



# Linea Orticole



Una gamma completa  
di soluzioni al servizio  
della redditività di chi  
si dedica all'orticoltura

## Indice

- 2. Un mondo da proteggere
- 3. L'impegno di BASF per le orticole
- 4. Le molte avversità in campo  
I vantaggi per l'orticoltore
- 6. Linee tecniche BASF
- 13. I benefici dell'effetto AgCelence®
- 14. La gamma fungicidi
- 34. La gamma insetticidi e acaricidi
- 45. La gamma erbicidi
- 50. Intervalli di sicurezza



## Un mondo da proteggere

Non mancano mai sulle tavole italiane e contribuiscono alla bilancia commerciale nazionale grazie a un forte **export**. Sono le colture orticole, universo di prodotti fra i più disparati, uno dei più preziosi fiori all'occhiello dell'agricoltura nazionale. In Italia si producono oltre 21 mila tonnellate di melanzane, quasi 46 mila di meloni, oltre 185 mila di peperoni e 285 mila di zucchine. Il solo pomodoro, principe del settore, sfiora le 460 mila tonnellate di prodotto da mensa. L'orticoltura non è fatta solo di ortaggi di largo consumo, se si pensa che consumiamo 78 mila tonnellate di fragole l'anno, prodotto globale ormai destagionalizzato. L'investimento iniziale per mettere in produzione un ettaro di fragole è però di circa 60 mila euro. L'orticoltura di qualità richiede, infatti, investimenti





elevati. Per questo motivo il ritorno degli investimenti dei propri clienti è uno dei i principali obiettivi BASF.

(Fonte: Istat 2012- 2013)

## L'impegno di BASF per le colture orticole

Il complesso panorama orticolo richiede formulati efficaci e innovativi, capaci di realizzare al meglio la redditività dell'agricoltore. Proprio in tal senso, il catalogo BASF eccelle per numero e qualità dei prodotti. BASF, leader nelle colture orticole è, infatti, in grado di offrire prodotti specifici ed evoluti, funzionali alle più moderne pratiche di difesa integrata per ogni area geografica italiana. Antiodici come **Collis** ed il nuovo **Vivando** (in corso di registrazione), oppure antiperonosporici di

assoluta affidabilità come **Cabrio Duo** e **Cabrio Top**, o quelli della “**Famiglia Forum**”, sono stati affiancati più di recente da nuovi prodotti, come **Enervin Duo** e **Enervin Top**. Contro la Botrite si schierano con successo prodotti unici come **Signum**, al cui fianco restano i più tradizionali **Scala** e **Rovral**. Contro i fitofagi, BASF schiera **Alverde**, **Contest** e **Fastac** a cui si aggiungono da quest'anno **Gladiator**, **Terial 70 WG** e **Tracer 120 SC**, mentre a **Masai 20 WP** e a **Nexter** spetta il compito di controllare gli acari. Erbicidi selettivi e sicuri come **Stomp Aqua**, **Butisan S** e **Stratos Ultra** completano, infine, un catalogo che soddisfa le molteplici esigenze delle diverse colture. Inoltre, BASF continua a sostenere il concetto “Smart protection” cercando nuove soluzioni per una produzione integrata che associ prodotti tradizionali a quelli naturali.





## Serra o pieno campo. Le molte avversità nell'orticoltura

Molteplici sono le avversità che affliggono le colture orticole. Patogeni come **Peronospora**, **Alternaria**, **Botrite**, **Oidio**, **Sclerotinia** e **Rizoctonia**, oppure **Afidi**, **Acari**, **Nottue**, **Piralide**, **Dorifora** e **Tignola**. Per ognuna di queste avversità BASF mette a disposizione soluzioni tecniche per ottenere raccolti soddisfacenti anche in termini di reddito. In BASF “**seminiamo fiducia**” perché l'agricoltore possa raccogliere certezze.



## Linea tecnica BASF per le orticole. I vantaggi per l'agricoltore

- Ampia scelta di soluzioni tecniche
- Programmi di difesa innovativi
- Ottimizzazione dei residui
- Maggiori produzioni per ettaro
- Miglioramento della qualità del raccolto
- Tranquillità di ottenere risultati
- Miglior difesa della redditività









# Prodotti consigliati per la difesa del pomodoro

**Peronospora**

Cabrio Duo - Cabrio Top - Enervin Duo - Enervin Top -  
Forum R 3B - Forum R3B Flow - Forum Top \*\*\* - Polyram DF

**Alternaria**

Cabrio Duo - Cabrio Top - Polyram DF - Rovral WG - Rovral Plus

**Oidio**

Cabrio Top - Kumulus Tecno - Signum - Vivando<sup>R</sup>

**Botrite**

Rovral Plus - Scala - Signum - Rovral WG

**Sclerotinia**

Rovral Plus

**Cladosporiosi**

Cabrio Top - Signum - Polyram DF

**Septoria**

Cabrio Top - Polyram DF

**Nottue**

Alverde - Contest - Fastac - Gladiator  
Tracer 120 SC - Terial 75 WG

**Afidi**

Contest - Fastac - Tracer 120 SC

**Aleurodidi**

Contest - Fastac

**Acari**

Masai 20 WP - Nexter \*\*

**Tripidi**

Tracer 120 SC

**Malerbe**

Stomp Aqua - Stratos Ultra



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo



# Prodotti consigliati per la difesa della patata

## Peronospora

Cabrio Duo - Enervin Top \*\*\* - Enervin Duo \*\*\* - Forum R 3B \*\*\*  
Forum R3B Flow - Forum Top \*\*\*

## Alternaria

Cabrio Duo

## Dorifora

Alverde \*\*\* - Contest - Terial 75 WG - Tracer 120 SC

## Nottue

Contest - Tracer 120 SC - Terial 75 WG

## Afidi

Contest

## Malerbe

Butisan S - Stomp Aqua - Stratos Ultra



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo



## Prodotti consigliati per la difesa della lattuga

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Peronospora   | Cabrio Duo - Enervin Top *** - Enervin Duo    |
| Sclerotinia   | Rovral Plus - Signum                          |
| Botrite       | Rovral Plus - Scala *** - Signum - Rovral WG  |
| Alternaria    | Rovral Plus                                   |
| Colletotricum | Rovral Plus                                   |
| Rizoctonia    | Rovral Plus                                   |
| Nottue        | Alverde - Contest - Gladiator - Tracer 120 SC |
| Afidi         | Contest - Fastac                              |
| Tripidi       | Tracer 120 SC                                 |
| Malerbe       | Stomp Aqua - Stratos Ultra                    |



## Prodotti consigliati per la difesa della melanzana

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Peronospora | Cabio Duo                                                 |
| Alternaria  | Rovral Plus - Rovral WG                                   |
| Oidio       | Signum - Kumulus Tecno - Cabio Duo - Vivando <sup>R</sup> |
| Botrite     | Rovral Plus - Signum - Rovral WG                          |
| Sclerotinia | Rovral Plus                                               |
| Nottue      | Alverde - Gladiator - Tracer 120 SC - Terial 75 WG        |
| Acari       | Masai 20 WP - Nexter**                                    |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                             |
| Malerbe     | Stomp Aqua - Stratos Ultra                                |



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo



## Prodotti consigliati per la difesa del peperone

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Alternaria  | Rovral Plus - Rovral WG **                        |
| Oidio       | Signum - Kumulus Tecno - Vivando <sup>R</sup>     |
| Botrite     | Rovral Plus - Scala ** - Rovral WG ** - Signum    |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG **                        |
| Nottue      | Alverde - Gladiator - Tracer 120 SC - Terial 75WG |
| Acari       | Masai 20 WP                                       |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                     |
| Malerbe     | Stomp Aqua - Stratos Ultra                        |



## Prodotti consigliati per la difesa del melone

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Alternaria  | Cabrio Duo ***                                                                   |
| Peronospora | Cabrio Duo *** - Enervin Duo *** - Enervin Top *** - Forum R 3B - Forum R3B Flow |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG                                                          |
| Oidio       | Collis - Kumulus Tecno - Vivando <sup>R</sup>                                    |
| Botrite     | Rovral Plus                                                                      |
| Rizoctonia  | Rovral Plus                                                                      |
| Afidi       | Masai 20 WP - Tracer 120 SC                                                      |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                                                    |
| Nottue      | Tracer 120 SC                                                                    |
| Acari       | Masai 20 WP                                                                      |



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo

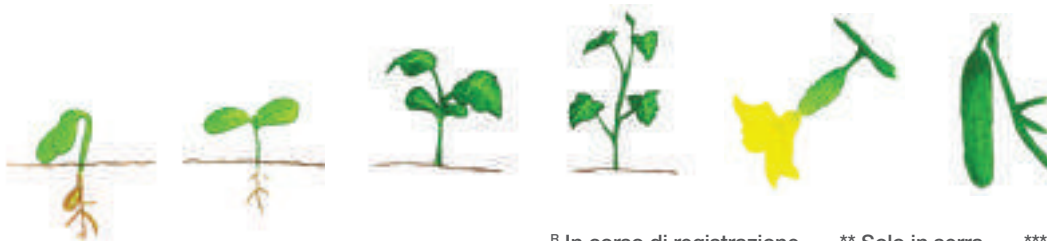
## Prodotti consigliati per la difesa del cocomero

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Peronospora | Enervin Top ***                               |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG                       |
| Oidio       | Collis - Kumulus Tecno - Vivando <sup>R</sup> |
| Botrite     | Rovral Plus - Rovral WG                       |
| Rizoctonia  | Rovral Plus - Rovral WG                       |
| Acari       | Masai 20 WP                                   |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                 |
| Nottue      | Tracer 120 SC                                 |



## Prodotti consigliati per la difesa del cetriolo

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Peronospora | Cabrio Duo - Enervin Duo - Enervin Top                            |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG                                           |
| Oidio       | Collis - Kumulus Tecno - Cabrio Duo ** - Vivando *** <sup>R</sup> |
| Botrite     | Rovral Plus - Scala ** - Rovral WG                                |
| Rizoctonia  | Rovral Plus - Rovral WG                                           |
| Aleurodidi  | Contest                                                           |
| Afidi       | Contest                                                           |
| Acari       | Nexter **                                                         |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                                     |
| Nottue      | Tracer 120 SC                                                     |



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo



## Prodotti consigliati per la difesa dello zucchini

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Peronospora | Cabrio Duo - Enervin Duo - Enervin Top                |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG                               |
| Oidio       | Collis - Kumulus Tecno - Cabio Duo ** - Vivando *** R |
| Botrite     | Rovral Plus - Rovral WG                               |
| Rizoctonia  | Rovral Plus - Rovral WG                               |
| Nottue      | Tracer 120 SC                                         |
| Tripidi     | Tracer 120 SC                                         |



## Prodotti consigliati per la difesa della cipolla

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Peronospora | Cabrio Duo ***                               |
| Sclerotinia | Rovral Plus - Rovral WG ***                  |
| Marciumi    | Rovral Plus - Signum - Rovral WG ***         |
| Botrite     | Rovral Plus - Scala - Signum - Rovral WG *** |
| Ruggini     | Signum                                       |
| Tripidi     | Contest - Terial 75 WG - Tracer 120 SC       |
| Lepidotteri | Tracer 120 SC                                |
| Nottue      | Tracer 120 SC                                |
| Malerbe     | Stomp Aqua - Stratos Ultra                   |



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo

# Prodotti consigliati per la difesa della fragola

|              |                                          |
|--------------|------------------------------------------|
| Antracnosi   | Signum                                   |
| Rizottoniosi | Rovral Plus                              |
| Oidio        | Signum                                   |
| Botrite      | Rovral Plus - Rovral WG - Scala - Signum |
| Micosferella | Rovral Plus                              |
| Acari        | Masai 20 WP - Nexter **                  |
| Nottue       | Tracer 120 SC                            |
| Tripidi      | Tracer 120 SC                            |



<sup>R</sup> In corso di registrazione

\*\* Solo in serra

\*\*\* Solo in pieno campo





## Pomodoro, lattuga e carota. Scopri i benefici dell'effetto AgCelence®

Grazie ai pluriennali investimenti in Ricerca e Sviluppo, BASF è in grado di fornire agrofarmaci come **Cabrio Duo**, **Cabrio Top** e **Signum**, capaci di proteggere la pianta rendendola al tempo stesso più "performante", ovvero in grado di esprimersi e rendere al meglio delle proprie possibilità.

Il marchio **AgCelence®** indica l'insieme di questi benefici che, varcando la tradizionale frontiera della protezione delle colture e orientandosi verso l'incremento di qualità e quantità del raccolto, si traducono in un aumento di profitto e di successo per l'intera filiera.

F500, sostanza attiva alla base di **Cabrio Duo**, **Cabrio Top** e **Signum**, interagisce positivamente con il metabolismo delle piante, apportando effetti positivi tanto sulla resa, quanto sulla qualità del raccolto.

### Pomodoro

- Efficiente sviluppo della coltura
- Migliore qualità della produzione
- Maggior tolleranza allo stress
- Aumento delle rese

Su pomodoro, i prodotti con effetto AgCelence® permettono di ottenere un aumento del prezzo di mercato pari al 6% rispetto allo standard aziendale, oltre a un aumento della produzione media di pomodoro dell'11% in più ad ettaro.



### Lattuga

- Minori arrossamenti
- Minore marcescenza
- Minore ossidazione al taglio
- Minor imbrunimento delle foglie esterne

Su lattuga i benefici sono misurabili al momento della raccolta, con un aumento della produzione pari al +7%. Grazie alla successiva riduzione degli scarti in post-raccolta, l'aumento complessivo della PLV (Produzione Lorda Vendibile) raggiunge il +15%.



### Carota

- Maggior produzione
- Maggior brillantezza
- Maggior uniformità dei fittoni
- Piante più sane

Dalle prove effettuate l'impiego di Signum su carota permette di ottenere fittoni più uniformi e rese per ettaro superiori (9%).

**Novità**



La gamma fungicidi

**Cabrio Duo**

**Cabrio Top**

**Collis**

**Enervin Duo**

**Enervin Top**

**Forum R 3B**

**Forum R 3B Flow**

**Forum Top**

**Kumulus Tecno**

**Polyram DF**

**Rovral Plus**

**Rovral WG**

**Scala**

**Signum**

**Vivando <sup>R</sup>**

R: in corso di registrazione





# Cabrio® Duo

## Fungicida ad ampio spettro per le colture orticole

**Parole chiave:** effetto AgCelence®, efficacia, qualità, redditività, flessibilità.

È un fungicida ideale per il controllo della peronospora e dell'alternaria di Solanacee, Cucurbitacee, Liliacee e Lattughe. Cabrio Duo unisce due sostanze attive altamente complementari. Questo assicura un risultato certo e semplifica i programmi di difesa, contenendo i costi. Grazie all'effetto AgCelence®, Cabrio Duo consente di aumentare le produzioni di pomodoro e di migliorarne la qualità innalzando i gradi Brix.

### CARATTERISTICHE

A base di F500 (Pyraclostrobin) e Dimetomorf, Cabrio Duo è formulato come concentrato emulsionabile di facile dosaggio e utilizzo. Grazie a Dimetomorf Cabrio Duo penetra rapidamente nei tessuti della pianta, mentre F500 aderisce tenacemente alle superfici.

### MODALITÀ D'USO

Cabrio Duo è sempre consigliato nell'ambito di una strategia preventiva, applicato a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione dei patogeni e dell'andamento stagionale.

| Coltura        | Patogeni controllati            | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aglio *        | Peronospora                     | 2-2,5                 | 14                      |
| Cetriolo ***   | Peronospora, Oidio **           | 2-2,5                 | 3                       |
| Cetriolino *** | Peronospora, Oidio **           | 2-2,5                 | 3                       |
| Cipolla *      | Peronospora                     | 2-2,5                 | 14                      |
| Lattuga ***    | Peronospora                     | 2                     | 3                       |
| Melone *       | Peronospora, Alternaria         | 2-2,5                 | 3                       |
| Patata *       | Peronospora, Alternaria         | 2-2,5                 | 3                       |
| Pomodoro ***   | Peronospora, Alternaria         | 2-2,5                 | 3                       |
| Scalognò *     | Peronospora                     | 2-2,5                 | 14                      |
| Zucchini ***   | Peronospora, Oidio **           | 2-2,5                 | 3                       |
| Melanzana ***  | Peronospora, Oidio              | 2,5                   | 3                       |
| Carciofo *     | Peronospora, Oidio, Ascochitosi | 2,5                   | 3                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                      |
|----------------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|
| N° 13126<br>del 21-05-2009 | EC           | Xn, N           | F500 (Pyraclostrobin),<br>Dimetomorf |



# Cabrio® Top

## Il fungicida polivalente

**Parole chiave:** effetto AgCelence®, ampiezza dello spettro, Alternaria, flessibilità, efficacia.

D'azione costante e persistente, Cabrio Top ha uno spettro d'azione molto ampio. Infatti, controlla non solo Peronospora, ma anche Oidio, Cladosporiosi, Septoria e Alternaria. Anch'esso dotato di effetto AgCelence®, assicura produzioni eccellenti incrementando il residuo secco rifrattometrico.

### CARATTERISTICHE

Formulato in pratici granuli idrodispersibili, Cabrio Top contiene F500 (Pyraclostrobin) e Metiram, sostanze attive a elevato grado di complementarità.

### MODALITÀ D'USO

Cabrio Top va utilizzato nell'ambito di una strategia preventiva, prediligendo per i trattamenti la fase di accrescimento bacche. Cabrio Top va applicato a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura      | Patogeni controllati                                    | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Pomodoro *** | Peronospora, Alternaria, Oidio, Septoria, Cladosporiosi | 1,5-2                  | 7                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                   |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|
| N° 12528<br>del 02-02-2005 | WG           | Xn, N           | F500 (Pyraclostrobin),<br>Metiram |

 **AgCelence®**  
Aspettati di più.



## Fungicida specialista contro l'Oidio

**Parole chiave:** specialista Oidio, curatività, efficacia, antiresistenza.

Forte della complementarietà delle sue due sostanze attive, Collis rappresenta il principale prodotto della linea antioidica BASF. Utilizzato in un programma di difesa in alternanza con prodotti a differente meccanismo d'azione, riduce anche i rischi di eventuali resistenze.

### CARATTERISTICHE

Collis è formulato come sospensione concentrata a base di Boscalid e Kresoxim-metile. Il primo possiede un'azione citotropica, mentre il secondo aderisce fortemente alle superfici vegetali resistendo in modo ottimale a fenomeni di dilavamento.

### MODALITÀ D'USO

Collis offre le migliori prestazioni quando la massa vegetale è in attiva crescita. Collis va applicato a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cetriolo *** | Oidio                | 0,4-0,5               | 3                       |
| Cocomero *** | Oidio                | 0,4-0,5               | 3                       |
| Melone ***   | Oidio                | 0,4-0,5               | 3                       |
| Zucca ***    | Oidio                | 0,4-0,5               | 3                       |
| Zucchini *** | Oidio                | 0,4-0,5               | 3                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva              |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------------------|
| N° 12866<br>del 28-09-2006 | SC           | Xn, N           | Boscalid,<br>Kresoxim metile |



# Enervin® Duo

## Quando è il momento di difendersi dalla Peronospora

**Parole chiave:** specialista Peronospora, innovazione, cero-dinamicità, versatilità, antiresistenza.

Nuova sostanza attiva, nuova famiglia chimica, **Enervin Duo** contiene Initium® (Ametoctradina), capostipite della nuova classe chimica delle pyrimidilammine. Dotato di azione prolungata, offre una forte resistenza al dilavamento grazie alla cero-dinamicità che ne permette la ridistribuzione nelle cere vegetali.

Versatile e affidabile, controlla la Peronospora inibendo la formazione e il rilascio delle zoospore. Inserito in un programma di difesa con prodotti a differente meccanismo d'azione, ne amplifica l'efficacia e riduce i rischi di eventuali resistenze.

### CARATTERISTICHE

A base di Initium® (Ametoctradina) e Dimetomorf, **Enervin Duo** è formulato come sospensione concentrata di estrema praticità. Initium assicura copertura duratura delle colture per la sua forte resistenza al dilavamento, e dimetomorf apporta curatività grazie al comportamento locosistemico.

### MODALITÀ D'USO

**Enervin Duo** è consigliato nell'ambito di applicazioni di tipo preventivo, ma può comunque contare sull'azione curativa di Dimetomorf. **Enervin Duo** va applicato a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cetriolo *** | Peronospora          | 0,8                   | 3                       |
| Lattuga ***  | Peronospora          | 0,8                   | 7                       |
| Melone *     | Peronospora          | 0,8                   | 3                       |
| Patata *     | Peronospora          | 0,8                   | 7                       |
| Pomodoro *** | Peronospora          | 0,8                   | 3                       |
| Zucchini *** | Peronospora          | 0,8                   | 3                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                        |
|---------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------|
| N°14697<br>del 23/01/2012 | SC           | Xn              | INITIUM (Ametoctradina),<br>Dimetomorf |



# Enervin® Top

## Copertura totale dalle prime fasi

**Parole chiave:** Innovazione, cero-dinamicità, versatilità, antiresistenza.

**Enervin Top** nasce dalla combinazione di due sostanze attive che agiscono con modalità complementari resistendo al dilavamento grazie alla cero-dinamicità che ne permette la ridistribuzione nelle cere vegetali. La possibilità di intervenire fin dai primi stadi di sviluppo della pianta e la nuova combinazione di principi attivi fanno di **Enervin Top** uno strumento versatile in più nel programma di difesa dalla peronospora.

### CARATTERISTICHE

A base di Initium® (Ametoctradina) e Metiram, **Enervin Top** è formulato come granuli idrodispersibili ad alta solubilità.

Initium assicura una copertura duratura delle colture per la sua forte resistenza al dilavamento e Metiram ne rinforza l'attività grazie alla sua spiccata azione preventiva.

### MODALITÀ D'USO

**Enervin Top** è consigliato nell'ambito di applicazioni di tipo preventivo, permettendo un'attività di protezione già dalle prime fasi di sviluppo della pianta. **Enervin Top** va applicato a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Pomodoro *** | Peronospora          | 2                      | 3                       |
| Patata*      | Peronospora          | 2                      | 7                       |
| Lattuga*     | Peronospora          | 2                      | 7                       |
| Cetriolo *** | Peronospora          | 2                      | 3                       |
| Zucchini *** | Peronospora          | 2                      | 3                       |
| Melone*      | Peronospora          | 2                      | 3                       |
| Cocomero*    | Peronospora          | 2                      | 3                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                     |
|---------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| N°14812<br>del 23-01-2012 | WG           | N               | INITIUM (Ametoctradina),<br>Metiram |

# Forum<sup>®</sup> R 3B

## Antiperonosporico a dosi ridotte di rame

**Parole chiave:** flessibilità, locosistemica, batteriosi, velocità d'azione, riduzione dosi rame.

Selettivo ed efficace, **Forum R 3B** è ideale soprattutto per i primi trattamenti del programma antiperonosporico, aiutando a limitare anche le batteriosi.

### CARATTERISTICHE

Formulato in polvere bagnabile, **Forum R 3B** è a base di Dimetomorf e rame in forma di solfato tribasico. Questa forma particolare permette di ridurre le dosi di rame metallo per ettaro.

### MODALITÀ D'USO

**Forum R 3B** va applicato non appena si verificano condizioni favorevoli alla malattia. Grazie al breve intervallo di sicurezza può essere anche il prodotto ideale per ultimare il programma di difesa. **Forum R 3B** va applicato ogni 7-10 giorni.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Melone ***   | Peronospora          | 3,5                    | 7                       |
| Patata *     | Peronospora          | 3,5                    | 7                       |
| Pomodoro *** | Peronospora          | 3,5                    | 7                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                        |
|----------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------|
| N° 14577<br>del 02-04-2009 | WP           | N               | Dimetomorf + rame<br>solfato tribasico |

# Forum® R 3B Flow

## Antiperonosporico a dosi ridotte di rame

**Parole chiave:** flessibilità, locosistemica, batteriosi, velocità d'azione, praticità.

Forum R 3B Flow è adatto per i primi trattamenti del programma antiperonosporico, ed ancora più pratico grazie alla sua formulazione liquida.

### CARATTERISTICHE

Formulato in sospensione concentrata Forum R 3B Flow è a base di Dimetomorf e rame in forma di solfato tribasico. Forum R 3B Flow garantisce alte prestazioni grazie alla formulazione innovativa e alla rapidità di azione.

### MODALITÀ D'USO

Forum R 3B Flow va applicato non appena si verificano condizioni favorevoli alla malattia. Grazie al breve intervallo di sicurezza può essere anche il prodotto ideale per ultimare il programma di difesa. Forum R 3B Flow va applicato ogni 7-10 giorni.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Melone *     | Peronospora          | 3,5                   | 7                       |
| Patata       | Peronospora          | 3,5                   | 7                       |
| Pomodoro *** | Peronospora          | 3,5                   | 7                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                        |
|----------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------|
| N° 15256<br>del 18-10-2011 | SC           | N               | Dimetomorf + rame<br>solfato tribasico |



# Forum<sup>®</sup> Top

## La soluzione ideale contro la Peronospora

**Parole chiave:** formulato pronto, tranquillità, locosistemica, velocità e persistenza, praticità d'uso.

Due strumenti efficaci in un solo prodotto. Preventivo, ma anche curativo, **Forum Top** agisce su quasi tutti gli stadi di sviluppo del micelio. In particolare, sa esercitare un eccellente blocco della germinazione delle zoospore della Peronospora.

### CARATTERISTICHE

Formulato in granuli idrodispersibili a base di Dimetomorf e Metiram, **Forum Top** garantisce un'apprezzabile azione curativa se applicato entro 2 giorni dall'evento infettante. Di pratico utilizzo, **Forum Top** è altamente solubile in acqua.

### MODALITÀ D'USO

**Forum Top** si inserisce nelle logiche di alternanza dei prodotti, posizionandosi nelle prime fasi dei programmi di difesa delle colture. Applicare a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura    | Patogeni controllati | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Patata *   | Peronospora          | 2,5                    | 14                      |
| Pomodoro * | Peronospora          | 2,5                    | 7                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva        |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------------|
| N° 13160<br>del 14-12-2011 | WG           | Xn, N           | Dimetomorf,<br>Metiram |

# Kumulus® Tecno

## Lo zolfo per eccellenza

**Parole chiave:** micronizzato, selettività, tradizione, tranquillità, praticità d'uso.

Selettivo, persistente e affidabile, **Kumulus Tecno** agisce sull'Oidio per contatto, sul quale mostra un'azione sia preventiva, che eradicante. La sua natura di fungicida inorganico a base di zolfo lo rende utilizzabile anche nei programmi di lotta biologica.

### CARATTERISTICHE

Formulato in granuli idrodispersibili a base di Zolfo micronizzato, **Kumulus Tecno** si distribuisce uniformemente sulle superfici della pianta, garantendo una copertura omogenea. Questo amplifica sia l'efficacia sull'Oidio, che la selettività sulla coltura.

### MODALITÀ D'USO

**Kumulus Tecno** è utilizzabile in ogni fase del ciclo colturale. Grazie al breve intervallo di sicurezza può difendere la coltura fino in prossimità della raccolta. Applicare **Kumulus Tecno** a intervalli di 7-10 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura  | Patogeni controllati | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|----------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Orticole | Oidio                | 1,5-5                  | 5                       |

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 10048<br>del 26-05-1999 | WG           | Xi              | Zolfo           |

# Polyram® DF

## Metiram, il ditiocarbammato diverso

**Parole chiave:** affidabilità, costanza, flessibilità, compatibilità.

La più tradizionale delle partenze. Polyram DF controlla in via preventiva non solo la Peronospora, ma è anche efficace su Septoria, Alternaria e Cladosporiosi.

### CARATTERISTICHE

A base di Metiram, Polyram DF agisce per contatto ed è formulato in granuli idrodispersibili di facile dosaggio e utilizzo.

### MODALITÀ D'USO

Polyram DF va applicato esclusivamente in via preventiva, assicurando una corretta bagnatura della coltura. Applicare a intervalli di 5-7 giorni a seconda della pressione del patogeno.

| Coltura      | Patogeni controllati                             | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Pomodoro *** | Peronospora, Alternaria, Septoria, Cladosporiosi | 1,5-2                  | 7                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 7916<br>del 30-04-1990 | WG           | Xi, N           | Metiram         |





# Rovral® Plus

## Lo standard di riferimento contro la Botrite

**Parole chiave:** alternanza, flessibilità, strategie antiresistenza, convenienza.

Rovral Plus è uno strumento tradizionale nella lotta alla Botrite delle orticole e consente di comporre programmi di difesa diversificati e flessibili. Agisce per contatto e controlla anche una serie di marciumi secondari, come Rhizopus.

### CARATTERISTICHE

A base di Iprodione, Rovral Plus è formulato come sospensione concentrata e non imbratta foglie e bacche.

### MODALITÀ D'USO

Rovral Plus va impiegato per via fogliare nelle fasi di maggior sensibilità alla Botrite, e alternato con altri antibotritici come Scala e Signum. Altri usi di Rovral Plus sono la concia, l'immersione e il trattamento diretto al suolo secondo le modalità riportate in tabella.

| Coltura                      | Patogeni controllati                                             | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aglione *                    | Botrite, Sclerotinia, Marciume bianco                            | 0,5-1,5               | 21                      |
| Broccoli *                   | Rizottoniosi, Botrite, Alternariosi, Sclerotinia                 | 1,5                   | 21                      |
| Cavolfiore *                 | Rizottoniosi, Botrite, Alternariosi, Sclerotinia                 | 1,5                   | 21                      |
| Cavolo cappuccio *           | Rizottoniosi, Botrite, Alternariosi, Sclerotinia                 | 1                     | 14                      |
| Carota *                     | Botrite, Stemphylium, Alternariosi, Sclerotinia                  | 1,5                   | 27                      |
| Cetriolo ***, Cetriolino *** | Botrite, Rizottoniosi, Sclerotinia                               | 1,5-2                 | 3                       |
| Cipolla *                    | Botrite, Sclerotinia, Marciume bianco                            | 0,5-1,5               | 21                      |
| Cipolline *                  | Botrite, Marciume bianco                                         | 1,1                   | 7                       |
| Cocomero ***                 | Botrite, Rizottoniosi, Sclerotinia                               | 1,5                   | 7                       |
| Erbe fresche *** °           | Botrite, Rizottoniosi, Sclerotinia, Alternariosi, Colletotrichum | 1-1,5*<br>1,2**       | 21* - 14**              |
| Fagiolino ***                | Botrite, Sclerotinia                                             | 1-1,5                 | 14* - 3**               |
| Fragola ***                  | Botrite, Micosferella, Rizottoniosi                              | 1,5-2                 | 2                       |
| Lattughe e simili ***        | Botrite, Rizottoniosi, Sclerotinia, Alternariosi, Colletotrichum | 1-1,5*<br>1,2**       | 21* - 14**              |
| Melanzana ***                | Botrite, Alternariosi, Sclerotinia                               | 1,5 - 2,2             | 3                       |

| Coltura               | Patogeni controllati               | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Melone ***            | Botrite, Rizotтонiosi, Sclerotinia | 1,5                   | 7                       |
| Peperone ***          | Botrite, Alternariosi, Sclerotinia | 1,5-2,2               | 15                      |
| Pisello da essicare * | Botrite, Sclerotinia               | 1 - 1,5               | 45                      |
| Pomodoro ***          | Botrite, Alternariosi, Sclerotinia | 1,5 - 2,2             | 3                       |
| Ravanella *           | Botrite                            | 1,5                   | 14                      |
| Zucchini ***          | Botrite, Rizotтонiosi, Sclerotinia | 1,5*<br>1,5-2**       | 3                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra  
 ° Leggasi Erbe aromatiche ai sensi del Reg. (UE) n° 212/2013

| Coltura             | Patogeni controllati                             | Modalità e dose d'impiego                         |
|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aglio *             | Penicilliosi, Sclerotinia, Marciume bianco       | Immersione<br>300 ml/q bulbilli                   |
| Cavoli ***          | Rizotтонiosi, Botrite, Alternariosi, Sclerotinia | Immersione<br>500 ml/q piantine                   |
| Finocchio, sedano * | Stemphylium, Alternariosi                        | Concia<br>1 l/q seme                              |
| Patata *            | Rizotтонiosi                                     | Immersione 10' - Irrorazione 5'<br>20 ml/q tuberi |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra

| Coltura           | Patogeni controllati      | Modalità e dose d'impiego           |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Lattughe e simili | Rizotтонiosi, Sclerotinia | Al terreno<br>1,5/2ml-mq superficie |

Da eseguirsi in pre-semina o pre-trapianto. Non sono previsti intervalli di sicurezza

| Registrazione               | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 7957<br>dell' 11-02-1991 | SC           | Xn, N           | Iprodione       |



# Rovral® WG

## Praticità d'uso e sicurezza nei risultati

**Parole chiave:** innovazione formulativa, selettività, praticità d'uso, tradizione.

Rovral WG è il prodotto per i momenti di massima pressione della malattia. Controlla efficacemente Alternaria, Botrite e Rhizoctonia di un vasto numero di colture orticole. Rovral WG rappresenta una soluzione ideale per le colture orticole grazie alle diverse modalità di impiego e la formulazione innovativa che dimostra buona solubilità e praticità d'uso.

## CARATTERISTICHE

Formulato in granuli Idrodispersibili a base di iprodione, Rovral WG agisce per contatto.

## MODALITÀ D'USO

Rovral WG va applicato esclusivamente in via preventiva, assicurando una corretta bagnatura della coltura.

| Coltura                        | Patogeni controllati                          | Dose d'impiego (l/ha)     | Epoca d'impiego                       | Intervallo di sicurezza |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Aglione                        | Marciume bianco, Sclerotinia                  | -                         | Immersione bulbilli nella soluzione   | -                       |
| Carota *                       | Alternaria, Stemfiliosi                       | 1                         | Ai primi sintomi                      | 27                      |
| Cavolfiore, Cavolo *, Broccolo | Alternaria, Botrite, Rhizoctonia, Sclerotinia | 1                         | Post-trapianto                        | 21                      |
| Cavolo cappuccio *             | Alternaria, Botrite, Rhizoctonia              | 0,7 -1                    | Da formazione testa a carenza         | 14                      |
| Cetriolo ***                   | Botrite, Rhizoctonia, Sclerotinia             | 1-1,35                    | Post-trapianto                        | 3                       |
| Cipolla *                      | Botrite, Marciume bianco, Sclerotinia         | 0,35-1                    | Ai primi sintomi                      | 21                      |
| Cocomero ***<br>Melone ***     | Botrite, Rhizoctonia, Sclerotinia             | 1                         | Da formazione testa a carenza         | 7                       |
| Fagiolino ***<br>Fagiolo ***   | Botrite, Sclerotinia                          | 0,7-1                     | Durante la fioritura                  | 3**<br>14*              |
| Fragola ***                    | Botrite                                       | 1-1,35                    | Da inizio fioritura, ogni 8-12 giorni | 2                       |
| Lattughe e simili ***          | Botrite, Sclerotinia                          | 0,8**<br>0,7-1*           | Da 2-3 foglie a carenza               | 14**<br>21*             |
|                                | Rhizoctonia, Sclerotinia                      | 1-1,3 (g/m <sup>2</sup> ) | Pre-semine                            | -                       |
| Melanzana***<br>Pomodoro***    | Alternaria, Botrite                           | 1-1,5*<br>0,7-1,5**       | Pre-semine                            | 3**<br>15*              |
| Peperone**                     | Alternaria, Botrite, Sclerotinia              | 0,7-1,5                   | Da fioritura a carenza                | 3                       |
| Pisello *                      | Botrite, Sclerotinia                          | 0,7-1                     | Durante la fioritura                  | 35                      |
| Ravanello**                    | Botrite                                       | 2,7                       | Ai primi sintomi                      | 14                      |
| Zucchini***                    | Botrite, Rhizoctonia<br>Solani, Sclerotinia   | 1*<br>1-1,35 **           | Da fioritura a carenza                | 3                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 3771<br>del 16-06-1980 | WG           | Xn, N           | Iprodione       |

## Fungicida antibotritico ad azione translaminare

**Parole chiave:** affidabilità, translaminarità, flessibilità, tradizione.

Presenza tradizionale nei programmi contro la Botrite di numerose colture orticole, **Scala** è uno strumento flessibile che integra l'azione di altri antibotritici come **Signum** e **Rovral**, con i quali va alternato nel corso della stagione.

### CARATTERISTICHE

A base di Pyrimetanil, **Scala** è formulato come sospensione concentrata di pratico dosaggio e utilizzo.

### MODALITÀ D'USO

Di ampia finestra d'impiego, **Scala** può essere applicato in tutte le fasi di maggior esposizione alla Botrite con un intervallo di 7-10 giorni.

| Coltura      | Patogeni controllati | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Carota *     | Botrite, Alternaria  | 2                     | 7                       |
| Cetriolo **  | Botrite              | 2                     | 3                       |
| Cipolla *    | Botrite              | 2                     | 14                      |
| Fagiolino ** | Botrite              | 1,5                   | 14                      |
| Fragola ***  | Botrite              | 2                     | 3                       |
| Lattuga *    | Botrite              | 2                     | 14                      |
| Peperone **  | Botrite              | 2                     | 3                       |
| Pomodoro *** | Botrite              | 2                     | 3                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 8934<br>del 01-10-1996 | SC           | N               | Pyrimetanil     |

## Il fungicida che difende la tradizione

**Parole chiave:** effetto AgCelence®, tranquillità, ampiezza spettro, flessibilità, selettività.

Versatile, persistente e multifunzionale, **Signum** controlla non solo Botrite, ma anche Cladosporiosi, Alternaria, Oidio e Sclerotinia. La presenza di due sostanze attive dal meccanismo d'azione differente consente di operare anche nel rispetto delle più moderne logiche antiresistenza. Se ne consiglia comunque l'uso in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione. Su Botrite è ideale in alternanza con **Rovral** e **Scala**.

### CARATTERISTICHE

**Signum** è formulato come granuli idrodispersibili a base di F500 (Pyraclostrobin) e Boscalid. Entrambe le sostanze attive sono caratterizzate da attività translaminare. Questo garantisce il pronto assorbimento del formulato nei tessuti della pianta e una forte resistenza al dilavamento.

### MODALITÀ D'USO

**Signum** deve essere applicato preventivamente nei periodi dove è più elevato il rischio di sviluppo malattie, rispettando un intervallo di 7-10 giorni fra i trattamenti.

| Coltura                                                      | Patogeni controllati                      | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Aglione*, Cipolla*, Scalognone (Foglie) *                    | Botrite, Ruggine, Marciumi bianco e verdi | 1,5                    | 14                      |
| Asparago *                                                   | Stemfiliosi, Ruggine                      | 1-1,5                  | 120                     |
| Bietola da foglia e da costa ***                             | Botrite                                   | 1,5                    | 14                      |
| Broccoli *                                                   | Alternariosi, Botrite                     | 1                      | 14                      |
| Cavolfiore *                                                 | Alternariosi                              | 1                      | 14                      |
| Carota *                                                     | Alternariosi, Oidio                       | 1                      | 14                      |
| Erbe aromatiche ***                                          | Sclerotinia, Botrite                      | 1,5                    | 14                      |
| Fragola ***                                                  | Botrite, Oidio, Antracnosi                | 1,5-1,8                | 3                       |
| Lattughe e simili ***                                        | Sclerotinia, Botrite                      | 1,5                    | 14                      |
| Melanzana ***                                                | Botrite, Oidio                            | 1,5                    | 3                       |
| Peperone ***                                                 | Botrite, Oidio                            | 1-1,5                  | 3                       |
| Frutti di piante arbustive e altra piccola frutta a bacche * | Botrite                                   | 1,5                    | 3                       |
| Pomodoro ***                                                 | Botrite, Oidio, Cladosporiosi             | 1-1,5                  | 3                       |
| Scarola *                                                    | Botrite, Sclerotinia                      | 1,5                    | 21                      |
| Spinacio ***                                                 | Botrite                                   | 1,5                    | 14                      |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva                    |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| N° 12869<br>del 13-07-2006 | WG           | N               | Boscalid, F500<br>(Pyraclostrobin) |



## Lo Specialista contro l'Oidio

**Parole chiave:** unicità, efficacia, flessibilità, azione in fase di vapore.

Grazie ad un nuovo meccanismo d'azione, **Vivando** è estremamente efficace contro l'Oidio di cucurbitacee e solanacee.

Assorbito dai tessuti vegetali, viene parzialmente traslocato nella pianta migliorando la protezione della coltura. La sua azione in fase di vapore ne migliora ulteriormente la diffusione sui tessuti vegetali estendendo il raggio d'azione anche su parti della pianta non direttamente trattate.

### CARATTERISTICHE

A base di Metrafenone, **Vivando** è una sospensione concentrata non classificata acquistabile senza bisogno del patentino.

### MODALITÀ D'USO

Valido soprattutto nelle fasi di maggior sensibilità alla malattia, **Vivando** va applicato preventivamente appena si verificano le condizioni favorevoli all'infezione. Può essere utilizzato per un numero massimo di 2 trattamenti nell'anno e deve essere alternato a prodotti con diverso meccanismo d'azione.

In corso di registrazione per le seguenti colture:

| Coltura                    | Patogeni controllati | Dose d'impiego (l/Ha) | Intervallo di sicurezza |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cetriolo ***, zucchini *** | Oidio                | 0,2                   | 3                       |
| Cocomero ***, melone ***   | Oidio                | 0,2                   | 3                       |
| Pomodoro ***               | Oidio                | 0,3                   | 3                       |
| Melanzana **, peperone **  | Oidio                | 0,3                   | 3                       |

\*\* Serra      \*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 13698<br>del 30-01-2007 | SC           | N               | Metrafenone     |

La gamma insetticidi

**Alverde**

**Contest**

**Fastac**

**Gladiator**

**Terial 75 WG**

**Tracer 120 SC**

La gamma acaricidi

**Masai 20 WP**

**Nexter**





## L'insetticida facile, efficace e sicuro

**Parole chiave:** innovazione, rapidità, selettività, antiresistenza, profilo ambientale.

Efficace, risoluto, ma selettivo verso impollinatori e altri insetti utili. **Alverde** è un insetticida ideale per il controllo delle Nottue che attaccano le colture orticole. **Alverde** agisce sul sistema nervoso delle larve provocandone la paralisi. Efficace anche alle alte temperature, il prodotto ha un buon profilo tossicologico e ambientale.

### CARATTERISTICHE

A base di Metaflumizone, **Alverde** è formulato come sospensione concentrata. Di facile dosaggio e manipolazione, agisce prevalentemente per contatto e ingestione.

### MODALITÀ D'USO

**Alverde** è uno strumento ottimale da utilizzare in una strategia basata su prodotti dal diverso meccanismo d'azione, come **Contest**, **Fastac**, **Gladiator**, **Terial 75 WG** e **Tracer 120 SC**. **Alverde** va applicato alla comparsa delle prime larve. In caso di forte pressione dei fitofagi ripetere l'applicazione dopo 7-10 giorni.

| Coltura                                    | Fitofagi controllati                  | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cavolo cappuccio *                         | Nottue, Cavolaie                      | 1                     | 3                       |
| Cavolo di Bruxelles *                      | Nottue, Cavolaie                      | 1                     | 3                       |
| Lattughe e simili ***<br>(esclusa scarola) | Nottue                                | 1                     | 3                       |
| Melanzana ***                              | Nottue, Tignola, Piralide<br>Dorifora | 1<br>0,25             | 3                       |
| Patata *                                   | Dorifora                              | 0,25                  | 14                      |
| Peperone ***                               | Nottue, Tignola, Piralide             | 1                     | 3                       |
| Pomodoro ***                               | Nottue, Tignola                       | 1                     | 3                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N°13823<br>del 28-05-2008 | SC           | Xi, N           | Metaflumizone   |



## Insetticida piretroide in granuli idrodispersibili a effetto effervescente

**Parole chiave:** ampio spettro, rapidità, flessibilità, praticità, persistenza.

Grazie all'ampio spettro d'azione e ai brevi intervalli di sicurezza, **Contest** mostra la massima flessibilità d'impiego. Dotato di elevato potere abbattente, controlla un ampio numero di insetti sia in serra, che in pieno campo.

### CARATTERISTICHE

**Contest** ha una pratica formulazione in granuli idrodispersibili a effetto effervescente. A base di Alfacipermetrina agisce per contatto e ingestione.

### MODALITÀ D'USO

La corretta bagnatura delle superfici fogliari ottimizza l'azione di **Contest** anche perché permette di sfruttarne al meglio l'azione repellente. Gli interventi devono essere effettuati alla comparsa delle prime infestazioni.

| Coltura                      | Fitofagi controllati                       | Dose d'impiego (Kg/ha)                   | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Carciofo                     | Nottue<br>Minatrice                        | 0,2-0,35<br>0,3-0,35                     | 7                       |
| Cavolo cappuccio, Cavolfiore | Cavolaie                                   | 0,15                                     | 7                       |
| Cetriolo                     | Aleurodidi<br>Afidi                        | 0,6<br>0,25-0,3                          | 3                       |
| Cipolla                      | Tripidi                                    | 0,25-0,35                                | 14                      |
| Fagiolo                      | Afidi                                      | 0,2-0,35                                 | 3                       |
| Lattuga                      | Afidi, Nottue                              | 0,2-0,35                                 | 3                       |
| Patata                       | Dorifora<br>Afide verde<br>Nottue          | 0,15<br>0,15<br>0,25-0,3                 | 7                       |
| Pomodoro                     | Nottue<br>Afidi<br>Liriomiza<br>Aleurodidi | 0,2-0,35<br>0,15-0,35<br>0,3-0,35<br>0,6 | 3                       |

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| N° 10373<br>del 08-03-2000 | WG           | Xn, N           | Alfacipermetrina |

## Insetticida abbattente ad ampio spettro

**Parole chiave:** ampio spettro, rapidità, flessibilità, praticità, persistenza.

Grazie all'ampio spettro d'azione e ai brevi intervalli di sicurezza, **Fastac** mostra la massima flessibilità d'impiego. Dotato di elevato potere abbattente, controlla un ampio numero di insetti sia in serra, che in pieno campo.

### CARATTERISTICHE

**Fastac** è formulato come concentrato emulsionabile. A base di Alfacipermetrina, il prodotto agisce per contatto e ingestione.

### MODALITÀ D'USO

La corretta bagnatura delle superfici fogliari ottimizza l'azione di **Fastac**, anche perché permette di sfruttarne al meglio l'azione repellente.

| Coltura                      | Fitofagi controllati                       | Dose d'impiego (l/ha)                                         | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Carciofo                     | Nottue<br>Minatrice                        | 0,7-1 (per Nottue)                                            | 7                       |
| Cavolo cappuccio, Cavolfiore | Cavolaie                                   | 0,5                                                           | 7                       |
| Lattuga                      | Afidi                                      | 0,7-1                                                         | 3                       |
| Fagiolo                      | Afidi                                      | 0,7-1                                                         | 3                       |
| Pomodoro                     | Nottue<br>Afidi<br>Liriomiza<br>Aleurodidi | 0,7-1<br>0,5-1<br>1<br>2 (per i trattamenti ogni 7-10 giorni) | 3                       |

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva  |
|---------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| N° 6298<br>del 13-03-1985 | EC           | Xn, N           | Alfacipermetrina |

## Massima efficacia e flessibilità nella prevenzione degli attacchi da lepidotteri

**Parole chiave: flessibilità, prevenzione, sicurezza.**

Gladiator rappresenta una soluzione efficace su diversi stadi precoci dello sviluppo dei lepidotteri su di una vasta gamma di colture orticole.

Grazie alla sua attività ovo-larvicida, **Gladiator** permette un controllo efficace sia sulle uova che sui primi stadi larvali che entrano in contatto con il prodotto per ingestione e, in misura minore, anche per contatto. L'innovativo meccanismo d'azione di Metossifenozide contenuta in **Gladiator**, permette una buona adesione del prodotto alle superfici vegetali riducendo la schiusura delle uova anche quando la deposizione avviene successivamente all'applicazione del prodotto.

### CARATTERISTICHE

A base di Metossifenozide, **Gladiator** è una sospensione concentrata di facile impiego.

### MODALITÀ D'USO

**Gladiator** va applicato alle prime fasi dell'infestazione. La pratica del monitoraggio tramite feromoni e l'intervento tempestivo in queste fasi ne ottimizzano l'efficacia.

| Coltura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fitofagi controllati                                                                                | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza | Epoca d'impiego                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Pomodoro, Peperone, Melanzana ***<br>(pomodoro, peperone piccante, melanzana, pepino)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> )<br>Nottua gialla ( <i>Heliothis armigera</i> ) | 0,4 - 0,5             | 3                       | Alla prima comparsa del parassita |
| Lattughe ed Erbe Fresche *<br>(lattuga, lattuga cappuccia, lollo rosso, lattuga iceberg, lattuga romana, dolcetta, gallinella carenata, barbarea, rucola, rucola selvatica, senape nera, foglie e germogli di Brassica spp, Brassica rapa var. nipponica, cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, foglie di finocchio, foglie di coriandolo, foglie di aneto, foglie di carvi, levistico, angelica, finocchiella ed altre apiacee, prezzemolo, salvia, santoreggia montana, erba di S.Giuliano, rosmarino, timo, maggiorana, origano, basilico, foglie di melissa, menta, menta piperita, foglie di alloro, dragoncello, issopo) | Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> )<br>Nottua gialla ( <i>Heliothis armigera</i> ) | 0,4 - 0,5             | 3                       | Alla prima comparsa del parassita |
| Spinacio *<br>(spinaci, spinaci della nuova zelanda, cime di rapa, portulaca, claitonia, porcellana, romice acetosa, salicornia, bietola da foglia e da costa, foglie di bietole rosse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> )<br>Nottua gialla ( <i>Heliothis armigera</i> ) | 0,4 - 0,5             | 3                       | Alla prima comparsa del parassita |

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 15817<br>del 05-08-2013 | SC           | Nc              | Metossifenozide |



# Terial® 75 WG

## L'insetticida abbattente ad ampio spettro d'azione

**Parole chiave:** Ampio spettro, ampia etichetta, effetto abbattente, efficacia.

Terial 75 WG è la soluzione abbattente dedicata alla lotta specialmente delle forme larvali ed in parte di quelle adulte di tripidi, lepidotteri e coleotteri delle colture orticole.

L'effetto di Clorpirifos, la sostanza attiva su cui si basa Terial 75 WG, si esplica su tutti gli stadi dell'insetto escluso l'uovo, permettendo una grande flessibilità di impiego.

L'applicazione di Terial 75 WG è consigliata sui primi stadi di sviluppo dell'insetto ma consente il controllo anche degli adulti nelle fasi più avanzate della coltura.

Grazie al suo rapido effetto abbattente, Terial 75 WG permette di contenere le popolazioni dell'insetto bersaglio, riducendo il potenziale riproduttivo di eventuali cicli successivi.

### CARATTERISTICHE

A base di Clorpirifos, Terial 75 WG è formulato in microgranuli idrodispersibili.

### MODALITÀ D'USO

Terial 75 WG va impiegato alla comparsa dell'insetto. E' possibile applicare sia in presenza degli stadi larvali che degli adulti.

| Coltura                                  | Fitofagi controllati                                                                                                                              | Dose d'impiego (Kg/Ha) | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Cavoli (cavolo cappuccio, cavolo cinese) | Cavolaia ed altri Lepidotteri                                                                                                                     | 0,55 - 0,7             | 30                      |
| Cipolla                                  | Tripidi                                                                                                                                           | 0,55 - 0,7             | 21                      |
| Carota                                   | Tortricidi ed altri Lepidotteri                                                                                                                   | 0,55 - 0,7             | 21                      |
| Fagiolo, Pisello                         | Piralide e altri Lepidotteri                                                                                                                      | 0,55 - 0,7             | 15                      |
| Patata                                   | Dorifora                                                                                                                                          | 0,75 - 1               | 30                      |
| Pomodoro, peperone                       | Dorifora, Piralide ed altri Lepidotteri                                                                                                           | 0,55 - 0,7             | 21                      |
| Melanzana, asparago                      | Dorifora, Piralide ed altri Lepidotteri                                                                                                           | 0,55 - 0,7             | 15                      |
| Colture floreali ed ornamentali ***      | Aleurodidi, Tripidi, Tortricidi, Nottue, Cocciniglie, Oziurini                                                                                    | 0,65                   | 15                      |
| Carciofo                                 | Lepidotteri (Spodoptera spp., Gortyna xanthenes, Depressaria rinaceella, Agrotis spp.)<br>Oziurino (Othiorrhynchus spp., Othiorrhynchus sulcatus) | 0,7                    | 15                      |

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 10540<br>del 22-06-2000 | WG           | Xn, N           | Clorpirifos     |

# Tracer™ 120 SC

## L'insetticida naturale per le colture orticole ed ornamentali

**Parole chiave: selettività, residualità, ampia etichetta, efficacia.**

Tracer 120 SC è un prodotto di derivazione naturale attivo contro diversi insetti fitofagi delle colture orticole che permette un controllo efficace ed ha un favorevole profilo residuale. Tracer 120 SC è registrato su un elevato numero di colture ed insetti.

Grazie alla presenza di Spinosad, sostanza attiva naturale, è possibile il controllo di diversi insetti fitofagi che entrano in contatto con il prodotto che agisce prevalentemente per ingestione e, secondariamente per contatto.

Con tempi di carenza bassi, Tracer 120 SC rappresenta un'eccellente soluzione per controllare gli insetti anche nelle ultime fasi della coltura prima della raccolta.

Tracer 120 SC può essere utilizzato in strategia contro i lepidotteri con Alverde, Gladiator e Terial 120 SC sulle colture presenti nelle rispettive etichette.

### CARATTERISTICHE

A base di Spinosad, Tracer 120 SC è formulato in sospensione concentrata.

### MODALITÀ D'USO

Tracer 120 SC va impiegato alla comparsa dell'insetto. Applicare in presenza di stadi di sviluppo larvali che possano entrare in contatto con il prodotto attraverso l'ingestione delle parti vegetali trattate.

| Coltura                                                                                                                           | Fitofagi controllati                                                                                                                                                                                                                                  | Dose d'impiego (l/Ha) | Intervallo di sicurezza |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aglio ***, Cipolla ***, Scalogno ***                                                                                              | <i>Acrolepiopsis assectella</i> , <i>Agrotis</i> spp., <i>Dispepsa ulula</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>                                                                                                               | 0,8                   | 7                       |
| Asparago **, Carciofo **, Cardo **, Finocchio **, Porro **, Rabarbaro **, Sedano **                                               | <i>Agrotis</i> spp., <i>Crioceris asparagi</i> , <i>Depressaria erinaceella</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Napomyza gymnostoma</i> , <i>Spodoptera</i> spp. <i>Thrips angusticeps</i> | 0,8                   | 7                       |
| Azzerruolo, Lampone, Mirtillo, Mora, Ribes, Rosa canina, Sambuco, Sorbo, Uva spina                                                | Cecidomia del lampone e della mora <i>Ostrinia/Pyrausta nubilalis</i> , <i>Resseliella theobaldi</i> , <i>Sesia del ribes</i> , <i>Tentredine</i> <i>Tentredine fasciata</i> , <i>Tortrice dei germogli</i>                                           | 0,4-0,8               | 3                       |
| Bieta da foglie e da coste, Spinacio                                                                                              | <i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>                                                                                                                                                                                              | 0,8                   | 3                       |
|                                                                                                                                   | <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips palmi</i> , <i>Thrips tabaci</i>                                                                                                                                                                        | 0,8                   | 3                       |
| Cappero                                                                                                                           | <i>Acalles barbarus</i> , <i>Asphondylia</i> spp., <i>Bagrada hilaris</i> , <i>Calocoris</i> spp., <i>Capparimya savastanoi</i> , <i>Cydia capparidana</i> , <i>Eurydema</i> spp., <i>Nezara viridula</i> , <i>Pieris brassicae</i> , <i>Triptidi</i> | 0,8                   | 7                       |
| Cavoli a infiorescenza e a testa, Cavolfiore, Cavolo broccolo, Cavolo cappuccio bianco e rosso, Cavolo di bruxelles, Cavolo verza | <i>Agrotis</i> spp., <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Mamestra</i> spp. <i>Plutella xylostella</i> , <i>Pieris</i> spp. <i>Spodoptera</i> spp., <i>Thrips tabaci</i>                                                                            | 0,8                   | 3                       |

Segue >>

| Coltura                                     | Fitofagi controllati                                                         | Dose d'impiego (l/Ha) | Intervallo di sicurezza |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cece, Cicerchia Fagiolo, Lenticchia Pisello | <i>Piralide Pyrausta/Ostrinia, Nubilalis, Mamestra, Mamestrabrassicae</i>    | 0,8                   | 3                       |
| Cetriolo, Cocomero                          | <i>Frankliniella occidentalis</i>                                            | 0,8                   | 3                       |
| Melone, Zucca Zucchini                      | <i>Heliothis armigera, Spodoptera littoralis</i>                             | 0,48-1                | 3                       |
|                                             | <i>Liriomyza trifolii</i>                                                    | 1,2-3                 | 3                       |
|                                             | <i>Ostrinia/Pyrausta nubilalis</i>                                           | 0,36-0,8              | 3                       |
| Fagiolino, Taccola, Pisello mangiatutto     | <i>Piralide Pyrausta/Ostrinia Nubilalis, Mamestra, Mamestrabrassicae</i>     | 0,8                   | 7                       |
| Fragola                                     | <i>Frankliniella occidentalis, Spodoptera littoralis</i>                     | 0,8                   | 3                       |
| Lattughe, Erbe fresche *                    | <i>Frankliniella occidentalis</i>                                            | 0,8                   | 3                       |
|                                             | <i>Heliothis armigera, Spodoptera littoralis</i>                             | 0,8                   | 3                       |
|                                             | <i>Liriomyza trifoli</i>                                                     | 1,8 max               | 3                       |
| Melanzana ***, Peperone ***, Pomodoro ***   | <i>Frankliniella occidentalis</i>                                            | 0,96                  | 3                       |
|                                             | <i>Heliothis armigera, Spodoptera littoralis, Tuta absoluta</i>              | 0,64-1,2              | 3                       |
|                                             | <i>Liriomyza trifolii</i>                                                    | 3,6 max               | 3                       |
|                                             | <i>Ostrinia/Pyrausta nubilalis</i>                                           | 0,48-0,96             | 3                       |
| Patata                                      | <i>Dorifera, Leptinotarsa decemlineata, Tignola, Phthorimaea operculella</i> | 0,2                   | 7                       |

\* Leggasi erbe aromatiche ai sensi del Reg. (UE) n° 212/2013

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 15834<br>del 03-06-2013 | SC           | N               | Spinosad        |

# Masai® 20 WP

## Rapidità e persistenza

**Parole chiave:** specificità, rapidità, persistenza.

È un acaricida che agisce per ingestione e per contatto contro tutte le forme mobili di acari fitofagi. Masai 20 WP ha un immediato effetto abbattente ed è dotato di elevata persistenza d'azione.

## CARATTERISTICHE

Masai 20 WP è una polvere bagnabile a base di Tebufenpirad.

## MODALITÀ D'USO

Applicare Masai 20 WP alla comparsa delle prime forme giovanili. Un solo trattamento eseguito tempestivamente può controllare il Raghetto Rosso per il resto della stagione.

| Coltura                       | Patogeni controllati  | Dose d'impiego (Kg/ha) | Intervallo di sicurezza |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Cocomero, Melone              | Raghetto rosso comune | 0,6-0,8                | 7                       |
| Fragola                       | Raghetto rosso comune | 0,6-0,8                | 14                      |
| Pomodoro, Peperone, Melanzana | Raghetto rosso comune | 0,6-0,8                | 14                      |

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 8937<br>del 01-10-1996 | WP           | Xn, N           | Tebufenpirad    |



## Acaricida specifico per l'uso in serra

**Parole chiave:** specificità, rapidità, persistenza, uso in serra.

Nexter è un acaricida di lunga persistenza che agisce per contatto contro tutte le forme mobili di acari fitofagi. Mostra al contempo un'apprezzabile azione collaterale su Mosca Bianca, integrando l'efficacia dei prodotti specifici utilizzati per combatterla.

### CARATTERISTICHE

A base di Pyridaben, Nexter è formulato come concentrato emulsionabile

### MODALITÀ D'USO

Applicare Nexter alla comparsa delle prime forme giovanili di Ragnetto Rosso.

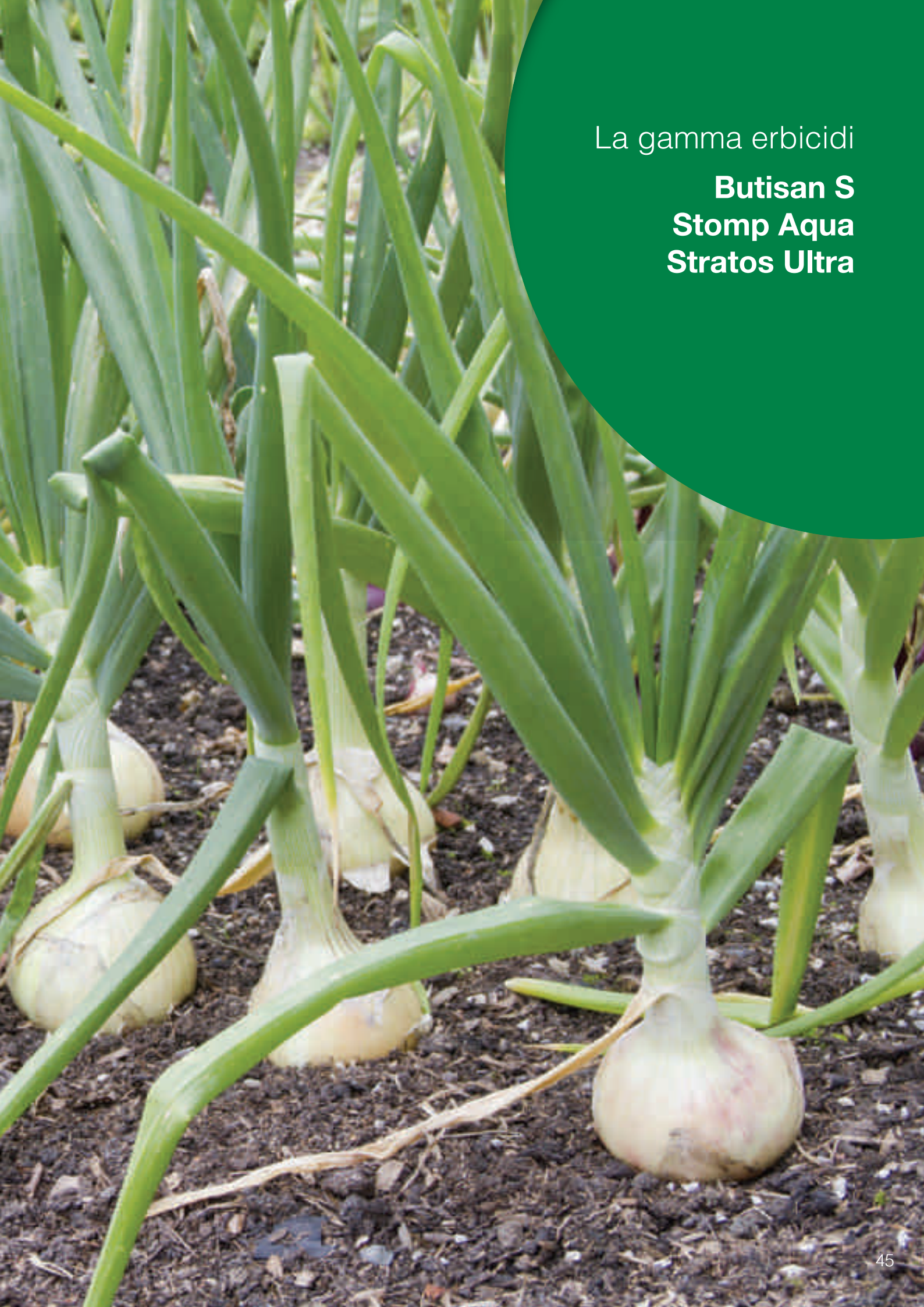
| Coltura                                                          | Fitofagi controllati  | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Cetriolo **, Fagiolino **, Fragola **, Melanzana **, Pomodoro ** | Ragnetto rosso comune | 1                     | 7                       |

\* Pieno Campo

\*\* Serra

\*\*\* Pieno campo e serra

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 8721<br>del 15-02-1995 | EC           | Xn, N           | Pyridaben       |

A close-up photograph of several onion plants growing in a field. The plants have long, green, blade-like leaves and round, yellowish-white bulbous roots. They are growing in dark, rich soil. A large green semi-circular graphic is overlaid on the top right of the image, containing white text.

La gamma erbicidi

**Butisan S**  
**Stomp Aqua**  
**Stratos Ultra**

# Butisan® S

## Erbicida di pre-emergenza per il controllo di graminacee e dicotiledoni

**Parole chiave:** pre-emergenza, selettività, ampio spettro.

Butisan S è un erbicida ideale per le applicazioni di pre-emergenza e di post-emergenza precoce. Controlla infestanti sia dicotiledoni, che graminacee. Butisan S è attivo sui semi delle infestanti in fase di germinazione, ma esercita un buon controllo anche sulle malerbe nelle prime fasi del loro sviluppo.

### CARATTERISTICHE

Butisan S è una sospensione concentrata a base di Metazaclor.

### MODALITÀ D'USO

**Aglio:** Subito dopo la messa a dimora dei bulbilli o in post-emergenza, quando la coltura ha sviluppato 2-4 foglie.

**Carciofo:** Nuovi impianti: 15-20 gg dopo la messa a dimora dei carducci. In produzione: dopo le lavorazioni e la rincalzatura sul terreno privo di infestanti.

**Cavoli:** Dopo la messa a dimora delle piantine e prima del superamento della crisi di trapianto.

**Patata:** Pre-emergenza della coltura e delle infestanti.

| Coltura  | Infestanti controllate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aglio    | <b>Graminacee:</b> Erba codina, Agrostide annuale, Sanguinella, Giavoni, Logli, Fienarola annua, Pabbio.<br><b>Dicotiledoni:</b> Amaranti, Camomilla, Borsapastore comune, Farinello bianco, Erba ruota, Camomilla comune, Mercorella comune, Nontiscordardimé, Rosolaccio, Poligono persicaria, Ranuncolo, Erba Morella, Grespino dei campi, Morso di gallina, Ortiche, Veroniche. | 1,5-2                 | --                      |
| Carciofo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,5-2                 | --                      |
| Cavoli   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,5-2                 | --                      |
| Patata   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1-2                   | --                      |

| Registrazione             | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 6766<br>del 30-07-1986 | SC           | Xn, N           | Metazaclor      |



# Stomp® Aqua

## Innovativa semplicità d'uso

**Parole chiave:** pre-emergenza, ampio spettro, selettività, formulazione innovativa, persistenza.

Stomp Aqua aiuta a mantenere a lungo la pulizia fra le fila delle orticole controllando infestanti sia graminacee, che dicotiledoni.

## CARATTERISTICHE

A base di Pendimetalin Stomp Aqua è una sospensione concentrata di capsule a rilascio progressivo della sostanza attiva. Questo aumenta anche la selettività per la coltura.

## MODALITÀ D'USO

Il prodotto è applicabile in modi differenti a seconda delle colture (vedi etichetta).

| Coltura                            | Infestanti controllate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dose d'impiego (l/ha) | Intervallo di sicurezza |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aglione                            | <b>Graminacee:</b> Erba codina, Agrostide, Sanguinella, Giavoni, Logli, Fienarola, Pabbio, Sorghetta.<br><br><b>Dicotiledoni:</b> Cencio molle, Iva comune, Amaranti, Centonchio, Atriplice, Borsapastore, Cardamine, Cerastio, Farinello, Euforbia, Fumaria, Attaccamani, Eliotropio, Erba ruota, Linaria, Camomilla comune, Mercorella, Nontiscordardimé, Rosolaccio, Poligoni, Porcellana, Ranuncolo, Senape, Erba morella, Spergola, Stregona, Morso di gallina, Erba storna, Ortica, Veronica, Viola. | 2-2,5                 | 75                      |
| Asparago                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | 60                      |
| Carciofo                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | 60                      |
| Cavoli                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | 100                     |
| Carota                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | 60                      |
| Gece                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1-1,75                | --                      |
| Cipolla                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5-2                 | 75                      |
| Fagiolo                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1-1,75                | 60                      |
| Fagiolino                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1-1,75                | 60                      |
| Fava, Favino                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5-2                 | 60                      |
| Finocchio                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | 75                      |
| Lattughe e simili (esclusa rucola) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1-1,5°<br>1,5-2,5°°   | --                      |
| Melanzana                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                     | 75                      |
| Patata                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | --                      |
| Peperone                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5-2                 | 75                      |
| Pisello                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2-2,5                 | --                      |
| Pomodoro                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1-1,75                | 75                      |

° Per Lattughe °° Per altre insalate

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 13093<br>del 10-03-2009 | CS           | N               | Pendimetalin    |



# Stratos® Ultra

## Forza e selettività

**Parole chiave:** praticità, efficacia, graminacee.

Stratos Ultra contiene uno specifico attivante che ne ottimizza l'efficacia sulle infestanti rendendo superflua l'aggiunta di olio minerale. L'elevata sistemica e il rapido assorbimento all'interno della pianta sono le caratteristiche principali di Stratos Ultra.

## CARATTERISTICHE

Concentrato emulsionabile a base di Cycloxydim, Stratos Ultra è ideale per il controllo delle infestanti graminacee del pomodoro.

## MODALITÀ D'USO

Stratos Ultra va applicato in post-trapianto, durante le prime fasi di crescita delle infestanti e comunque quando le stesse hanno una superficie bagnabile in grado di assorbire il prodotto.

| Coltura           | Infestanti controllate                                                                                                                                | Dose d'impiego (l/ha)   | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Asparago          | Erba codina, Piccolo dente di cane, Agrostide annuale, Avena selvatica, Forasacco, Sanguinella, Giavoni, Logli, Scagliola, Ricacci di cereali, Pabbio | 1,5-2,5                 | 20                      |
| Carciofo          |                                                                                                                                                       |                         | 20                      |
| Cavoli            |                                                                                                                                                       |                         | 60                      |
| Carota            |                                                                                                                                                       | 5-6 per Gramigna comune | 80                      |
| Cipolla           |                                                                                                                                                       |                         | 60                      |
| Fagiolo           | 60                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Fagiolino         | 30                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Finocchio         | 30                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Lattughe e simili | 30                                                                                                                                                    |                         |                         |
| Melanzana         | 4-5 per Sorghetta                                                                                                                                     |                         | 20                      |
| Patata            |                                                                                                                                                       |                         | 100                     |
| Peperone          |                                                                                                                                                       |                         | 20                      |
| Pisello           |                                                                                                                                                       |                         | 60                      |
| Pomodoro          |                                                                                                                                                       |                         | 60                      |
| Porro             |                                                                                                                                                       |                         | 60                      |
| Rucola            |                                                                                                                                                       | 100                     |                         |
| Spinacio          |                                                                                                                                                       | 20                      |                         |

| Registrazione              | Formulazione | Classificazione | Sostanza attiva |
|----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| N° 10117<br>del 30-07-1999 | EC           | Xn              | Cycloxydim      |







# Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

## Aglione

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Butisan S *      | --                      |
| Stomp Aqua *     | 75                      |
| Cabrio Duo *     | 14                      |
| Rovral Plus *    | 21                      |
| Rovral WG        | 21                      |
| Signum *         | 14                      |
| Tracer 120 SC*** | 7                       |

## Broccolo

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus * | 21                      |
| Rovral WG     | 21                      |
| Signum *      | 14                      |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Arbusti e Piccoli Frutti

| Prodotto     | Intervallo di sicurezza |
|--------------|-------------------------|
| Signum *     | 3                       |
| Tracer 120SC | 3                       |

## Bulbi (Aglione, Patata)

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus * | --                      |

## Asparago

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *     | 60                      |
| Stratos Ultra *  | 20                      |
| Signum *         | 120                     |
| Terial 75WG      | 15                      |
| Tracer 120 SC*** | 7                       |

## Cappero

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Tracer 120 SC | 7                       |

## Bietola

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Signum ***       | 14                      |
| Tracer 120 SC*** | 3                       |

## Carciofo

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Butisan S *      | --                      |
| Stomp Aqua *     | 60                      |
| Stratos Ultra *  | 20                      |
| Cabrio Duo *     | 3                       |
| Contest *        | 7                       |
| Fastac **        | 7                       |
| Terial 75WG      | 15                      |
| Tracer 120 SC*** | 7                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra    <sup>R</sup> In corso di registrazione

## Carota

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *    | 60                      |
| Stratos Ultra * | 80                      |
| Rovral Plus     | 27                      |
| Rovral WG       | 27                      |
| Scala *         | 7                       |
| Signum *        | 14                      |
| Terial 75WG     | 21                      |

## Cavolo Cinese

| Prodotto     | Intervallo di sicurezza |
|--------------|-------------------------|
| Terial 75 WG | 30                      |

## Cavolo

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Butisan S *     | --                      |
| Stomp Aqua *    | 100                     |
| Stratos Ultra * | 60                      |

## Cavolfiore

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus   | 21                      |
| Rovral WG     | 21                      |
| Signum *      | 14                      |
| Contest       | 7                       |
| Fastac        | 7                       |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Cavolo di Bruxelles

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Alverde *     | 3                       |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Cetriolo

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Cabrio Duo ***  | 3                       |
| Collis ***      | 3                       |
| Enervin Duo *** | 3                       |
| Enervin Top *** | 3                       |
| Rovral Plus *** | 3                       |
| Rovral WG ***   | 3                       |
| Scala**         | 3                       |
| Vivando *** R   | 3                       |
| Contest         | 3                       |
| Nexter **       | 7                       |
| Tracer 120 SC   | 3                       |

## Cavolo Cappuccio

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus * | 14                      |
| Rovral WG     | 14                      |
| Alverde *     | 3                       |
| Contest *     | 7                       |
| Fastac *      | 7                       |
| Terial 75 WG  | 30                      |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Cetriolino

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Cabrio Duo ***  | 3                       |
| Rovral Plus *** | 3                       |
| Rovral WG ***   | 3                       |

## Cavolo Verza

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Tracer 120 SC | 3                       |



# Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

## Cipolla

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *      | 75                      |
| Stratos Ultra *   | 60                      |
| Cabrio Duo *      | 14                      |
| Rovral Plus *     | 21                      |
| Rovral WG         | 21                      |
| Scala             | 14                      |
| Signum *          | 14                      |
| Contest *         | 14                      |
| Terial 75 WG      | 21                      |
| Tracer 120 SC *** | 7                       |

## Cipolline

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus * | 7                       |

## Cocomero

| Prodotto                 | Intervallo di sicurezza |
|--------------------------|-------------------------|
| Collis ***               | 3                       |
| Enervin Top *            | 3                       |
| Rovral Plus ***          | 7                       |
| Rovral WG ***            | 7                       |
| Vivando *** <sup>R</sup> | 3                       |
| Masai 20 WP              | 7                       |
| Tracer 120 SC            | 3                       |

## Erbe fresche °

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Rovral Plus ***   | 21* - 14**              |
| Gladiator *       | 3                       |
| Signum ***        | 14                      |
| Tracer 120 SC *** | 3                       |

° Leggasi Erbe Fresche ai sensi del Reg. (UE) n° 212/2013

## Fagiolino

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *    | 60                      |
| Stratos Ultra * | 30                      |
| Rovral Plus***  | 14* - 3**               |
| Rovral WG ***   | 14* - 3**               |
| Scala **        | 14                      |
| Nexter **       | 7                       |
| Tracer 120 SC   | 7                       |

## Fagiolo

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *    | 60                      |
| Stratos Ultra * | 60                      |
| Rovral WG ***   | 14* - 3**               |
| Contest         | 3                       |
| Fastac          | 3                       |
| Terial 75 WG    | 15                      |
| Tracer 120 SC   | 3                       |

## Fava, Favino

| Prodotto   | Intervallo di sicurezza |
|------------|-------------------------|
| Stomp Aqua | 60                      |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra    <sup>R</sup> In corso di registrazione

## Finocchio

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *      | 75                      |
| Stratos Ultra *   | 30                      |
| Rovral Plus       | --                      |
| Gladiator *       | 3                       |
| Tracer 120 SC *** | 7                       |

## Fragola

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Rovral Plus *** | 2                       |
| Rovral WG ***   | 2                       |
| Scala ***       | 3                       |
| Signum ***      | 3                       |
| Masai 20 WP     | 14                      |
| Nexter**        | 7                       |
| Tracer 120SC    | 3                       |

## Lattughe e simili

| Prodotto                       | Intervallo di sicurezza |
|--------------------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *                   | --                      |
| Stratos Ultra *                | 30                      |
| Cabrio Duo *** (Lattuga)       | 3                       |
| Enervin Duo ***                | 7                       |
| Enervin Top *                  | 7                       |
| Rovral Plus                    | 21* - 14**              |
| Rovral Plus (pre-raccolta) *** | --                      |
| Rovral WG ***                  | 21* - 14**              |
| Scala *                        | 14                      |
| Signum ***                     | 14                      |
| Alverde *** (no scarola)       | 3                       |
| Contest *                      | 3                       |
| Fastac *                       | 3                       |
| Gladiator *                    | 3                       |
| Tracer 120SC                   | 3                       |

## Melanzana

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua *     | 75                      |
| Stratos Ultra *  | 20                      |
| Cabrio Duo ***   | 3                       |
| Rovral Plus ***  | 3                       |
| Rovral WG ***    | 15* - 3**               |
| Signum ***       | 3                       |
| Vivando **R      | 3                       |
| Alverde ***      | 3                       |
| Masai 20 WP      | 14                      |
| Nexter **        | 7                       |
| Gladiator ***    | 3                       |
| Terial 75WG      | 15                      |
| Tracer 120SC *** | 3                       |

## Melone

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Cabrio Duo *      | 3                       |
| Collis ***        | 3                       |
| Enervin Duo *     | 3                       |
| Enervin Top *     | 3                       |
| Forum R 3B ***    | 7                       |
| Forum R 3B Flow * | 7                       |
| Rovral Plus ***   | 7                       |
| Rovral WG ***     | 7                       |
| Vivando *** R     | 3                       |
| Masai 20 WP *     | 7                       |
| Tracer 120SC      | 3                       |

## Orticle

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Kumulus Tecno | 5                       |

# Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

## Patata

| Prodotto         | Intervallo di sicurezza |
|------------------|-------------------------|
| Butisan S        | --                      |
| Stomp Aqua       | --                      |
| Stratos Ultra    | 100                     |
| Cabrio Duo *     | 3                       |
| Enervin Duo *    | 7                       |
| Enervin Top *    | 7                       |
| Forum R 3B *     | 7                       |
| Forum R3B Flow * | 7                       |
| Forum Top *      | 14                      |
| Rovral Plus      | --                      |
| Alverde *        | 14                      |
| Contest          | 7                       |
| Terial WG        | 30                      |
| Tracer 120 SC    | 7                       |

## Pisello

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Stomp Aqua    | --                      |
| Stratos Ultra | 60                      |
| Rovral Plus * | 45                      |
| Rovral WG *   | 35                      |
| Terial 75 WG  | 15                      |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Peperone

| Prodotto                    | Intervallo di sicurezza |
|-----------------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua                  | 75                      |
| Stratos Ultra               | 20                      |
| Rovral Plus ***             | 15                      |
| Rovral WG **                | 3                       |
| Scala ** (Colture Protette) | 3                       |
| Signum ***                  | 3                       |
| Vivando ** R                | 3                       |
| Alverde ***                 | 3                       |
| Masai 20 WP                 | 14                      |
| Gladiator ***               | 3                       |
| Terial 75 WG                | 21                      |
| Tracer 120 SC ***           | 3                       |

## Pomodoro

| Prodotto            | Intervallo di sicurezza |
|---------------------|-------------------------|
| Stomp Aqua          | 75                      |
| Stratos Ultra       | 60                      |
| Cabrio Duo ***      | 3                       |
| Cabrio Top ***      | 7                       |
| Enervin Duo ***     | 3                       |
| Enervin Top ***     | 3                       |
| Forum R 3B ***      | 7                       |
| Forum R 3B Flow *** | 7                       |
| Forum Top *         | 7                       |
| Polyram DF ***      | 7                       |
| Rovral Plus ***     | 3                       |
| Rovral WG           | 15*-3**                 |
| Scala ***           | 3                       |
| Signum ***          | 3                       |
| Vivando *** R       | 3                       |
| Alverde ***         | 3                       |
| Contest             | 3                       |
| Fastac              | 3                       |
| Masai 20 WP         | 14                      |
| Nexter **           | 7                       |
| Gladiator ***       | 3                       |
| Terial 75 WG        | 21                      |
| Tracer 120 SC ***   | 3                       |

\* Pieno Campo    \*\* Serra    \*\*\* Pieno campo e serra    <sup>R</sup> In corso di registrazione

## Porro

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Stratos Ultra     | 60                      |
| Tracer 120 SC *** | 7                       |

## Rucola

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Stratos Ultra * | 100                     |

## Ravanello

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Rovral Plus * | 14                      |
| Rovral WG **  | 14                      |

## Scalogno

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Cabrio Duo *      | 14                      |
| Signum *          | 14                      |
| Tracer 120 SC *** | 7                       |

## Scarola

| Prodotto | Intervallo di sicurezza |
|----------|-------------------------|
| Signum * | 21                      |

## Sedano

| Prodotto          | Intervallo di sicurezza |
|-------------------|-------------------------|
| Rovral Plus *     | --                      |
| Tracer 120 SC *** | 7                       |

## Spinacio

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Stratos Ultra * | 20                      |
| Signum ***      | 14                      |
| Gladiator *     | 3                       |
| Tracer 120 SC   | 3                       |

## Taccola

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Tracer 120 SC | 7                       |

## Zucca

| Prodotto      | Intervallo di sicurezza |
|---------------|-------------------------|
| Collis ***    | 3                       |
| Tracer 120 SC | 3                       |

## Zucchini

| Prodotto        | Intervallo di sicurezza |
|-----------------|-------------------------|
| Cabrio Duo ***  | 3                       |
| Collis ***      | 3                       |
| Enervin Duo *** | 3                       |
| Enervin Top *** | 3                       |
| Rovral Plus *** | 3                       |
| Rovral WG ***   | 3                       |
| Vivando *** R   | 3                       |
| Tracer 120 SC   | 3                       |



**BASF Italia S.p.A.**  
Divisione Agro

Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno - MB  
Tel 0362 512.1  
Fax 0362 512.065



**Servizio Tecnico BASF**  
attivo dalle 8,30 alle 17,30

**Per maggiori informazioni**  
[www.agro.basf.it](http://www.agro.basf.it)  
[info.agroitalia@basf.com](mailto:info.agroitalia@basf.com)