREAM™

MC Cream™ è un fertilizzante a base di speciali estratti di alghe (*Ascophyllum nodosum*) e contiene i microelementi manganese e zinco. MC Cream™ favorisce quindi la divisione e l'espansione delle cellule e migliora le prestazioni della fotosintesi, essenziali per una migliore crescita dei frutti e per il miglioramento della qualità.

### I punti di forza

- Migliore qualità dei frutti (colore, dimensione, sapore) anche in condizioni di luce avverse
- Formulazione in crema per una buona solubilità e compatibilità

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Ingredienti</b>          | 1,5% manganese, 0,5% zinco, 9% mannitolo  |
| <b>Formulazione</b>         | Sospensione liquida come crema  |
| <b>Colture</b>              | Pomacee (frutta a nocciolo)   |
| <b>Data di applicazione</b> | Da BBCH 72 (diametro del frutto di 2 cm), 4 applicazioni a intervalli di 15-20 giorni |
| <b>Dosaggio</b>             | 2 l/ha  |
| <b>Altre informazioni</b>   | Può essere utilizzato anche in altre colture (bacche, vite, seminativi e ortaggi)     |

# Frutta a granella e a nocciolo

## Diserbo

|  |   |
|--|---|
| Dicotiledoni e graminacee annuali (efficacia fogliare sistemica).<br>Dal secondo anno miscibile con Surflan 6 l/ha   | <b>Touchdown System4</b><br>2-3 l/ha      |
| Dicotiledoni e graminacee annuali e perenni (efficacia fogliare sistemica anche su radici e rizomi).   | <b>Touchdown System4</b><br>5-10 l/ha     |
| Trattamento specifico contro le graminacee annuali e perenni.<br>4S, N1  | <b>Fusilade Max</b><br>1,5-3 l/ha         |
| Dicotiledoni annuali e perenni.<br>Su malerbe in pieno sviluppo. Non applicare con temperature superiori ai 20 °C.   | <b>Duplosan KV-Combi</b><br>2,5-3,25 l/ha |
| Frutta a granella e a nocciolo.<br>Ricacci. Alti circa 20 cm. Al più tardi entro fine settembre.<br>Evitare assolutamente la deriva sulle foglie degli alberi.<br>Pompa a spalla: 10 ml per 10 litri d'acqua.              | <b>Spotlight Plus</b><br>1 l/ha           |
| Frutta a granella e a nocciolo<br>Eliminazione dei ricacci, circa 20 cm di altezza. Assicurati di bagnare le punte dei germogli.<br>Al più tardi fine di settembre. Evitare la deriva sulle foglie del alberi. N2, D20, P3 | <b>Dunovum</b><br>1,5-2,5 l/ha (0,5%)     |

## Concimazione fogliare

|   |  |
|---|--|
| Clorosi ferrica.<br>Da 1 a 3 applicazioni in postfioritura.   | <b>Sequestrene Rapid</b><br>0,2%       |
| Clorosi ferrica/mancanza di magnesio.<br>Da 1 a 2 trattamenti dopo la fioritura.  | <b>Wuxal Eisen Plus</b><br>1 l/ha      |
| Carenza in magnesio.<br>Aggiungere a tutti i trattamenti sino alla metà di agosto.  | <b>Wuxal Suspension Mg</b><br>3-5 l/ha |
| Maculatura amara.<br>Almeno 3 trattamenti in postfioritura. Impiego possibile sino ad agosto.<br>Non miscibile con Delan WG.                        | <b>Wuxal Suspension Ca</b><br>4-6 l/ha |
| Carenza in manganese<br>Aggiungere ad ogni trattamento. Non miscibile con Tega.   | <b>Wuxal Suspension Mn</b><br>4 l/ha   |
| Miglior fecondazione, contro la rugginosità.<br>Dalla prefioritura al secondo trattamento di postfioritura specialmente con tempo freddo e piovoso. | <b>Wuxal Bor Plus</b><br>1-1,25 l/ha   |

## Biostimolanti

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Biostimulante.<br>Contro lo stress abiotico.                               | <b>Megafol</b><br>2 l/ha         |
| Fissazione biologica dell'N.   | <b>Nutribio N</b><br>50 g/ha     |
| Biostimolante per migliorare la qualità (colore, dimensione, compattezza). | <b>NUOVO MC Cream™</b><br>2 l/ha |

# Mele

## Trattamenti dal germogliamento alla fioritura

|   |   |           |           |           |                  |
|---|---|-----------|-----------|-----------|------------------|
| <p>Ticchiolatura.<br/>Su varietà a buccia chiara applicare Cuprofix Fluid solo precocemente per evitare la ruggionosità. D50</p>  | <p><b>Cuprofix Fluid</b> (0,15%) 2,4 l/ha<br/>o <b>Delan WG</b> (0,05%) 0,8 kg/ha</p>   |           |           |           |                  |
| <p>Ticchiolatura e oidio.<br/>Nimrod: 3S, D6<br/>Cidely: 3S, N2</p>   | <p><b>Delan WG</b> (0,03%) 0,48 kg/ha<br/>+ <b>Nimrod</b> (0,05%) 0,8 l/ha<br/>o <b>Delan WG</b> (0,03%) 0,48 kg/ha<br/>+ <b>Cidely</b> (0,031%) 0,5 l/ha</p>   |           |           |           |                  |
| <p>Ticchiolatura, moniliosi, muffa dei fruttiferi, oidio.<br/>Chorus: al massimo 3 applicazioni dal germogliamento sino a fine fioritura. Prodotti SDHI (Rondo Sky): al massimo 3 trattamenti per parcella e anno. Contro la ticchiolatura solo con Delan WG o Captan 80 WDG.<br/>Rondo Sky: 5S, N3 (SDHI), D20</p> | <p><b>Rondo Sky</b> (0,013%) 0,21 l/ha<br/>+ <b>Chorus</b> (0,05%) 0,8 kg/ha<br/>+ <b>Delan WG</b> (0,03%) 0,48 kg/ha</p>                                       |           |           |           |                  |
| <p>Ticchiolatura e oidio.<br/>Delan WG: applicare al più tardi sino a fine giugno. Non applicare in tutto più di 3400 g per ha della sostanza attiva ditianon per particella et anno.<br/>Captan 80 WDG: 3S, N10, D20</p>   | <p><b>Nimrod</b> (0,05%) 0,8 l/ha<br/>+ <b>Delan WG</b> (0,03%) 0,48 kg/ha<br/>o <b>Nimrod</b> (0,05%) 0,8 l/ha<br/>+ <b>Captan 80 WDG</b> (0,1%) 1,6 kg/ha</p> |           |           |           |                  |
| <p>Ticchiolatura, oidio, moniliosi.<br/>ISS (Slick/Topas Vino): al massimo 4 trattamenti annui in totale. Aggiungere Topas Vino su varietà particolarmente soggette ad oidio. Sulla varietà Maigold non dopo la fine luglio.<br/>Slick: 3S, N4 (ISS), D20,<br/>Topas Vino: 3S, N4 (ISS), D6</p>                     | <p><b>Slick</b> (0,015%) 0,24 l/ha<br/>+ <b>Delan WG</b> (0,03%) 0,48 kg/ha<br/>+ <b>Topas Vino</b> (0,012%) 0,2 l/ha</p>                                       |           |           |           |                  |
| <p>Antonomo del melo, afidi.<br/>Dosaggio afidi: 0,015% (0,24 kg/ha), al fino giugno. Antonomo: BBCH 53.<br/>3S, N2, D20</p>  | <p><b>Oryx Pro</b><br/>(0,02%) 0,32 kg/ha</p>   |           |           |           |                  |
| <p>Tortrici ricamatrici.<br/>3S, N2, D50, D100 (biotopi)</p>  | <p><b>Affirm</b><br/>(0,2%) 3,2 kg/ha</p>   |           |           |           |                  |
| <p>Afidi.<br/>Trattamento estivo contro l'afide verde del melo allo 0,02%.<br/>3S, N2</p>   | <p><b>Pirimor</b><br/>(0,04%) 0,64 kg/ha</p>  |           |           |           |                  |
| <p>Afidi.<br/>3S, N2</p>  | <p><b>Tepeki</b> (0,01%) 0,16 kg/ha<br/>+ <b>Etafix Pro</b> 0,2 l/ha</p>  |           |           |           |                  |
| <p>Fuoco batterico (azione parziale).<br/>Bion può essere utilizzato in miscela con gli altri prodotti fitosanitari. Utilizzare sino alla fine dello sviluppo del legno.</p>  | <p><b>Bion</b><br/>20 g/ha</p>  |           |           |           |                  |
|   |   |           |           |           |                  |
| <p>BBCH</p>   | <p>52</p>   | <p>53</p> | <p>56</p> | <p>58</p> | <p>E2<br/>59</p> |

## Trattamenti dalla fioritura al raccolto

### Piano standard

Ticchiolatura e oidio.

Contro la ticchiolatura solo con Delan WG o Captan 80 WDG.

Rondo Sky: 5S, N3 (SDHI), D20

**Rondo Sky (0,013%) 0,21 l/ha  
+ Delan WG (0,03%) 0,48 kg/ha**

Prodotti SDHI (Rondo Sky): al massimo 3 trattamenti per parcella e anno.

Ticchiolatura e oidio.

ISS (Slick): al massimo 4 trattamenti annui in totale. Aggiungere Topas Vino su varietà particolarmente soggette ad oidio.

Slick: 3S, N4 (ISS), D20,

**Slick (0,015%) 0,24 l/ha  
+ Captan 80 WDG (0,1%) 1,6 kg/ha**

Ticchiolatura e oidio.

Tega: al massimo 4 trattamenti annui.

Sulla varietà Maigold non dopo la fine luglio.

Tega: 3S, N4

**Tega (0,01%) 0,16 kg/ha  
+ Captan 80 WDG (0,1%) 1,6 kg/ha**

Ticchiolatura, oidio, malattie da stoccaggio.

Contro le malattie da stoccaccio trattare con Tega 3 settimane prima della raccolta. Captan 80 WDG: 3S, N10, D20

**Tega (0,015%) 0,24 kg/ha  
+ Captan 80 WDG (0,1%) 1,6 kg/ha**

Malattie da stoccaggio.

Al massimo 2 trattamenti. Periodo d'attesa: 8 giorni.

Saphire: 8G, N2, D20

**Saphire  
(0,025%) 0,4 kg/ha**

### Piano vario

Soluzione alternativa contro la ticchiolatura e l'oidio, dalla fioritura (programma Vario).  
Diversi trattamenti a seconda delle condizioni climatiche.

**Ghekkko (0,2%) 3,2 kg/ha  
+ Thiovit Jet (0,2%) 3,2 kg/ha**

### Miglioramento della qualità

Bioestimolante per migliorare la qualità (colore, dimensione, compattezza).

**NUOVO  
MC Cream™  
2 l/ha**

Afidi, tentredini.

Seguire scrupolosamente le istruzioni sulla protezione delle api. 3S, N2, D20

**Oryx Pro  
(0,015%) 0,24 kg/ha**

Afidi.

Trattamento estivo contro l'afide verde del melo allo 0,02%.

Dosaggio Oryx Pro dal Luglio: 0,01% (0,16 kg/ha).

Oryx Pro: 3S, N2, D20 / Pirimor: 3S, N2

**Pirimor (0,04%) 0,64 kg/ha  
o Oryx Pro (0,015%) 0,24 kg/ha**

Carpocapsa, piccola tortrice dei frutti, tortrici ricamatrici.

Carpocapsa: prima applicazione alla schiusa delle uova sulle prime larve. Ripetere dopo 2-3 settimane. 3S, N2, D50, D100 (biotopi)

**Affirm  
(0,2%) 3,2 kg/ha**

Afidi, acari.

**Lotiq  
(1,25%) 20 l/ha**

Fuoco batterico (azione parziale).

Bion può essere utilizzato in miscela con gli altri prodotti fitosanitari. Utilizzare sino alla fine dello sviluppo del legno.

**Bion  
40 g/ha**

**Bion  
20 g/ha**



BBCH

F  
60

F  
63

F2  
65

I  
71

K-M  
giugno a settembre

# Prugne / Susine

|  |  |   |   |   |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Bozzacchioni.<br>Contro i bozzacchioni ( <i>Taphrina p.</i> ) può essere utilizzato Delan WG.  | <b>Cuprofix Fluid</b><br>(0,4%) 6,4 l/ha |   |   |   |  |   |   |   |
| Monilia dei rami e dei fiori.  |  | <b>Chorus</b><br>(0,05%) 0,8 kg/ha  |   |   |  |   |   |   |
| Monilia dei rami e dei fiori, ruggine, vaiolatura, cilindrosporiosi.<br>Contro la moniliosi dei rami e dei fiori trattare ad inizio e a fine fioritura. Se la fioritura si prolunga oltre i 10 giorni, aggiungere un trattamento intermedio. Delan WG: Non applicare in tutto più di 1680 g per ha della sostanza attiva ditianon per particella et anno.<br>Slick: N4 |  |   | <b>Slick (0,02%) 0,32 l/ha</b><br>+ <b>Delan WG (0,03%) 0,48 kg/ha</b><br>o <b>Slick (0,02%) 0,32 l/ha</b><br>+ <b>Captan 80 WDG (0,1%) 1,6 kg/ha</b> |   |  |   |   |   |
| Ruggine, vaiolatura, monilia.<br>N3  |  |   |   | <b>Tega (0,025%)</b><br>0,4 kg/ha   |  |   |   |   |
| Tentredini ( <i>Hoplocampa</i> ).<br>Trattare subito dopo la fioritura.  |  |   |   |   | <b>Oryx Pro</b><br>(0,015%) 0,24 kg/ha   |   |   |   |
| Tortrice delle susine.<br>10 giorni dopo all'inizio del volo. Su larve giovani.  |  |   |   |   |  | <b>Affirm</b><br>(0,2%) 3,2 kg/ha   |   |   |
| Afidi. Pirimor 3S<br>o Teppeki (0,01%) 0,16 kg/ha, 3S, N2  |  |   |   |   |  | <b>Pirimor (0,04%) 0,64 kg/ha</b><br>o <b>Lotiq (1,25%) 20 l/ha</b>                   |   |   |
|  |  |  |    |  |  |  |  |  |
| BBCH   | 51                                       | 56  | 59  | 63  | 69   | 71  | 73  |   |

# Ciliege

|   |  |   |   |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Vaiolatura, batteriosi del ciliegio   | <b>Cuprofix Fluid</b><br>(0,4%) 6,4 l/ha |   |   |   |  |   |   |   |
| Vaiolatura, antracnosi (marciume amaro), cilindrosporiosie. Applicare al massimo 1680 g per ha della sostanza attiva ditianon per particella e anno.  |  | <b>Delan WG</b><br>(0,05%) 0,8 kg/ha  |   |   |  |   |   |   |
| Moniliosi dei rami, dei fiori e dei frutti, vaiolatura, antracnosi (marciume amaro), cilindrosporiosi. Captan 80 WDG non può essere impiegato come trattamento finale in quanto macchia i frutti. Slick: N4 |  |   | <b>Slick (0,02%) 0,32 l/ha</b><br>+ <b>Delan WG (0,03%) 0,48 kg/ha</b><br>o <b>Slick (0,02%) 0,32 l/ha</b><br>+ <b>Captan 80 WDG (0,1%) 1,6 kg/ha</b> |   |  |   |   |   |
| Afidi.<br>Oryx Pro: 3S<br>Teppeki: 3S, N2   |  |   |   |   |  | <b>Oryx Pro</b><br>(0,015%) 0,24 kg/ha<br>o <b>Teppeki</b><br>(0,01%) 0,16 kg/ha      |   |   |
| Afidi.<br>3S  |  |   |   |   |  | <b>Pirimor</b><br>(0,04%) 0,64 kg/ha<br>o <b>Lotiq</b><br>(1,25%) 20 l/ha             |   |   |
|   |  |  |    |  |  |  |  |  |
| BBCH  | 51                                       | 56  | 59  | 63  | 69   | 71  | 73  |   |

## Profilo del prodotto



Teppeki agisce molto rapidamente come agente di contatto e di alimentazione, anche se visivamente sembra che gli afidi muoiano solo dopo diverse ore. Sia le larve che gli adulti vengono catturati. Nella pianta, il principio attivo flonicamid è distribuito in modo translaminare e sistemico.

### Punti di forza

#### Insetticida sistemico per il controllo degli afidi in frutta a granella e a nocciolo

- Agisce contro diversi afidi
- Nessuna resistenza conosciuta
- Contro le larve e i adulti

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 50% flonicamid                                |
| <b>Formulazione</b>           | Granuli idrodispersibili (WG)                 |
| <b>Colture</b>                | Mele, pere, prugne, susine, ciliege           |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Prima della fioritura                         |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Afidi (afide delle galle rosse, afide grigio) |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,01% (0,16 kg/ha)                            |
| <b>Azione</b>                 | Translaminare e sistemico                     |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | 3S, N2, pericoloso per le api                 |

## Profilo del prodotto



Il bicarbonato di potassio agisce come fungicida da contatto, che interferisce e uccide lo sviluppo delle spore e la crescita del micelio dei funghi nocivi. Ghekkko lavora principalmente a titolo preventivo.

### Punti di forza

#### Particolarmente adatto per l'uso contro la ticchialatura dopo la fioritura

- Particolarmente adatto per l'uso contro la crosta dopo la fioritura
- Nessun residuo misurabile
- Elencato sulla lista di FiBL

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 85% bicarbonato di potassio   |
| <b>Formulazione</b>           | Polvere solubile in acqua (SP)  |
| <b>Colture</b>                | frutta a granella, frutta a nocciolo, vite, orticoltura   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | arboricoltura: dal germogliamento fino a dopo la fioritura. Contro la monilia durante la fioritura. |
| <b>Spettro d'azione</b>       | arboricoltura: ticchialatura, oidio, monilia  |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,2-0,3% (3,2-4,8 kg/ha)  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> |  Biosolutions  |

## Profilo del prodotto



Affirm agisce specificatamente contro le larve dei lepidopteri nella frutta a granella e a nocciolo.

### Punti di forza

#### Insetticida contro carpocapsa, piccola tortrice dei frutti, tortrici ricamatrici e antonomo nella frutticoltura

- Uno dei principali prodotti per il controllo della carpocapsa
- Copre diversi tipi di lepidopteri
- Possibili miscele con fungicidi

**Principio attivo** 0,95% emamectina benzoato

**Formulazione** Granulare solubile in acqua (SG)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Colture</b>                | frutta a granella (mele, pere)   |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Primo trattamento quando inizia la schiusa larvale. Ripetere il trattamento dopo 2-3 settimane, o in sequenza di spruzzatura con altri prodotti per la carpocapsa. Tortrici ricamatrici prima della fioritura. Tortrice delle susine all'inizio di luglio. |
| <b>Spettro d'azione</b>       | Carpocapsa, piccola tortrice dei frutti, tortrici ricamatrici, antonomo  |
| <b>Dosaggio</b>               | 0,2% (3,2 kg/ha)   |
| <b>Azione</b>                 | IRAC 6   |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | 3S, N2, D50, D100 biotopi, Pericoloso per le api. Solo nei frutteti professionali.   |

## Consiglio pratico: Protezione delle api



Quando si utilizzano prodotti pericolosi per le api, osservare quanto segue: Non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture vicine, siepi). Nella piantagione così come in una fascia-tampone circostante di una larghezza di 3 m, le colture intercalari e le malerbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalciare/trinciare l'erba).





## Tabelle di dosaggio frutticoltura

### Litraggio di poltiglia secondo il volume fogliare (fusi e palmette)

Le concentrazioni (%) indicate in questa guida e sugli imballaggi si basano su di un litraggio di 1600 l/ha per un volume fogliare di 10 000 m<sup>3</sup>/ha, ciò comporta quindi un dosaggio di 1,6 kg/ha per una concentrazione dello 0,1%. Per i turbodiffusori il litraggio base ammonta a 400 l/ha e la concentrazione va quindi quadruplicata. La seguente tabella mostra come adattare il dosaggio di un prodotto (allo 0,1%) in funzione del volume fogliare (tipo di impianto).

| Impianto  | Volume fogliare m <sup>3</sup> /ha | Litraggio l/ha | Dosaggio kg/ha o l/ha |
|---|------------------------------------|----------------|-----------------------|
| <b>Nuovo impianto</b><br>3,5 m distanza tra i filari, 2 m parete fogliare<br>0,5 m diametro fogliare degli alberi               | 2860                               | 260            | 1,2 (63%)             |
| <b>Impianto in produzione</b><br>3,5 m distanza tra i filari, 2,5 m parete fogliare<br>1 m diametro fogliare degli alberi       | 7140                               | 340            | 1,4 (88%)             |
| <b>Impianto in piena produzione</b><br>3,5 m distanza tra i filari, 3,5 m parete fogliare<br>1 m diametro fogliare degli alberi | 10 000                             | 400            | 1,6 (100%)            |
| <b>Vecchio impianto in produzione</b><br>4 m distanza tra i filari, 4 m parete fogliare<br>1,5 m diametro fogliare degli alberi | 15 000                             | 500            | 2,0 (125%)            |
| <b>Ciliege in produzione</b><br>5,5 m distanza tra i filari, 4,5 m parete fogliare<br>2,8 m diametro fogliare degli alberi      | 23 000                             | 730            | 2,92 (182%)           |

$$\text{Volume degli alberi/ha} = \frac{\text{parete fogliare} \times \text{diametro fogliare degli alberi} \times 10\,000 \text{ m}^2}{\text{distanza tra i filari}}$$

$$\text{Litraggio} = \text{volume degli alberi} \times 0,02 + 200 \text{ Liter}$$

Frutta a granello: volume degli alberi medio. Frutta a nocciolo: volume degli alberi massimo.

# Orticoltura

## Profilo del prodotto



L'Amistar ha proprietà translaminare. L'effetto è principalmente protettivo. Il trattamento deve quindi essere somministrato prima o all'inizio di un'infezione.

### Punti di forza

**Fungicida per il controllo delle malattie fungine in numerose colture orticole**

- Azione sistemica parziale
- Lunga azione
- Resistente alla pioggia

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 22,8% azossistrobina (250 g/l)                                  |
| <b>Formulazione</b>           | Sospensione concentrata (SC)                                    |
| <b>Colture</b>                | cavoli, insalate, cucurbitacee, cetrioli                        |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Effettuare i trattamenti all'inizio di ogni infestazione.       |
| <b>Spettro d'azione</b>       | oidio, alternaria, antracnosi, peronospora, maculature fogliari |
| <b>Dosaggio</b>               | 1 l/ha (0,1%)   |
| <b>Azione</b>                 | FRAC Code 11 (strobilurine)                                     |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Periodo d'attesa, numeri d'applicazione vede in etichetta       |

# Orticoltura generale

## Diserbo

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Dicotiledoni e graminacee annuali.<br>2 settimane prima della semina o della piantagione oppure dopo la raccolta.           | <b>Touchdown System4</b><br>3-5 l/ha  |
| Dicotiledoni e graminacee annuali e perenni.<br>2 settimane prima della semina o della piantagione oppure dopo la raccolta. | <b>Touchdown System4</b><br>5-10 l/ha |

## Parassiti

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Limacce.<br>Specialmente con tempo umido. Non spargere sulle parti commestibili delle piante. | <b>Limax Power</b><br>5 kg/ha |
| Afidi, acari<br>Senza periodo d'attesa  | <b>Lotiq</b><br>(2%) 20 l/ha  |

## Concimazione fogliare

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Concime fogliare completo | <b>Wuxal Profi</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l               |
| Carenza di Phosphor       | <b>Wuxal P Plus</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l              |
| Carenza di boro           | <b>Wuxal Bor Plus</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l            |
| Carenza di calcio (Ca)    | <b>Wuxal Suspension Ca</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l       |
| Carenza di manganese (Mn) | <b>Wuxal Suspension Mn</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l       |
| Carenza di magnesio (Mg)  | <b>Wuxal Suspension Mg</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l       |
| Carenza di ferro          | <b>Wuxal Eisen Plus</b><br>1-2 l/ha oder 100-200 ml/100 l |

## Bagnante ed adesivo

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Bagnante ed adesivo per poltiglie.<br>Aggiungere alla poltiglia secondo necessità. | <b>Etalfix Pro</b><br>0,2 l/ha |
|--|--------------------------------|

## Biostimolanzien

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Biostimolante.<br>Contro lo stress abiotico | <b>Megafof</b><br>2 l/ha |
|---|--------------------------|

## Profilo del prodotto



Lotiq è costituito da acidi grassi naturali che distruggono lo strato di cera degli insetti. Gli afidi e gli acari del ragno perdono così il loro strato protettivo più importante.

### Punti di forza

**Insetticida biologico contro gli afidi e ragnetti nelle verdure, nella frutta e nei frutti di bosco**

- Applicabile su tutte le colture
- Nessun residuo
- Inscritto sulla lista FiBL

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Principio attivo</b>       | 51% acidi grassi C7-C18 (515,1 g/l)                       |
| <b>Formulazione</b>           | Concentrato emulsionabile (EC)                            |
| <b>Colture</b>                | orticoltura, arboricoltura                                |
| <b>Periodo d'utilizzo</b>     | Se c'è un rischio di infestazione, ripetere i trattamenti |
| <b>Spettro d'azione</b>       | afidi, acari  |
| <b>Dosaggio</b>               | orticoltura: 2% (20 l/ha)                                 |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Senza periodo d'attesa<br>Biosolutions                    |



## Melanzane

|   |  |
|---|--|
| Peronospora, alternaria, septoriosi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.         | <b>Cuprofix Fluid</b><br>2 l/ha (200 ml/100 l) |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.                                 | <b>Ranman Top</b><br>0,5 l/ha (50 ml/100 l)    |
| Botrytis.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 2 trattamenti al massimo.          | <b>Switch</b><br>1 kg/ha (100 g/100 l)         |
| Oidio.<br>3 trattamenti al massimo. Solo in serra.                          | <b>Auralis</b><br>4 l/ha (400 ml/100 l)        |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.                                       | <b>Ghecco</b><br>3 kg/ha (300 g/100 l)         |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.                                       | <b>Teppeki</b><br>0,1 kg/ha (10 g/100 l)       |
| Ragnetti, tripidi, minatrici.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Solo in serra. | <b>Vertimec Gold</b><br>0,5 l/ha (50 ml/100 l) |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.                                       | <b>Pirimor</b><br>0,5 kg/ha (50 g/100 l)       |

## Erbe aromatiche (Prezzemolo, erba cipollina, salvia, basilico, aneto)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Dicotiledoni e graminacee annuali (solo aneto, prezzemolo, cumino).<br>Non su terreni sabbiosi. Colture seminate: sino a 5 giorni dopo la semina.<br>Colture piantate: prima della piantagione. Aneto: 2 l/ha.                | <b>Stomp Aqua</b><br>2,2 – 3,5 l/ha |
| Graminacee annuali.<br>Periodo d'attesa: 21 giorni.   | <b>Fusilade Max</b><br>1,5–3 l/ha   |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. 2 trattamenti al massimo.   | <b>Revus</b><br>0,6 l/ha            |
| Alternaria e septoria sul prezzemolo. Cladosporiosi su erba cipollina.<br>Periodo d'attesa: prezzemolo 21 giorni, erba cipollina 14 giorni.<br>Applicare al più tardi una settimana dopo il taglio. 3 trattamenti al massimo. | <b>Slick</b><br>0,6 l/ha            |
| Septoriosi(solo prezzemolo e erba cipollina).<br>Periodo d'attesa: erba cipollina 14 giorni, prezzemolo al più tardi 3 settimane dopo il taglio.  | <b>Amistar</b><br>1 l/ha            |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 21 giorni. 2 trattamenti al massimo.  | <b>Fonganil</b><br>0,2 l/ha         |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. 3 trattamenti al massimo.  | <b>Thiovit Jet</b><br>2 kg/ha       |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Ghecco</b><br>5 kg/ha            |
| Afidi, tripidi, altiche.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.<br>Osservare le restrizioni PER   | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha      |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.   | <b>Pirimor</b><br>0,5 kg/ha)        |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.   | <b>Oryx Pro</b><br>0,25 kg/ha       |



## Cetrioli

|   |  |
|---|--|
| Pythium.<br>Trattamenti in semenzaio. Si annaffiare 6 ml/m <sup>2</sup> . 2 trattamenti al massimo.   | <b>Previcur Energy</b><br>1-3 l/ha             |
| Oidio e Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Ripetere preventivamente ad intervalli di 10 giorni.<br>3 trattamenti al massimo. In serra. | <b>Amistar</b><br>1 l/ha o 100 ml/100 l        |
| Antracnosi, cladosporiosi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Amistar</b><br>0,8 l/ha o 80 ml/100 l       |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.<br>Max. 3 trattamenti per particella e anno con prodotti contenenti difenoconazolo.                       | <b>Priori Top</b><br>1 l/ha o 100 ml/100 l     |
| Oidio e Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Ripetere preventivamente ad intervalli di 10 giorni.<br>3 trattamenti al massimo.           | <b>Tega</b><br>0,5 kg/ha o 50 g/100 l          |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 5 giorni. Da inizio attacco.  | <b>Previcur Energy</b><br>1,5-2,5 l/ha         |
| Botrytis, sclerotinia.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Da inizio attacco.  | <b>Switch</b><br>1 kg/ha o 100 g/100 l         |
| Botrytis.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Max. 2 trattamenti.  | <b>Saphire</b><br>0,5 kg/ha o 50 g/100 l       |
| Didymella.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 3 trattamenti al massimo. In serra.   | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha o 50 ml/100 l         |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Anche su cucurbitacee.  | <b>Topas Vino</b><br>0,25 l/ha o 25 ml/100 l   |
| Batteriosi (azione parziale).<br>Periodo d'attesa: 21 giorni. Solo in campo.  | <b>Cuprofix Fluid</b><br>2 l/ha o 200 ml/100 l |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Ghekk</b><br>3 kg/ha o 300 g/100 l          |
| Ragnetti, tripidi, minatrici.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. In serra.  | <b>Vertimec Gold</b><br>0,5 l/ha o 50 ml/100 l |
| Mosche bianche.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Oryx Pro</b><br>0,5 kg/ha o 50 g/100 l      |
| Afidi, tripidi, minatrici.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Max. 2 trattamenti.<br>Osservare le restrizioni PER                                   | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha o 10 ml/100 l   |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.   | <b>Teppeki</b><br>0,1 kg/ha (10 g/100 l)       |



## Cavoli (Cavolfiore, cavolo a cappuccio (rosso, bianco, verza), broccoli, cavolo rapa, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Dicotiledoni e graminacee annuali.<br>Prima della piantagione. Non su terreni sabbiosi.  | <b>Stomp Aqua</b><br>3,5-4,4 l/ha |
| Graminacee, ricacci di cereali, gramigna.<br>Periodo d'attesa cavolfiore, broccoli: 6 settimane.<br>Periodo d'attesa cavolo a cappuccio, cavolo rapa: 8 settimane.<br>Alternariosi, peronospora, marciume grigio (azione parziale).<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Ad inizio attacco.<br>Max. 3 trattamenti per particella e anno con prodotti contenenti difenoconazolo. | <b>Fusilade Max</b><br>1-1,5 l/ha |
| Maculature fogliari (alternariosi).<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Al massimo 3 trattamenti. Cavolo da conservazione: trattare preventivamente in autunno a partire dalla formazione del cappuccio.   | <b>Priori Top</b><br>1 l/ha       |
| Maculature fogliari (alternariosi), peronospora, oidio, maculature anulare, ruggine bianca, marciume grigio (azione parziale).<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Al massimo 3 trattamenti. Solo cavolo rapa e rapa autunnale.  | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha          |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Al massimo 3 trattamenti.   | <b>Amistar</b><br>1 l/ha          |
| Phoma, maculature fogliari, peronospora (azione parziale).<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Non su cavolo rapa. 3 trattamenti al massimo.  | <b>Revus</b><br>0,6 l/ha          |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Tega</b><br>0,4 kg/ha          |
| Altiche, cecidomia, nottue, cavolaie, tignola, mosche bianche.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Ad inizio attacco, ripetere dopo 10 giorni.<br>Osservare le restrizioni PER   | <b>Ghekkko</b><br>3 kg/ha         |
| Nottue tentredine.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Su larve giovani.  | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha    |
| Afidi<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.   | <b>Affirm</b><br>1,5 kg/ha        |
| Afide ceroso del cavolo<br>2 trattamenti al massimo. Periodo d'attesa: 14 giorni (cavolo di Bruxelles: 21 giorni.)   | <b>Pirimor</b><br>0,5 kg/ha       |
| Cavolo rapa: Aleurodi.<br>2 trattamenti al massimo. Periodo d'attesa: 14 giorni.   | <b>Oryx Pro</b><br>0,25 kg/ha     |
| Afidi, mosche bianche.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. (cavolo a cappuccio, cavolo di Bruxelles)   | <b>Oryx Pro</b><br>0,25 kg/ha     |
|  | <b>Teppeki</b><br>0,14 kg/ha      |



### Consiglio pratico: miscele

Per informazioni sulle miscele possibili, vedere la tabella miscibilità orticoltura alla pagina 65.



## Cucurbitacee senza cetrioli (Zucche, meloni, zucchine)

|  |  |
|--|--|
| Oidio, peronospora.<br>Periodo d'attesa: serra 3 giorni, pieno campo 21 giorni.  | <b>Amistar</b><br>1 l/ha                                       |
| Antracnosi, cladosporiosi (solo cetrioli, meloni e zucchine).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Utilizzare preventivamente. | <b>Amistar</b><br>0,8 l/ha                                     |
| Oidio.<br>3 trattamenti al massimo. Solo in serra.   | <b>Auralis</b><br>4 l/ha                                       |
| Oidio, didymella (solo zucchine).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Tega</b><br>0,25 kg/ha                                      |
| Oidio, didymella (solo zucche, meloni).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Tega</b><br>0,25 kg/ha                                      |
| Marciume grigio (Botrytis).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Saphire</b><br>0,5 kg/ha                                    |
| Oidio, alternariosi, cladosporiosi (solo zucchine).<br>Periodo d'attesa: 14 giorni.                                      | <b>Priori Top</b><br>1 l/ha                                    |
| Oidio, alternariosi (solo meloni).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Priori Top</b><br>1 l/ha                                    |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa Topas Vino: serra 3 giorni, pieno campo 21 giorni.<br>Periodo d'attesa Thiovit Jet: 3 giorni. | <b>Topas Vino</b> 0,25 l/ha<br>or <b>Thiovit Jet</b> 1-2 kg/ha |
| Oidio, alternaria, cladosporiosi (solo zucchine).<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 3 trattamenti al massimo.               | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha                                       |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 1 giorno.  | <b>Ghekk</b><br>3 kg/ha  |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni.<br>Osservare le restrizioni PER   | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha                                 |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.  | <b>Pirimor</b><br>0,5 kg/ha                                    |
| Nottue.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Affirm</b><br>1,5 kg/ha                                     |
| Afidi, mosche bianche.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. (zucchine)  | <b>Teppeki</b><br>0,1 kg/ha (10 g/100 l)                       |



## Insalate a cappuccio, a foglia e cicorie

|   |  |
|---|--|
| Dicotiledoni e graminacee annuali.<br>Prima della piantagione. Non su terreni sabbiosi.   | <b>Stomp Aqua</b><br>2,2–3,5 l/ha      |
| Peronospora (Bremia).<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Da inizio attacco, 2 trattamenti al massimo.   | <b>Revus</b><br>0,6 l/ha               |
| Peronospora (Bremia).<br>Periodo d'attesa: 21 giorni.   | <b>Previcur Energy</b><br>1,5–2,5 l/ha |
| Botrytis, sclerotinia, rizotonia.<br>Da inizio attacco, 2 trattamenti al massimo.<br>1° trattamento 3–5 giorni dopo il trapianto allo stadio di 4–6 foglie.<br>2° trattamento 14 giorni dopo il trapianto.      | <b>Switch</b><br>0,6 kg/ha             |
| Marssonina.<br>Periodo d'attesa: 21 giorni. Solo in pieno campo. Da inizio attacco, 3 trattamenti al massimo.<br>Attenzione alla compatibilità varietale. Solo indivie e cicoria da foglia, insalate cappuccio. | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha               |
| Botrytis, sclerotinia.<br>Periodo d'attesa: pieno campo 14 giorni, serra 21 giorni. 2 trattamenti al massimo.   | <b>Tega</b><br>0,4 kg/ha               |
| Peronospora, rizotonia, Botrytis (parziale).<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. Serre: Non applicare da novembre a marzo.  | <b>Amistar</b><br>1 l/ha               |
| Peronospora (Bremia) (lattuga cappuccio e romana).<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Stimolatore della resistenza naturale.  | <b>Bion</b><br>0,06 kg/ha              |
| Limacce.<br>Non spargere sulle parti commestibili delle piante.   | <b>Limax Power</b><br>5 kg/ha          |
| Afidi delle radici.<br>Periodo d'attesa: 28 giorni.<br>Trattamento delle piantine (annaffiare o per immersione) 5 l di poltiglia per m <sup>2</sup> .   | <b>Pirimor</b><br>0,1%                 |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Controlla anche le nottue.<br>Osservare le restrizioni PER  | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha         |



### Consiglio pratico: miscele

Per informazioni sulle miscele possibili, vedere la tabella miscibilità orticoltura alla pagina 65.



## Pomodori

|  |   |
|--|---|
| Peronospora, alternariosi, oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Verificare la compatibilità varietale e le miscele.   | <b>Amistar</b><br>1 l/ha o 100 ml/100 l             |
| Peronospora, alternariosi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 3 trattamenti al massimo.                                    | <b>Revus Top</b><br>0,6 l/ha o 60 ml/100 l          |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Ranman Top</b><br>0,5 l/ha (50 ml/100 l)         |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Thiovit Jet</b><br>1-2 kg/ha o 100-200 g/100 l   |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni in serra, 21 giorni in pieno campo.   | <b>Topas Vino</b><br>0,25-0,4 l/ha o 25-40 ml/100 l |
| Oidio.<br>3 trattamenti al massimo. Solo in serra.   | <b>Auralis</b><br>4 l/ha o 400 ml/100 l             |
| Botrytis, sclerotinia.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 2 trattamenti al massimo. Verificare la compatibilità varietale. | <b>Switch</b><br>1 kg/ha o 100 g/100 l              |
| Botrytis.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 2 trattamenti al massimo.   | <b>Saphire</b><br>4 l/ha o 400 ml/100 l             |
| Alternariosi, oidio, septoriosi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. 3 trattamenti al massimo.                              | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha o 50 ml/100 l              |
| Batteriosi, peronospora, alternariosi, septoriosi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Efficacia parziale.                  | <b>Cuproxif Fluid</b><br>1,5 l/ha o 150 ml/100 l    |
| Oidio.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Ghekkò</b><br>3 kg/ha (300 g/100 l)              |
| Minatrici del fogliame, acari, tripidi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Solo in serra. Allontanare le arnie.            | <b>Vertimec Gold</b><br>0,5 l/ha o 50 ml/100 l      |
| Minatrice.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni. Da inizio attacco. 3 trattamenti al massimo.                                 | <b>Affirm</b><br>1,5 kg/ha o 150 g/100 l            |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni.  | <b>Pirimor</b><br>0,5 l/ha o 50 ml/100 l            |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Oryx Pro</b><br>0,25 kg/ha o 25 g/100 l          |
| Mosche bianche.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.   | <b>Oryx Pro</b><br>0,5 kg/ha o 50 g/100 l           |
| Afidi.<br>Periodo d'attesa: 3 giorni.  | <b>Teppeki</b><br>0,1 kg/ha (10 g/100 l)            |



## Asparagi

|  |  |
|--|--|
| Graminacee, ricacci di cereali, gramigna.<br>Alla fine del periodo di raccolta.  | <b>Fusilade Max</b><br>1,5-3 l/ha              |
| Bruciatura delle foglie (Stemphylium), ruggini.<br>Da metà luglio, ai primi sintomi. Ripetere ogni 10-14 giorni. 3 trattamenti al massimo, poi proseguire con Amistar. | <b>Slick</b><br>0,5-1,0 l/ha o 50-100 ml/100 l |
| Bruciatura delle foglie (Stemphylium), ruggini.<br>Periodo d'attesa: 21 giorni. Alla fine del periodo di raccolta. 3 trattamenti al massimo.                           | <b>Priori Top</b><br>1,0 l/ha o 100 ml/100 l   |
| Bruciatura delle foglie (Stemphylium), ruggini.<br>3 trattamenti al massimo.   | <b>Amistar</b><br>1 l/ha o 100 ml/100 l        |
| Marciume grigio (Botrytis).<br>Alla fine del periodo di raccolta.  | <b>Switch</b><br>1 kg/ha o 100 g/100 l         |
| Oidio.<br>Con fogliame completamente fino alla colorazione autunnale.  | <b>Ghekkio</b><br>3 kg/ha                      |
| Minatrici.<br>Criocera degli asparagi solo con autorizzazione speciale.<br>Periodo d'attesa (asparagi verdi): 14 giorni. Da inizio attacco.                            | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha o 10 ml/100 l   |

## Finocchio

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Sino a 5 giorni dopo la semina oppure prima del trapianto.  | <b>Stomp Aqua</b><br>1,75-3,5 l/ha |
| Graminacee, ricacci di cereali, gramigna.<br>Periodo d'attesa: 28 giorni.   | <b>Fusilade Max</b><br>1,5-3 l/ha  |
| Peronospora, cercosporiosi, ramulariosi.<br>Periodo d'attesa: 7 giorni. Al massimo 3 trattamenti.                     | <b>Amistar</b><br>1 l/ha           |
| Peronospora.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. 3 trattamenti al massimo.  | <b>Revus</b><br>0,6 l/ha           |
| Cercosporiosi, ramulariosi.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni. 3 trattamenti al massimo.                                 | <b>Slick</b><br>0,5 l/ha           |
| Afidi, altiche, nottue, tripidi, psilla della carota.<br>Periodo d'attesa: 14 giorni.<br>Osservare le restrizioni PER | <b>Karate Zeon</b><br>0,1 l/ha     |

# Prati e pascoli

## Diserbo

|  |  |
|--|--|
| Nuove semine. Romici allo stadio di 2-4 foglie<br>A partire dalle 4 foglie del trifoglio o dell'erba medica. Non su trifoglio alessandrino, di Persia e Tabor. Solo su colture che non soffrono di siccità.  | <b>Divopan (4 l/ha)<br/>+ Asulox (0,5 l/ha)</b>    |
| Romici. Trattamento di superficie.<br>In primavera oppure in autunno con 300-500 l/ha di poltiglia su romici ben sviluppati prima della formazione del fiore. Giovani romici nei prati artificiali 3 l/ha Asulox. Non trattare durante periodi siccitosi o in estate con forte calura. | <b>Asulox (4 l/ha)<br/>+ Wuxal P Plus (4 l/ha)</b> |
| Romici. Pianta per pianta - pompa a spalla (brentina).<br>Utilizzare degli ugelli fini. Il trattamento pianta per pianta è permesso in PER.  | <b>Asulox 1% (100 ml/10 l)</b>                     |
| Romici delle alpi.<br>Con l'atomizzatore 250-300 l/ha. Ripetere negli anni.  | <b>Asulox (6-8 l/ha)<br/>+ Etalfix Pro</b>         |
| Ranuncoli, cardi, piantaggini.<br>Quando i ranuncoli hanno un'altezza di 10 cm; 500 l/ha.  | <b>Divopan<br/>(6 l/ha)</b>                        |
| Romici e ranuncoli.  | <b>Asulox (3 l/ha)<br/>+ Divopan (6 l/ha)</b>      |
| Felci.<br>Quando le foglie si sono completamente sviluppate. Pianta per pianta 1% (100 ml in 10 litri).<br>Effetto visibile solo nella primavera seguente. Ripetere negli anni.  | <b>Asulox (6-8 l/ha)<br/>+ Etalfix Pro</b>         |
| Ortiche, Rovi (more), Arbusti.<br>Ortiche e arbusti trattamenti da giugno ad agosto. In autunno trattamento delle ceppaie contro i ricacci con Garlon 120 puro, su taglio fresco. Rovi: Da ottobre sino all'arrivo dell'inverno. S2  | <b>Garlon 120 (1-1,2%)<br/>+ Etalfix Pro</b>       |
| Veratro, cardi, senecione di San Giacomo.<br>Solo trattamento pianta per pianta.   | <b>Duplosan KV-Combi<br/>(0,5-1%)</b>              |
| Cardi.<br>Trattamento pianta per pianta.   | <b>Lontrel 100 0,3%<br/>+ Etalfix Pro</b>          |

### Consiglio pratico: periodo d'attesa

Periodo d'attesa dopo trattamenti con erbicidi: 3 settimane per vacche da latte, 2 settimane per altri animali.



# Distanze di sicurezza dalle acque di superficie

stato dicembre 2023

| Prodotto                                 | Vietato nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2)/regioni carsiche (K) | Distanza di sicurezza dalle acque di superficie (deriva) | Distanza di sicurezza dalle acque di superficie (dilatamento) in metri (m) oppure in punti (P) | Distanza di sicurezza dai biotopi (deriva) | Colture  | Gruppo di resistenza | GHS        |
|--|--|--|--|--|--|----------------------|------------|
| <b>Affirm</b>                            |  | 50 m<br>6 m  | 6 m<br>6 m   | 100 m<br>20 m                              | frutta a granella/nocciolo, cavoli, cetrioli, pomodori, piselli proteici                             | 6                    | 7, 9       |
| <b>Amaline Flow</b>                      |  | 20 m   | 6 m  |  | vigna  | 22, M1               | 9          |
| <b>Amistar</b>                           | S2   | 20 m<br>6 m<br>*   |  |  | frutta a nocciolo<br>frutta a bacche (senza fragola)<br>patate, colza, legumi                        | 11                   | 9          |
| <b>Amphore Flex</b>                      |  | *  |  |  | patate   | 40, 27               | 7, 9       |
| <b>Araldo</b>                            |  | 6 m  | P1/P2  |  | cereali  | K3, F1               | 7, 8, 9    |
| <b>Arcade 880 EC</b>                     |  |  | 6 m  |  | patate   | N, C1                | 9          |
| <b>Archipel</b>                          |  | *  |  |  | cereali  | B                    | 7, 9       |
| <b>Astor</b>                             |  | 100 m<br>50 m  | 6 m<br>6 m   |  | vigna<br>cereali   | 5                    | 6, 8, 9    |
| <b>Asulox</b>                            |  | *  |  |  | frutta a granella/nocciolo, prati, pascoli   |                      | 7, 9       |
| <b>Auralis</b>                           |  |  |  |  | vigna, legumi  |                      | -          |
| <b>Avoxa</b>                             | S2   | *  |  |  | frumento, segali, triticale  | A, B                 | 7, 9       |
| <b>Axial One</b>                         | S2   | *  |  |  | frumento, orzo, triticale, segali  | A, B                 | 7, 8, 9    |
| <b>Bandur</b> (Dosaggio 2,25-3 l/ha)     |  | 20 m   | P4   |  | piselli (pre), carote (pre), finocchio, sedano, fave, girasole, piselli proteici (pre), patate (pre) | F3                   | 9          |
| <b>Bandur</b> (Dosaggio 2,0 l/ha o meno) |  | 20 m   | P3   |  | piselli (post), carote (post), piselli proteici (post), patate (pre)                                 | F3                   | 9          |
| <b>Banvel 4S</b>                         |  | *  |  |  | mais, orzo, frumento, non coltivate  | O                    | 7          |
| <b>Boxer</b>                             |  |  | 6 m  |  | patate, cereali, cipolle   | K1, N                | 7, 9       |
| <b>Brasan Duo</b>                        | S2   | 20 m   | 6 m  |  | Colza, fagioli, pisello proteico, soia   | 13, 15               | 7, 9       |
| <b>Braudio</b>                           |  |  |  |  | Colza e barbabietola da zucchero   | 4, 15                | 7, 9       |
| <b>Calaris</b>                           | S2/K   | 6 m  | P1   |  | mais   | F2, C1               | 7, 9       |
| <b>Callisto</b>                          |  | *  |  |  | mais, mais dolce   | F2                   | 7, 9       |
| <b>Captan 80 WDG</b>                     |  | 20 m   |  |  | frutta a granella/nocciolo   | M4                   | 5, 8, 9    |
| <b>Chorus</b>                            |  | 20 m   |  |  | frutta a granella/nocciolo   | 9                    | 9          |
| <b>Cidely</b>                            |  |  |  |  | vigna, frutta a granella, cereali  | U6                   | 7, 9       |
| <b>Cleave</b>                            |  |  |  | 3 m  | cereali  | O, B                 | 7, 9       |
| <b>Cuprofix Fluid</b>                    |  | *  |  |  | frutta a granella/nocciolo, patate, legumi, vigna  | M1                   | 9          |
| <b>Cyrano</b>                            |  | 6 m  |  |  | vigna  | 27, 33, M4           | 7, 8, 9    |
| <b>Delan WG</b>                          |  | 50 m<br>20 m   | 6 m<br>6 m   |  | frutta<br>vigna  | M9                   | 5, 6, 8, 9 |
| <b>Divopan</b>                           |  | *  |  |  | prati, piselli, patate, cereali  | O                    | 5, 7, 9    |
| <b>Dual Gold</b>                         | S2/K   | 20 m<br>6 m  | P3<br>P2   |  | mais, girasole, soia, maggese<br>barbabietola zucchero (postemergenza), zucche                       | K3                   | 7, 9       |
| <b>Dunovum</b>                           |  | 20 m   | P3   |  | patate, frutta a granella/nocciolo, vigna  | E                    | 5, 7, 9    |
| <b>Dynali</b>                            |  | 6 m  |  |  | vigna  | 3, U6                | 9          |
| <b>Elatus Era</b>                        |  | 20 m   |  |  | frumento, orzo, triticale, spelta  | 7, 3                 | 7, 8, 9    |
| <b>Elumis</b>                            | S2/Sh  | 6 m  | P1   |  | mais   | F2, B                | 9          |
| <b>Express Max</b>                       |  | *  |  |  | cereali  | B                    | 9          |
| <b>Express SX</b>                        |  | *  |  |  | cereali  | B                    | 7, 9       |
| <b>Filan</b>                             |  | *  |  |  | vigna, colza   | 7                    | 9          |
| <b>Folpet 80 WDG</b>                     |  | 20 m<br>6 m  | 6 m  |  | mele, melo cotogno, frutta a nocciolo<br>vigna   | M4                   | 7, 8, 9    |
| <b>Fonganil</b>                          |  | *  |  |  | carotte, erbe aromatiche   | 4                    | 7, 9       |
| <b>Fusilade Max</b>                      |  | *  |  |  | tutte le colture   | A                    | 8, 9       |
| <b>Gardo Gold</b>                        | S2/K   | 6 m<br>6 m   | P3<br>P2   |  | mais, mais dolce<br>sorgo  | K3, C1               | 7, 9       |
| <b>Ghekko</b>                            |  |  |  |  | frutticoltura, viticoltura, orticoltura  |                      | -          |

\* Per la prova che le esigenze ecologiche sono rispettate è richiesta una distanza minima generale di 6m (senza PER 3m).

| Prodotto                 | Vietato nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2)/regioni carsiche (K) | Distanza di sicurezza dalle acque di superficie (deriva) | Distanza di sicurezza dalle acque di superficie (dilatamento) in metri (m) oppure in punti (P) | Distanza di sicurezza dai biotopi (deriva) | Colture   | Gruppo di resistenza | GHS        |
|--------------------------|--|--|--|--|---|----------------------|------------|
| <b>Karate Zeon</b>       |  | 100 m<br>50 m<br>20 m                                    |  |  | pere/nashi<br>lamponi, luppolo, bosso<br>fragole, orticoltura, campicoltura, colza, barbabietola zucchero   | 3A                   | 7, 9       |
| <b>Kunshi</b>            |  | 6 m  | P3   |  | patate  | 27, 29               | 7          |
| <b>Limax Power</b>       |  | *  |  |  | tutte le colture  |                      | -          |
| <b>Lontrel 100</b>       |  | *  |  |  | barbabietola zucchero/foraggio  | O                    | 9          |
| <b>Lotiq</b>             |  |  |  |  | frutticoltura, frutta a bacche, orticoltura   |                      | 7          |
| <b>Mapro</b>             |  | 50 m<br>20 m   | P3<br>P4   |  | vigne<br>patate, cipolle  | 29                   | 7, 8, 9    |
| <b>Mildicut</b>          |  |  |  |  | Vite, rafano (campo aperto)   | 21, P07              | 9          |
| <b>Moddus</b>            |  | *  |  |  | cereali   |                      | 2, 7, 9    |
| <b>Monsoon</b>           |  | 6 m  | P1<br>P2   |  | mais  | 2                    | 7, 9       |
| <b>Nicogan</b>           | S2/Sh  | 6 m  | P1   | 6 m  | mais  | B                    | 7, 9       |
| <b>Nimrod</b>            |  | 6 m  |  |  | mele  | 2A                   | 2, 7, 8, 9 |
| <b>Oryx Pro</b>          |  | 20 m<br>6 m  | 6 m<br>6 m   |  | frutta a granella/nocciolo<br>orticoltura, tabacco  | 4A                   | 7, 9       |
| <b>Pergado</b>           |  | 6 m  |  |  | vigna   | 40, M4               | 7, 8, 9    |
| <b>Pirimor</b>           |  | 50 m<br>20 m<br>6 m                                      | 6 m<br>6 m<br>6 m  | 20 m                                       | frutta a granella/nocciolo<br>frutta a bacche (- fragole), melanzane, cetrioli, peperone, pomodori alti legumi, fragole, barbabietole da zucchero | 1A                   | 6, 9       |
| <b>Priori Top</b>        | S2   | *  | P1<br>P2   |  | melanzane, cetrioli, meloni, pomodori, zucchine<br>altre legumi   | 11, 3                | 7, 9       |
| <b>Prosaro Plus</b>      |  | 20 m   | P2   |  | cereali (frumento, orzo, segale, triticale, spelta)   | 3, 5                 | 7,9        |
| <b>Quadris Max</b>       | S2   | 20 m   | 6 m  |  | vigna   | 11, M4               | 7, 8, 9    |
| <b>Quartet Lux</b>       |  | *  |  |  | vigna, arboricoltura, orticoltura   | 33                   | -          |
| <b>Ranman Top</b>        |  |  |  |  | patate, pomodori  | 21                   | 5, 9       |
| <b>Revus</b>             |  | *  |  |  | patate, insalate, tabacco, cavoli   | 40                   | 9          |
| <b>Revus Top</b>         |  | *  | P1   |  | tomodori, patate  | 40, 3                | 9          |
| <b>Ridomil Vino</b>      |  | 20 m<br>6 m<br>6 m                                       | 6 m  |  | more<br>lamponi<br>vigna  | 4, M4                | 7, 8, 9    |
| <b>Rondo Sky</b>         |  | 20 m   |  |  | frutta a granella   | C2                   | 7, 8, 9    |
| <b>Saphire</b>           |  | 20 m   |  |  | vigna, frutta a granella  | 12                   | 7, 9       |
| <b>Slick</b>             |  | 20 m<br>*  |  |  | frutta a granella/nocciolo<br>vigna, colza, legumi, frutta a bacche, patate   | 3                    | 7, 8, 9    |
| <b>Spotlight Plus</b>    |  | *  |  |  | patate, frutta a granella/nocciolo  | E                    | 7, 9       |
| <b>Spyrale</b>           |  | 50 m   | P1   |  | barbabietole da zucchero  | 5, 3                 | 7, 8, 9    |
| <b>Sugaro Gold</b>       |  | *  |  |  | barbabietole da zucchero/foraggio, barbabietole rosso   | C1                   | 9          |
| <b>Sugaro Duo</b>        |  | *  |  |  | barbabietole da zucchero/foraggio, barbabietole rosso   | N, C1                | 7, 8, 9    |
| <b>Switch</b>            |  | 20 m   | 6 m  |  | frutta a bacche, frutta a nocciolo, vigna, melanzane, pomodori, cetrioli<br>insalate, formentino, cipolle, fagiolini, piselli                     | 9, 12                | 7, 9       |
| <b>Taegro</b>            |  |  |  |  | Viti, ortaggi, fragole (in serra)   | BM02                 | -          |
| <b>Tega</b>              |  | *  |  |  | frutta a granella/nocciolo, fragole, legumi   | 11                   | 7, 9       |
| <b>Teppeki</b>           |  |  |  |  | frutta a granella, prugne, susine, ciliege, patate, legumi  | 29                   | 7          |
| <b>Thiovit Jet</b>       |  | *  |  |  | vigna, frutti, legumi, frutta a bacche  | M2                   | 2          |
| <b>Topas Vino</b>        | S2   | *  |  | 6 m  | frutta a granella, vigna, legumi, frutta a bacche   | 3                    | 7, 8, 9    |
| <b>Toprex</b>            |  | *  |  |  | colza   | 3                    | 8, 9       |
| <b>Touchdown System4</b> |  | *  |  |  | campicoltura, arboricoltura, orticoltura, viticoltura   | G                    | -          |
| <b>Unix</b>              |  |  | 6 m  |  | frumento  | 9                    | 9          |
| <b>Vertimec Gold</b>     |  | 50 m<br>20 m<br>6 m                                      | 6 m<br>6 m<br>6 m  | 50 m<br>20 m                               | pere, lupolo<br>vigna<br>fragole, legumi  | 6                    | 7, 9       |
| <b>Vivando</b>           |  | *  |  |  | vigna   | U8                   | 9          |

# Tabella di miscibilità

Tabella di miscibilità per la viticoltura

|                                | Amaline Flow | Astor | Auralis | Cidely | Cuprofix Fluid | Cyrano | Delan WG | Dynali | Filan | Folpet 80 WDG | Ghekko | Mapro | Megafof | Mildicut | Nutribio N | Pergado | Quadris Max | Quartet Lux | Ridomil Vino | Rondo Sky | Saphire | Sequestrene Rapid | Slick | Switch | Taegro | Tega | Thiovit Jet | Topas Vino | Vivando | Wuxal Bor Plus | Wuxal Profi | Wuxal Susp. Mn | Wuxal Susp. Mg |   |  |
|--------------------------------|--------------|-------|---------|--------|----------------|--------|----------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------|----------|------------|---------|-------------|-------------|--------------|-----------|---------|-------------------|-------|--------|--------|------|-------------|------------|---------|----------------|-------------|----------------|----------------|---|--|
| Amaline Flow                   | ●            |       |         |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Astor                          | ●            | ●     |         |        |                |        |          |        |       |               |        | ▲     |         |          | ▲          | ●       | ▲           | ▲           | ●            |           | ●       | ●                 |       | ●      |        |      |             | ●          |         |                |             |                |                |   |  |
| Auralis                        | ●            | ●     | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       | ●       | ●        |            |         | ●           | ●           |              | ●         | ●       | ●                 | ▲     | ●      | ●      | ●    | ●           | ●          | ●       | ●              | ●           | ●              | ●              |   |  |
| Cidely                         | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         | ●        | ●          |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Cuprofix Fluid                 |              | ●     | ●       | ●      |                | ▲      |          |        |       |               |        |       | ▲       |          | ▲          |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Cyrano                         |              | ●     | ●       | ●      | ▲              |        |          |        |       |               |        |       | ●       | ▲        |            |         |             | ▲           |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Delan WG                       |              |       |         |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Dynali                         | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Filan                          | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Folpet 80 WDG                  | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Ghekko                         | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          | ●          | ▲       |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Mapro                          | ●            | ▲     |         |        | ●              |        |          |        |       |               |        |       | ●       |          |            |         |             |             |              |           |         |                   | ●     |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Megafof                        |              |       | ●       | ●      | ▲              | ●      | ●        | ●      | ●     | ●             |        |       | ●       | ●        | ●          | ●       | ●           | ●           | ●            | ●         | ●       | ●                 |       | ●      | ●      | ●    | ●           | ●          | ●       | ●              | ●           | ●              | ●              | ● |  |
| Mildicut                       |              |       | ●       | ●      |                | ▲      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             | ▲            |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Nutribio N                     |              | ▲     |         | ●      | ▲              |        | ●        | ●      |       |               |        | ▲     |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   | ▲     |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Pergado                        |              | ●     | ●       | ●      | ●              |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Quadris Max                    |              | ▲     | ●       | ●      | ●              |        | ●        | ●      | ●     | ●             |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Quartet Lux                    | ●            | ▲     |         | ●      | ●              | ▲      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Ridomil Vino                   |              | ●     | ●       | ●      | ●              |        | ●        | ●      |       |               |        |       |         |          | ●          |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Rondo Sky                      | ●            |       | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Saphire                        | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Sequestrene Rapid <sup>1</sup> |              | ●     | ▲       | ●      | ●              | ●      |          | ●      |       |               |        | ●     |         |          | ▲          |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Slick                          | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Switch                         | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Taegro                         | ●            |       | ●       | ●      | ●              |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Tega                           |              |       | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Thiovit Jet                    | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      | ●        | ●      | ●     | ●             | ●      |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Topas Vino                     | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Vivando                        | ●            |       | ●       |        |                |        |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Wuxal Bor Plus                 | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Wuxal Profi                    | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Wuxal Susp. Mn                 | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |
| Wuxal Susp. Mg                 | ●            | ●     | ●       | ●      | ●              | ●      |          |        |       |               |        |       |         |          |            |         |             |             |              |           |         |                   |       |        |        |      |             |            |         |                |             |                |                |   |  |

● miscibile ▲ non miscibile

<sup>1</sup> Raccomandazione per la miscelazione solo fino al 2° trattamento post-fioritura

## Tabella di miscibilità per cereali

|                   | Archipel | Astor | Avoxa | Axial One | Bion | Boxer | Cleave | Duplosan KV-Combi | Elatus Era | Express Max | Express SX | Megafof | Moddus | NutribioN | Pirimor | Prosaro Plus | Stomp Aqua | Unix | Wuxal Bor Plus | Wuxal P Plus |   |
|-------------------|----------|-------|-------|-----------|------|-------|--------|-------------------|------------|-------------|------------|---------|--------|-----------|---------|--------------|------------|------|----------------|--------------|---|
| Archipel          |          |       |       |           | ●    |       |        |                   |            |             |            | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              | ● |
| Astor             |          |       |       |           |      |       |        |                   |            |             |            | ●       | ●      | ●         | ●       |              |            |      |                |              |   |
| Avoxa             |          |       |       |           | ●    |       | ●      |                   |            | ●           | ●          | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Axial One         |          |       |       |           |      | ●     |        |                   |            | ●           | ●          | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Bion              | ●        |       | ●     |           |      |       | ●      |                   |            | ●           | ●          | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Boxer             |          |       |       | ●         |      |       |        |                   |            |             |            | ●       |        | ●         |         |              | ●          |      |                |              |   |
| Cleave            |          |       | ●     |           | ●    |       |        |                   |            | ●           | ●          | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Duplosan KV-Combi |          |       |       |           |      |       |        |                   |            | ●           | ●          | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Elatus Era        |          |       |       |           |      |       |        |                   |            |             |            | ●       | ●      | ●         |         |              |            |      |                | ●            | ● |
| Express Max       |          |       | ●     | ●         | ●    |       | ●      | ●                 |            |             |            | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              | ● |
| Express SX        |          |       | ●     | ●         | ●    |       | ●      | ●                 |            |             |            | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              | ● |
| Megafof           | ●        | ●     | ●     | ●         | ●    | ●     | ●      | ●                 | ●          | ●           | ●          |         | ●      | ●         | ●       | ●            | ●          | ●    |                |              |   |
| Moddus            |          | ●     |       |           |      |       |        |                   | ●          |             |            | ●       |        | ●         |         | ●            | ●          | ●    | ●              | ●            | ● |
| NutribioN         | ●        | ●     | ●     | ●         | ●    | ●     | ●      | ●                 | ●          | ●           | ●          | ●       | ●      | ●         | ●       | ●            | ●          | ●    | ●              |              |   |
| Pirimor           |          | ●     |       |           |      |       |        |                   |            |             |            | ●       |        | ●         |         | ●            |            |      |                |              |   |
| Prosaro Plus      |          |       |       |           |      |       |        |                   |            |             |            | ●       | ●      | ●         | ●       |              |            |      |                | ●            | ● |
| Stomp Aqua        |          |       |       |           |      | ●     |        |                   |            |             |            | ●       |        | ●         |         |              |            |      |                |              |   |
| Unix              |          |       |       |           |      |       |        |                   |            |             |            | ●       | ●      | ●         |         |              |            |      |                | ▲            | ▲ |
| Wuxal Bor Plus    |          |       |       |           |      |       |        |                   | ●          |             |            |         | ●      |           |         | ●            |            | ▲    |                |              |   |
| Wuxal P Plus      | ●        |       |       |           |      |       |        |                   | ●          | ●           | ●          |         | ●      |           |         | ●            |            | ▲    |                |              |   |

● miscibile ▲ non miscibile

## Tabella di miscibilità per la frutticoltura

|                     | Affirm | Amistar | Bion | Captan 80 WDG | Chorus | Cidely | Cuprofix Fluid | Delan WG | Etafix Pro | Folpet 80 WDG | Ghekkko | Lotiq | MC Cream | Megafof | Nimrod | Nutribio N | Oryx Pro | Pirimor | Quartet Lux | Rhodofix | Rondo Sky | Saphire | Slick | Switch | Tega | Teppeki | Thiovit Jet | Topas Vino | Vertimec Gold | Wuxal Bor Plus | Wuxal Suspension Ca | Wuxal Suspension Mg | Wuxal Suspension Mn |   |
|---------------------|--------|---------|------|---------------|--------|--------|----------------|----------|------------|---------------|---------|-------|----------|---------|--------|------------|----------|---------|-------------|----------|-----------|---------|-------|--------|------|---------|-------------|------------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| Affirm              |        |         | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             | ●       |       |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ●         | ●       | ●     |        | ●    | ●       | ●           | ●          |               | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Amistar             |        |         |      | ●             |        |        |                | ●        |            | ●             | ●       | ●     |          | ●       |        | ●          |          | ●       |             |          | ▲         |         |       | ●      |      |         | ●           | ●          | ▲             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Bion                | ●      |         |      | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             |         |       |          | ●       | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       |       | ●      |      | ●       | ●           | ●          | ●             |                | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Captan 80 WDG       | ●      | ●       | ●    |               | ●      | ●      | ●              | ●        | ●          |               | ●       |       | ●        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         | ●       | ●     | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             |                | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Chorus              | ●      |         | ●    | ●             |        | ●      |                | ●        | ●          |               |         |       |          | ▲       |        | ▲          | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       |       |        |      | ●       | ●           | ▲          |               | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Cidely              | ●      |         | ●    | ●             | ●      |        |                | ●        | ●          | ●             |         | ▲     |          | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         | ●       | ●     | ●      | ●    |         |             | ●          | ▲             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Cuprofix Fluid      |        |         |      | ●             |        |        |                |          |            | ●             |         | ▲     |          |         |        | ▲          |          |         |             |          | ▲         |         |       |        |      | ●       |             | ▲          |               |                |                     |                     |                     |   |
| Delan WG            | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        |            |               | ●       |       | ●        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         | ●       |       | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             | ●              | ●                   | ▲                   | ●                   |   |
| Etafix Pro          | ●      |         | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        |            |               |         |       |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ●         | ●       |       |        | ▲    | ●       |             |            | ●             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Folpet 80 WDG       | ●      | ●       | ●    |               | ●      | ●      |                | ●        |            |               |         |       | ●        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         |         | ●     | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             |                | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Ghekkko             | ●      | ●       |      | ●             |        |        | ●              |          |            |               |         |       | ●        |         | ▲      | ▲          | ●        |         |             | ●        | ▲         |         |       | ▲      | ●    |         | ●           | ▲          | ▲             | ▲              | ▲                   | ▲                   | ▲                   | ▲ |
| Lotiq               |        | ●       |      |               |        | ▲      | ▲              |          |            |               |         |       |          | ▲       | ▲      | ▲          |          |         |             | ▲        | ▲         | ▲       |       | ▲      | ●    |         |             | ▲          | ▲             | ▲              | ▲                   | ▲                   | ▲                   |   |
| MC Cream            |        |         |      | ●             |        |        |                | ●        |            | ●             | ●       |       |          | ●       | ●      | ●          |          | ●       |             |          |           | ●       | ●     |        |      | ●       | ●           |            |               |                |                     |                     |                     |   |
| Megafof             |        | ●       | ●    | ●             | ▲      | ●      |                | ●        |            | ●             |         | ▲     |          | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       |             |          |           | ●       | ●     | ●      | ▲    |         | ●           | ●          | ●             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Nimrod              | ●      |         | ●    | ●             |        |        | ●              | ●        | ●          | ▲             | ▲       | ●     |          |         |        |            | ●        |         |             | ▲        |           |         |       |        |      |         |             |            | ▲             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   |   |
| Nutribio N          |        | ●       |      | ●             | ▲      | ●      | ▲              | ●        |            | ●             | ▲       | ▲     | ●        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       |             | ▲        | ●         | ▲       | ●     | ▲      |      | ●       | ●           | ●          | ●             |                |                     |                     |                     |   |
| Oryx Pro            | ●      |         | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        |            | ●             | ●       |       |          | ●       | ●      | ●          |          |         |             | ▲        |           |         |       | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             |                | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Pirimor             | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             |         |       | ●        | ●       | ●      | ●          |          |         |             | ▲        |           |         |       | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Quartet Lux         |        |         |      | ●             |        |        |                | ●        |            |               | ●       | ▲     |          |         |        |            |          |         |             | ▲        |           |         |       | ●      | ●    |         |             |            | ▲             |                |                     |                     |                     |   |
| Rhodofix            |        | ▲       | ▲    | ▲             | ▲      | ▲      | ▲              | ▲        | ●          | ▲             | ▲       | ▲     |          |         | ▲      | ▲          | ▲        | ▲       | ▲           | ▲        | ▲         | ▲       |       | ▲      | ▲    | ▲       | ▲           | ▲          | ▲             | ▲              | ▲                   | ▲                   | ▲                   | ▲ |
| Rondo Sky           | ●      |         | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          |               |         | ▲     | ●        | ●       |        | ●          |          |         |             | ▲        |           |         |       |        |      |         | ●           |            |               | ▲              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Saphire             | ●      |         |      | ●             |        | ●      |                |          |            | ●             |         |       | ●        | ●       |        | ▲          |          |         |             |          |           |         |       |        |      |         |             |            |               |                | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Slick               | ●      | ●       | ●    | ●             |        | ●      |                | ●        |            | ●             | ▲       | ▲     |          | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         |         |       |        | ●    |         | ▲           | ●          | ▲             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Switch              |        |         |      | ●             |        | ●      |                | ●        |            | ●             | ●       |       |          | ▲       |        | ▲          | ●        | ●       | ●           |          | ▲         |         |       | ●      |      |         | ●           | ●          | ●             |                |                     |                     |                     |   |
| Tega                | ●      |         | ●    | ●             |        | ●      |                | ●        | ▲          | ●             |         | ●     |          |         |        |            | ●        | ●       | ●           |          | ▲         |         |       |        |      | ●       |             |            |               | ●              | ▲                   | ▲                   | ▲                   | ▲ |
| Teppeki             | ●      |         | ●    | ●             | ●      |        |                | ●        | ●          | ●             |         |       |          | ●       |        | ●          |          |         |             |          | ▲         | ●       |       | ●      | ●    | ●       | ●           | ●          | ●             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Thiovit Jet         | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      |        | ●              | ●        |            | ●             | ●       |       | ●        | ●       |        | ●          | ●        | ●       |             |          | ▲         |         |       | ▲      | ●    |         | ●           | ●          | ●             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Topas Vino          | ●      | ●       | ●    | ●             | ▲      | ●      |                | ●        |            | ●             | ▲       | ▲     | ●        | ●       | ●      | ●          | ●        | ●       |             | ▲        |           |         |       | ●      | ●    | ●       | ●           |            | ▲             | ●              | ●                   | ●                   | ●                   | ● |
| Vertimec Gold       |        | ▲       |      |               |        | ▲      | ▲              |          | ●          |               | ▲       | ▲     |          | ●       | ▲      |            |          |         |             | ▲        | ▲         | ▲       |       | ▲      |      |         |             | ▲          |               | ▲              | ▲                   | ▲                   | ▲                   | ▲ |
| Wuxal Bor Plus      | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             | ▲       | ▲     |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       | ●     | ●      |      | ●       | ●           | ●          | ●             | ▲              |                     |                     |                     |   |
| Wuxal Suspension Ca | ●      |         | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             | ▲       | ▲     |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       | ●     | ●      |      | ▲       | ●           | ●          | ●             | ▲              |                     |                     |                     |   |
| Wuxal Suspension Mg | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ▲        | ●          | ●             | ▲       | ▲     |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       | ●     | ●      |      | ▲       | ●           | ●          | ●             | ▲              |                     |                     |                     |   |
| Wuxal Suspension Mn | ●      | ●       | ●    | ●             | ●      | ●      |                | ●        | ●          | ●             | ▲       | ▲     |          |         | ●      |            | ●        | ●       |             |          | ▲         | ●       | ●     | ●      |      | ▲       | ●           | ●          | ●             | ▲              |                     |                     |                     |   |

● miscibile ▲ non miscibile



# Tabella di efficacia degli erbicidi

| Colture                          |         |       |      |               |          |      |             |        |         |                 | Prodotto | Graminacee  |                     |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   |   |                                       |   |   |   |
|----------------------------------|---------|-------|------|---------------|----------|------|-------------|--------|---------|-----------------|----------|-------------|---------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|---|
| Barbabietole zuccherero/foraggio | Cereali | Colza | Fave | Frutticoltura | Girasole | Mais | Orticoltura | Patate | Piselli | Prati e pascoli | Soia     | Viticoltura |                     | Avena selvatica (Avena fatua) | Capellini dei campi (Apera spica-venti) | Coda di topo (Alopecurus myosuroides) | Fienarola annua (Poa annua) | Fienarola comune (Poa trivialis) | Giaovone comune (Echinochloa crus-galli) | Gramignone (Agropyron repens) | Loglio (Lolium spp.) | Pabbio (Setaria spp.) | Panico capillare (Panicum capillare) | Ricacci di cereali | Sanguinella (Digitaria spp.) | Amaranto (Amaranthus) | Atriplice erba corregiola (Atriplex patula) | Borsapastore comune (Capsella bursa-pastoris) | Caglio, attaccaveste (Galium aparine) |   |   |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Araldo              | ●                             | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  | ●                             | ●                    | ●                     |                                      |                    | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Archipel            | ●                             | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       | ●                                    |                    |                              |                       |   |   |                                       |   | ● | ● |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Avoxa               | ●                             | ●                                       | ●                                     |                             | ●                                |  |                               |                      |                       | ●                                    |                    |                              |                       |   |   |                                       |   | ● | ● |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Axial One           | ●                             | ●                                       | ●                                     |                             | ●                                |  |                               |                      |                       | ●                                    |                    |                              |                       |   |   |                                       |   | ● | ● |
|                                  |         |       | ●    |               | ●        |      | ●           | ●      | ●       |                 |          |             | Bandur              | ●                             | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       | ●                                    | ●                  | ●                            |                       | ●   | ●   |                                       | ● | ● | ● |
|                                  | ●       |       |      |               |          | ●    |             | ●      |         |                 |          | ●           | Banvel 4S           |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       | ●   | ●   |                                       | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      | ●           | ●      |         |                 |          |             | Boxer               |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                |  |                               |                      |                       | ●                                    |                    |                              |                       |   |   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  |         | ●     |      |               |          |      |             |        | ●       |                 |          | ●           | Brasan Duo          |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   |                                       | ● | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          | ●           | Braudio             |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               | ●                    |                       |                                      |                    | ●                            |                       |   |   |                                       |   |   |   |
|                                  |         |       |      |               |          | ●    |             |        |         |                 |          |             | Calaris             |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       |                                      |                    | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● | ● |
|                                  |         |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Callisto            |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       |                                      |                    | ●                            |                       | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● | ● |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Cleave              |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   | ●   | ●                                     | ● | ● | ● |
| ●                                |         |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Debut + Etalfix Pro |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               | ●                    |                       |                                      | ●                  |                              | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             | ●      | ●       | ●               |          |             | Divopan             |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   | ●   | ●                                     |   | ● | ● |
| ●                                |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          | ●           | Dual Gold           |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      | ●             |          |      |             |        |         |                 |          | ●           | Duplosan KV-Combi   |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          |             | Elumis              |                               |   | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  | ●                             | ●                    | ●                     | ●                                    | ●                  |                              | ● <sup>1</sup>        | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Express Max         |                               | ●                                       |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   |   |                                       |   |   |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Express SX          |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
| ●                                |         | ●     | ●    | ●             | ●        |      | ●           | ●      | ●       |                 |          | ●           | Fusilade Max        | ●                             | ●                                       | ●                                     |                             | ●                                | ●  | ●                             | ●                    | ●                     | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          |             | Gardo Gold          |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       |                                      | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● | ● |
| ●                                |         |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          | ●           | Lontrel 100         |                               |   |                                       |                             |                                  |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       |   |   |                                       |   | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          |             | Monsoon             |                               |   | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  | ●                             | ●                    | ●                     | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          | ●    |             |        |         |                 |          |             | Nicogan             | ●                             |   | ●                                     | ●                           |                                  | ●  | ●                             | ●                    | ●                     | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  | ●       |       |      |               |          |      | ●           | ●      | ●       | ●               |          |             | Stomp Aqua          |                               | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  | ●                             |                      |                       | ●                                    |                    |                              | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
| ●                                |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          |             | Sugaro Gold         |                               | ●                                       |                                       | ●                           | ●                                |  |                               |                      |                       |                                      |                    |                              |                       | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● | ● |
| ●                                |         |       |      |               |          |      | ●           |        |         |                 |          |             | Sugaro Duo          | ●                             | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  |                               |                      |                       | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |
|                                  |         |       |      |               |          |      |             |        |         |                 |          |             | Touchdown System4   | ●                             | ●                                       | ●                                     | ●                           | ●                                | ●  | ●                             | ●                    | ●                     | ●                                    | ●                  | ●                            | ●                     | ●   | ●   | ●                                     | ● | ● |   |

●<sup>1</sup> allo stadio 1 a 3 foglie



# AFFIDATI AL BIOSTIMOLANTE NUMERO 1 IN SVIZZERA

Nutribio N fissa l'azoto naturale e lo mette a disposizione della pianta attraverso le foglie e le radici, secondo le necessità. Robusto e performante. Ampiamente miscelabile. Per tutte le colture.



LA FONTE NATURALE DI AZOTO –  
ROBUSTO, FLESSIBILE E SOSTENIBILE

© 2024, Syngenta. Tutti i diritti riservati. Il contenuto di questa pubblicazione è protetto da copyright. Non sono consentite copie o altre riproduzioni. TM / © sono marchi di fabbrica / marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. Osservare le avvertenze riportate sull'etichetta della confezione.



Biostimulants

syngenta®  
Biologicals

# Indice

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Viticoltura</b>            | <b>21</b> |
| <b>Campicoltura</b>           | <b>31</b> |
| Cereali                       | 31        |
| Mais                          | 36        |
| Patate                        | 38        |
| Girasole                      | 41        |
| Soia                          | 41        |
| <b>Frutticoltura</b>          | <b>43</b> |
| Diserbo/concimazione fogliare | 43        |
| Mele                          | 44        |
| Prugne/Susine                 | 46        |
| Ciliege                       | 46        |
| <b>Orticoltura</b>            | <b>51</b> |
| Melanzane                     | 52        |
| Erbe aromatiche               | 52        |
| Cetrioli                      | 53        |
| Cavoli                        | 54        |
| Cucurbitacee                  | 55        |
| Insalate                      | 56        |
| Pomodori                      | 57        |
| Asparagi                      | 58        |
| Finocchio                     | 58        |
| <b>Prati e pascoli</b>        | <b>59</b> |

## Leggenda dei piani

|              |   |
|--------------|---|
| <b>S / J</b> | Periodo di attesa in settimane (S) o giorni (J)                                 |
| <b>N</b>     | Numero massimo di trattamenti con questo prodotto                               |
| <b>D</b>     | Distanze di sicurezza dalle acque di superficie per la deriva in metri          |
| <b>P</b>     | Distanze di sicurezza dalle acque di superficie per il dilavamento in punti (P) |
| <b>S2</b>    | Vietato nelle zone di protezione delle acque sotterranee S2/Sh                  |
| <b>K</b>     | Vietato nelle regioni carsiche  |

# Tabella di dosaggio per poltiglia

Quantità di prodotto necessario in grammi o millilitri in funzione del contenuto in % della poltiglia

| Litri di poltiglia pronta all'uso | 0,01% | 0,015% | 0,02% | 0,025% | 0,03% | 0,04% | 0,05% | 0,1% | 0,12% | 0,15% | 0,2% | 0,3% | 0,4% | 0,5% | 0,75% | 1%    | 1,5%  |
|-----------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1                                 | 0,1   | 0,15   | 0,2   | 0,25   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 1    | 1,2   | 1,5   | 2    | 3    | 4    | 5    | 7,5   | 10    | 15    |
| 5                                 | 0,5   | 0,75   | 1     | 1,25   | 1,5   | 2     | 2,5   | 5    | 6     | 7,5   | 10   | 15   | 20   | 25   | 37,5  | 50    | 75    |
| 10                                | 1     | 1,5    | 2     | 2,5    | 3     | 4     | 5     | 10   | 12    | 15    | 20   | 30   | 40   | 50   | 75    | 100   | 150   |
| 20                                | 2     | 3      | 4     | 5      | 6     | 8     | 10    | 20   | 24    | 30    | 40   | 60   | 80   | 100  | 150   | 200   | 300   |
| 50                                | 5     | 7,5    | 10    | 12,5   | 15    | 20    | 25    | 50   | 60    | 75    | 100  | 150  | 200  | 250  | 375   | 500   | 750   |
| 100                               | 10    | 15     | 20    | 25     | 30    | 40    | 50    | 100  | 120   | 150   | 200  | 300  | 400  | 500  | 750   | 1000  | 1500  |
| 200                               | 20    | 30     | 40    | 50     | 60    | 80    | 100   | 200  | 240   | 300   | 400  | 600  | 800  | 1000 | 1500  | 2000  | 3000  |
| 400                               | 40    | 60     | 80    | 100    | 120   | 160   | 200   | 400  | 480   | 600   | 800  | 1200 | 1600 | 2000 | 3000  | 4000  | 6000  |
| 600                               | 60    | 90     | 120   | 150    | 180   | 240   | 300   | 600  | 720   | 900   | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 4500  | 6000  | 9000  |
| 800                               | 80    | 120    | 160   | 200    | 240   | 320   | 400   | 800  | 960   | 1200  | 1600 | 2400 | 3200 | 4000 | 6000  | 8000  | 12000 |
| 1000                              | 100   | 150    | 200   | 250    | 300   | 400   | 500   | 1000 | 1200  | 1500  | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 7500  | 10000 | 15000 |

■ Esempio: Per la preparazione di 20 litri di poltiglia allo 0,15%, necessitano 30 grammi (g) o millilitri (ml) di prodotto.

Per trattamenti di grandi superfici sono determinanti solo le quantità di prodotto per ettaro (le % vengono soppresse).

La quantità di poltiglia per ha deve essere adattata in funzione della macchina irroratrice e dello stato della coltura.

Conversione

1 litro (l) = 10 dl = 1000 ml  
 1 ml = 1 cm<sup>3</sup> (acqua = 1 g)  
 1 kg = 1000 g / 1 g = 1000 mg  
 1 ha = 100 are = 10 000 m<sup>2</sup>  
 1 ara = 100 m<sup>2</sup>