



 **BASF**

We create chemistry

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
- 12. I benefici dell'effetto AgCelence®
- 14. La gamma fungicidi
- 32. La gamma insetticidi e acaricidi
- 43. La gamma erbicidi
- 46. 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, 49 mila di meloni, oltre 17 mila di peperoni e 33 mila di zucchine. Il solo pomodoro da industria, principe del settore, sfiora le 500 mila tonnellate di prodotto. L'orticoltura non è fatta solo di ortaggi di largo consumo, se si pensa che nel 2016 abbiamo consumato oltre 86 mila tonnellate di fragole l'anno, prodotto globale ormai destagionalizzato. L'investimento iniziale per mettere in produzione e condurre un ettaro di fragole è pari a circa 65 mila euro. L'orticoltura di

qualità richiede, infatti, investimenti elevati. Per questo motivo il ritorno degli investimenti dei propri clienti è uno dei principali obiettivi BASF.

(Fonte: Istat 2017)

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. Da questa consapevolezza nasce **Obiettivo Orticoltura** un nuovo modo di guardare alla difesa

attraverso soluzioni sostenibili attente all'uomo e all'ambiente, in grado di aiutare gli agricoltori italiani a portare sui mercati prodotti di qualità e sicuri. Antioidici come **Collis**, **Vivando** e **Dagonis**, 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 BASF propone il prodotto leader del mercato, **Signum**, a cui si affianca **Scala**. Contro i fitofagi, BASF schiera un portafoglio completo: **Alverde**, **Contest**, **Fastac**, **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** e **Stratos Ultra** completano, infine, un catalogo che soddisfa le molteplici esigenze delle diverse colture.



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.

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 redditività



Prodotti consigliati per la difesa del pomodoro

Peronospora	Cabrio Duo - Cabrio Top - Enervin Duo - Enervin Top - Forum R 3B - Forum Top *** - Polyram DF
Alternaria	Cabrio Duo - Cabrio Top - Dagonis - Polyram DF
Oidio	Cabrio Top - Dagonis - Kumulus Tecno - Signum - Vivando
Botrite	Scala - Signum
Cladosporiosi	Cabrio Top - Signum
Septoria	Cabrio Top - Polyram DF
Nottue	Alverde - Contest - Fastac - Gladiator Tracer 120 SC - Terial 75 WG
Afidi	Contest - Fastac - Tracer 120 SC - Perfekthion Top
Aleurodidi	Contest - Fastac
Acari	Masai 20 WP ** - Nexter **
Tripidi	Tracer 120 SC
Malerbe	Stomp Aqua - Stratos Ultra



** 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 Top ***
Alternaria	Cabrio Duo
Dorifora	Alverde *** - Contest - Terial 75 WG - Tracer 120 SC
Nottue	Contest - Tracer 120 SC - Terial 75 WG
Afidi	Contest
Malerbe	Stomp Aqua - Stratos Ultra



Con SERCADIS si può effettuare la concia del tubero o il trattamento al terreno per la Rizotonia.

Prodotti consigliati per la difesa della fragola

Antracnosi	Signum
Oidio	Dagonis - Signum
Botrite	Scala - Signum
Acari	Masai 20 WP ** - Nexter **
Nottue	Tracer 120 SC
Tripidi	Tracer 120 SC



** Solo in serra *** Solo in pieno campo



Prodotti consigliati per la difesa della lattuga

Peronospora	Cabrio Duo - Enervin Top *** - Enervin Duo
Sclerotinia	Dagonis - Signum
Botrite	Scala *** - Signum
Nottue	Alverde - Contest - Gladiator - Tracer 120 SC
Afidi	Contest - Fastac
Tripidi	Tracer 120 SC
Malerbe	Stomp Aqua - Stratos Ultra



Prodotti consigliati per la difesa del peperone

Alternaria	Dagonis
Oidio	Dagonis - Signum - Kumulus Tecno - Vivando
Botrite	Scala ** - Signum
Nottue	Alverde - Gladiator - Tracer 120 SC - Terial 75WG
Tripidi	Tracer 120 SC
Malerbe	Stomp Aqua - Stratos Ultra



Prodotti consigliati per la difesa della melanzana

Peronospora	Cabrio Duo
Alternaria	Dagonis
Oidio	Dagonis - Signum - Kumulus Tecno - Cabrio Duo - Vivando
Botrite	Signum
Nottue	Alverde - Gladiator - Tracer 120 SC - Terial 75 WG
Acari	Masai 20 WP ** - Nexter **
Afidi	Perfekthion Top
Tripidi	Tracer 120 SC
Malerbe	Stomp Aqua - Stratos Ultra



** Solo in serra *** Solo in pieno campo

Prodotti consigliati per la difesa del melone

Alternaria	Cabrio Duo ***
Peronospora	Cabrio Duo *** - Enervin Duo *** - Enervin Top *** - Forum R 3B
Oidio	Collis - Dagonis - Kumulus Tecno - Vivando
Cancro gommoso	Dagonis
Afidi	Masai 20 WP ** - Tracer 120 SC - Perfekthion Top
Tripidi	Tracer 120 SC
Nottue	Tracer 120 SC
Acari	Masai 20 WP **



** Solo in serra *** Solo in pieno campo

Prodotti consigliati per la difesa del cocomero

Peronospora	Enervin Top ***
Oidio	Collis - Dagonis - Kumulus Tecno - Vivando
Cancro gommoso	Dagonis
Acari	Masai 20 WP **
Afidi	Perfekthion Top
Tripidi	Tracer 120 SC
Nottue	Tracer 120 SC



Prodotti consigliati per la difesa dello zucchini

Peronospora	Cabrio Duo - Enervin Duo - Enervin Top
Oidio	Collis - Dagonis - Kumulus Tecno - Cabrio Duo ** - Vivando ***
Cancro gommoso	Dagonis
Nottue	Tracer 120 SC
Tripidi	Tracer 120 SC
Acari	Masai 20 WP



Prodotti consigliati per la difesa del cetriolo

Peronospora	Cabrio Duo - Enervin Duo - Enervin Top
Oidio	Collis - Dagonis - Kumulus Tecno - Cabrio Duo ** - Vivando ***
Cancro gommoso	Dagonis
Botrite	Scala **
Aleurodidi	Contest
Afidi	Contest
Acari	Masai 20 WP - Nexter **
Tripidi	Tracer 120 SC
Nottue	Tracer 120 SC



** Solo in serra *** Solo in pieno campo

Prodotti consigliati per la difesa della cipolla

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



** Solo in serra *** Solo in pieno campo

AgCelence® apre la strada ad un'agricoltura di eccellenza, caratterizzata da piante sane e più efficienti e da operatori agricoli orgogliosi e soddisfatti di raccogliere i frutti del proprio lavoro.

Pomodoro, lattuga, carota e melone. 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**, **Dagonis** 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'10% in più ad ettaro.



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%).



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%.



Melone

- **Aumento del grado zuccherino**
- **Maggior consistenza del frutto**
- **Aumento di produzione**
- **Maggior allegagione dei fiori**

La sperimentazione condotta su diverse varietà di melone ha portato alla verifica di sensibili miglioramenti degli aspetti qualitativi, soprattutto per quanto riguarda il grado zuccherino, mediamente più alto del 7% rispetto al testimone aziendale e a una produzione maggiore di circa il 12% più alta rispetto alle tesi non trattate con Cabrio Duo.



La gamma fungicidi

Cabrio Duo

Cabrio Top

Collis

Dagonis

Enervin Duo

Enervin Top

Forum R 3B

Forum Top

Kumulus Tecno

Polyram DF

Scala

Signum

Vivando

Cabrio® Duo

Fungicida ad ampio spettro per le colture orticole

È un fungicida ideale per il controllo della Peronospora e dell'Alternaria di Solanacee, Cucurbitacee, Liliacee, Lattughe, Erbe fresche, Porro, Spinacio e Bietola. Cabrio Duo unisce due sostanze attive altamente complementari: F500 (Pyraclostrobin) e Dimetomorf. 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 delle colture e di migliorarne la qualità.

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, Ruggine (Puccinia Allii)	2-2,5	14
Carciofo *	Peronospora, Oidio, Ascochitiosi	2,5	3
Cetriolo ***	Peronospora, Oidio **	2-2,5	3
Cetriolino ***	Peronospora, Oidio **	2-2,5	3
Cipolla *	Peronospora	2-2,5	14
Erbe fresche*	Peronospora	2-2,5	7
Lattuga*** (incluso lattuga baby leaf***)	Peronospora	2	7
Melanzana ***	Peronospora, Oidio	2,5	3
Melone *	Peronospora, Alternaria	2-2,5	3
Patata *	Peronospora, Alternaria	2-2,5	3
Pomodoro ***	Peronospora, Alternaria	2-2,5	3
Porro*	Peronospora	2-2,5	7

Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (l/ha)	Intervallo di sicurezza
Scalognò *	Peronospora	2-2,5	14
Spinaci, bietola da foglia e da costa *	Peronospora	2-2,5	14
Zucchini ***	Peronospora, Oidio **	2-2,5	3

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 13126 del 21-05-2009	EC	F500 (Pyraclostrobin), Dimetomorf

AgCelence®
Aspettati di più



Cabrio Duo fa parte della strategia Ettaro Rosso: la strategia che aumenta la protezione, la qualità e la produzione dei vostri ettari.

Cabrio® Top

Il fungicida polivalente

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	Sostanza attiva
N° 12528 del 02-02-2005	WG	F500 (Pyraclostrobin), Metiram

Collis®

Il fungicida antioidio specialista nelle cucurbitacee

Forte della complementarità 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
Zucchino ***	Oidio	0,4-0,5	3

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 12866 del 28-09-2006	SC	Boscalid, Kresoxim metile



Cabrio Top fa parte della strategia Ettaro Rosso: la strategia che aumenta la protezione, la qualità e la produzione dei vostri ettari.

Dagonis®

La soluzione flessibile per le colture orticole

Dagonis è l'innovativo fungicida ad ampio spettro di azione per le colture orticole a base di Xemium® (Fluxapyroxad) e Difenconazolo. Dagonis offre maggiore flessibilità grazie alla presenza di più colture in etichetta e alla protezione contro le principali malattie che colpiscono una vasta gamma di colture orticole.

Dagonis offre i seguenti vantaggi:

- formulazione liquida pratica e facile da usare,
- flessibilità per miscele estemporanee con la maggior parte dei fungicidi, insetticidi e regolatori della crescita,
- brevi intervalli di sicurezza per una maggiore flessibilità,
- compatibilità con insetti utili,
- idoneità ad essere utilizzato in programmi di ottimizzazione di gestione dei residui.

CARATTERISTICHE

Dagonis contiene due sostanze attive, Xemium® (Fluxapyroxad) e Difenconazolo, e perciò è un prodotto translaminare dotato di attività preventiva di lunga durata che protegge le diverse colture da oidio, alternaria, cancro gommoso, sclerotinia, antracnosi, ruggine, mycosferella e stemfiliosi. La struttura molecolare di Xemium® consente un rapido passaggio attraverso le membrane lipofile e idrofile dei patogeni e, quindi, può raggiungere e colpire il sito target più rapidamente ed efficacemente di altre molecole simili. L'acqua e la rugiada non solo favoriscono la diffusione sulla superficie dei depositi cristallini di Xemium®, ma anche la loro penetrazione all'interno del tessuto ceroso e vegetale. Una volta penetrato nella pianta, il principio attivo di Xemium® è sufficientemente mobile e viene rapidamente distribuito verso altri siti.

MODALITÀ D'USO

Dagonis deve essere applicato preventivamente nei periodi a rischio per le malattie delle colture autorizzate, preferibilmente durante i primi stadi di sviluppo delle malattie. Con alte pressioni delle malattie, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione si raccomandano le dosi più alte.



Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (l/ha)	Intervallo di sicurezza
Pomodoro	Oidio Alternariosi	0,6 1,0	3
Melanzana	Oidio Alternariosi	0,6 1,0	3
Peperone	Oidio Alternariosi	0,6 1,0	3
Meloni, zucche, cocomeri, cetrioli, cetriolini e zucchine	Oidio, Cancro gommoso	0,6	3
Piselli	Sclerotinia, Antracnosi, Ruggine	2,0	7
Fragola	Oidio	0,6	1
Lattughe	Sclerotinia	1,2 - 2,0	14
Ravanelli	Oidio	0,6	7
Finocchio, Sedano	Sclerotinia	2,0	7
Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli e cavolfiori) Cavoli a testa (cavoli cappuccio e cavoletti di Bruxelles)	Alternariosi, Micosferella, Stemfiliosi	1,0	14

Il campo di applicazione dei prodotti è il Pieno Campo per tutte le colture in etichetta.

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 16658 del 08-03-2018	SC	Fluxapyroxad, Difenconazolo

Enervin® Duo

Quando è il momento di difendersi dalla Peronospora

Nuova sostanza attiva, nuova famiglia chimica, **Enervin Duo** contiene Initium® (Ametoctradina), capostipite della nuova classe chimica delle pirimidilammine. Dotato di azione prolungata, offre una forte resistenza al dilavamento grazie alla cero-dinamicità che ne permette la redistribuzione 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 la loco sistemica di Dimetomorf completa lo spettro di azione del prodotto.

MODALITÀ D'USO

Enervin Duo è consigliato nell'ambito di applicazioni di tipo preventivo, ma può comunque contare sull'azione antisporulante 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*** (incluso lattuga baby leaf***)	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	Sostanza attiva
N°14697 del 23/01/2012	SC	INITIUM (Ametoctradina), Dimetomorf



Enervin Duo fa parte della strategia Ettaro Rosso: la strategia che aumenta la protezione, la qualità e la produzione dei vostri ettari.

Enervin® Top

Copertura totale dalle prime fasi

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 redistribuzione 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
Zucchina ***	Peronospora	2	3
Melone*	Peronospora	2	3
Cocomero*	Peronospora	2	3

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N°14812 del 23-01-2012	WG	INITIUM (Ametoctradina), Metiram

Forum® R 3B

Antiperonosporico a dosi ridotte di 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	3
Patata *	Peronospora	3,5	7
Pomodoro ***	Peronospora	3,5	3

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 14577 del 02-04-2009	WP	Dimetomorf + rame solfato tribasico

Forum® Top

La soluzione ideale contro la Peronospora

Due strumenti efficaci in un solo prodotto. Preventivo, ma anche antisporulante, 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 antisporulante 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	Sostanza attiva
N° 13160 del 14-12-2011	WG	Dimetomorf, Metiram

Kumulus® Tecno

Lo zolfo per eccellenza

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	Sostanza attiva
N° 10048 del 26-05-1999	WG	Zolfo

Polyram® DF

Metiram, il ditiocarbammato diverso

La difesa di copertura più tradizionale del pomodoro, dal 2014 è utilizzabile su diverse altre colture orticole. 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 7 giorni a seconda della pressione del patogeno.

Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (kg/ha)	Intervallo di sicurezza
Aglio e Cipolla *	Peronospora	1,8-2,2	7
Anguria, Melone e Zucca *	Peronospora	1,8-2	3
Cetriolo e Zucchini ***	Peronospora	1,8-2	3
Lattuga *	Peronospora	2	14
Patata *	Peronospora, Alternariosi,	2	14
Pomodoro ***	Peronospora, Alternaria, Septoria	2	7
Garofano ***	Ruggine	2	-

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 7916 del 30-04-1990	WG	Metiram

Scala®**Fungicida antibotritico ad azione translaminare**

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**, con cui va alternato nel corso della stagione.

CARATTERISTICHE

A base di Pyrimentanil, **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 10-14 giorni.

Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (l/ha)	Intervallo di sicurezza
Carota *	Botrite, Alternaria	2	14
Cetriolo **, Cetriolino **, Zucchini **, Peperone **	Botrite	2	3
Cipolla *	Botrite	2	14
Fagiolino **	Botrite	1,5 - 2	14
Fragola *	Botrite	2 - 2,5	3
Fragola **	Botrite	2	3
Lattuga*** (incluso Scarola***)	Botrite	2	14
Pomodoro***, Melanzana***	Botrite	2	3
Ciclamino***	Botrite	1,5 - 2,25	-

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 8934 del 01-10-1996	SC	Pyrimentanil

Signum®

 AgCelence
Aspettati di più
Il fungicida che difende la tradizione

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 **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
Carciofo NEW	Oidio Botrite	0,75-1,0 1,5	7-10
Carota *	Alternariosi, Oidio	1	14
Castagno	Fersa e marciume delle castagne	1	10-15
Cavolfiore *	Alternariosi	1	14
Cece NEW	Sclerotinia, Antracnosi	1-1,5	10
Erbe aromatiche ***	Sclerotinia, Botrite	1,5	14
Fagiolo NEW	Botrite, ruggine e sclerotinia	1-1,5	10
Fagiolino NEW	Botrite, ruggine e sclerotinia	1-1,5	10
Fava NEW	Botrite, ruggine e sclerotinia	1-1,5	10
Finocchio NEW	Septoriosi	1	10
Fragola ***	Botrite, Oidio, Antracnosi	1,5-1,8	3
Frutti di piante arbustive e altra piccola frutta a bacche *	Botrite	1,5	3

Segue >>

Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (Kg/ha)	Intervallo di sicurezza
Lattughe e simili ***	Sclerotinia, Botrite	1,5	14
Valerianella (raccolta dopo lo stadio fenologico di ottava foglia)	Stemfiliosi, Ruggine	1,5	14
Mandorlo	Moniliosi, bolla	1	10-15
Melanzana ***	Botrite, Oidio	1,5	3
Noce	Necrosi apicale bruna	1	10-15
Peperone ***	Botrite, Oidio	1-1,5	3
Pisello NEW	Sclerotinia, antracnosi, oidio, peronospora	1-1,5	10
Pistacchio	Cancro	1	10-15
Pomodoro ***	Botrite, Oidio, Cladosporiosi	1-1,5	3
Porro NEW	Botrite e peronospora	1-1,5	10-14
Scarola *	Botrite, Sclerotinia	1,5	21
Sedano NEW	Septoriosi e sclerotinia	1	10
Spinacio ***	Botrite	1,5	14

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 12869 del 13-07-2006	WG	Boscalid, F500 (Pyraclostrobin)

Vivando®

Lo Specialista contro l'Oidio

Grazie al suo 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 di facile utilizzo.

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.

Coltura	Patogeni controllati	Dose d'impiego (l/Ha)	Intervallo di sicurezza
Cetriolo ***, Zucchino ***	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	Sostanza attiva
N° 13698 del 30-01-2007	SC	Metrafenone

La gamma insetticidi

Alverde
Contest
Fastac
Gladiator
Perfekthion Top
Terial 75 WG
Tracer 120 SC

La gamma acaricidi

Masai 20 WP
Nexter

Alverde®

L'insetticida facile, efficace e sicuro

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
Lattuga*	Nottue	1	7
Simili alle lattughe (esclusa Scarola)***	Nottue	1	3
Melanzana ***	Nottue, Tignola, Piralide Dorifora	1 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	Sostanza attiva
N°13823 del 28-05-2008	SC	Metaflumizone

Contest®

Insetticida piretroide in granuli idrodispersibili a effetto effervescente

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

L'innovativa formulazione di **Contest** permette una copertura ottimale dell'intera superficie fogliare e massimizza l'azione repellente del prodotto. Gli interventi devono essere effettuati alla comparsa delle prime infestazioni.

Coltura	Fitofagi controllati	Dose d'impiego (Kg/ha)	Intervallo di sicurezza
Carciofo	Nottue Minatrice	0,2-0,35 0,3-0,35	7
Cavolo cappuccio, Cavolfiore	Cavolaie	0,15	7
Cetriolo	Aleurodidi Afiti	0,6 0,25-0,3	3
Cipolla	Tripidi	0,25 - 0,30	14
Fagiolo	Afiti	0,2-0,35	3
Lattuga	Afiti, Nottue	0,2-0,35	3
Patata	Dorifora Afiti verde Nottue	0,15 0,15 0,25-0,3	7
Pomodoro	Nottue Afiti Liriomiza Aleurodidi	0,2-0,35 0,15-0,35 0,3-0,35 0,6	3

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 10373 del 08-03-2000	WG	Alfacipermetrina

Fastac®

Insetticida abbattente ad ampio spettro

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 Minatrice	0,7-1 (per Nottue)	7
Cavolo cappuccio, Cavolfiore	Cavolaie	0,5	7
Lattuga	Afiti	0,7-1	3
Fagiolo	Afiti	0,7-1	3
Pomodoro	Nottue Afiti Liriomiza Aleurodidi	0,7-1 0,5-1 1 2 (per i trattamenti ogni 7-10 giorno)	3

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 6298 del 13-03-1985	EC	Alfacipermetrina

Gladiator™

Massima efficacia e flessibilità nella prevenzione degli attacchi da lepidotteri

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 *** (pomodoro, peperone piccante, melanzana, pepino)	Nottua mediterranea (<i>Spodoptera littoralis</i>) Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>)	0,4 - 0,5	3	Alla prima comparsa del parassita
Lattughe ed Erbe Fresche* (Escluso Baby Leaf) (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>) Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>)	0,4 - 0,5	3	Alla prima comparsa del parassita
Spinacio * - Escluso Baby Leaf (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>) Nottua gialla (<i>Heliothis armigera</i>)	0,4 - 0,5	3	Alla prima comparsa del parassita

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 15817 del 05-08-2013	SC	Metossifenozide

Perfekthion® Top

Insetticida ad ampio spettro d'azione

Soluzione flessibile ed efficace per il controllo di numerosi parassiti delle principali colture orticole e ornamentali in pieno campo e in serra.

CARATTERISTICHE

Perfekthion Top è un insetticida fosfororganico efficace contro numerosi insetti parassiti delle colture agrarie, dotato di elevata azione citotropica e lieve sistemica che gli consente di penetrare i tessuti vegetali agendo sulle forme degli insetti protette dalla vegetazione.

MODALITÀ D'USO

Intervenire all'inizio delle infezioni assicurando un'abbondante, uniforme e completa bagnatura della vegetazione.

Coltura	Fitofagi controllati	Dose d'impiego (l/ha)	Intervallo di sicurezza
Aglione*, Cipolla*, Scalogno*	Tripidi	0,5-0,6	14
Bietola rossa, Rapa	Afidi	0,5-0,6	28
Carota*	Mosca	0,5-0,6	35
Cocomero*, Melone* Zucca*	Afidi	0,5-0,6	Sospendere i trattamenti prima di inizio fioritura
Melanzana* Pomodoro*	Afidi	0,5-0,6	21
Colture Ornamentali ***	Afidi	0,5-0,6	--

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 8690 del 31-01-1995	Concentrato emulsionabile (EC)	Dimetoato

Terial® 75 WG

L'insetticida abbattente ad ampio spettro d'azione

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
Cavolo cappuccio	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, Oziorinchi	0,65	--

*** Pieno campo e serra

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 10540 del 22-06-2000	WG	Clorpirifos

Tracer™ 120 SC

L'insetticida naturale per le colture orticole ed ornamentali

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 75 WG 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
Aglione ***, Cipolla *, Scalogno ***	<i>Acrolepiopsis assectella</i> , <i>Agrotis spp.</i> , <i>Dispepsa ulula</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>	0,8	7
Finocchio *, Sedano *	<i>Agrotis spp.</i> , <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 spp.</i> <i>Thrips angusticeps</i>	0,8	7
Carciofo *, Porro *		0,8	3
Lampone ***, Mirtillo ***, Mora ***, Ribes ***, Uva spina ***	Cecidomia del lampone e della mora <i>Ostrinia/Pyrausta nubilalis</i> , <i>Resseliella theobaldi</i> , <i>Sesia del ribes</i> , <i>Tentredine fasciata</i> , <i>Tortrici dei germogli</i>	0,4-0,8	3
Bieta da foglie e da coste ***, Spinacio *** (incluso baby leaf)	<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
Cavoli a infiorescenza e a testa ***, Cavolfiore ***, Cavolo broccolo ***, Cavolo cappuccio bianco e rosso ***, Cavolo di bruxelles ***, Cavolo verza ***	<i>Agrotis spp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Mamestra spp.</i> <i>Plutella xylostella</i> , <i>Pieris spp.</i> <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Thrips tabaci</i>	0,8	3

Segue >>

Masai® 20 WP

Rapidità e 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	1	3
Fragola **	Raghetto rosso comune	1	3
Pomodoro **, Melanzana **	Raghetto rosso comune	1	3
Cetriolo***, Cetriolino***, Zucchini***	Raghetto rosso comune	1	3

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 8937 del 01-10-1996	WP	Tebufenpirad

Coltura	Fitofagi controllati	Dose d'impiego (l/Ha)	Intervallo di sicurezza
Cetriolo ***, Cocomero ***, Melone ***, Zucca ***, Zucchini **	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0,8	3
	<i>Heliothis armigera</i> , <i>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
Fagiolo *, Fagiolino *, Taccola (Pisello mangiatutto) *	<i>Pyrausta/Ostrinia Nubilalis</i> , <i>Mamestra brassicae</i>	0,8	7
Pisello *	<i>Pyrausta/Ostrinia Nubilalis</i> , <i>Mamestra brassicae</i>	0,8	3
Fragola *	<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>	0,8	3
Lattughe*** ed Erbe fresche*** (incluso baby-leaf), (valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio), scarola**, rucola**	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0,8	3, 7 prezzemolo
	<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i>	0,8	3, 7 prezzemolo
	<i>Liriomyza trifolii</i>	1,8 max	3, 7 prezzemolo
Melanzana ***, Peperone ***, Pomodoro ***	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0,96	3
	<i>Heliothis armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>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>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>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	Sostanza attiva
N° 15834 del 03-06-2013	SC	Spinosad

Acaricida specifico per l'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

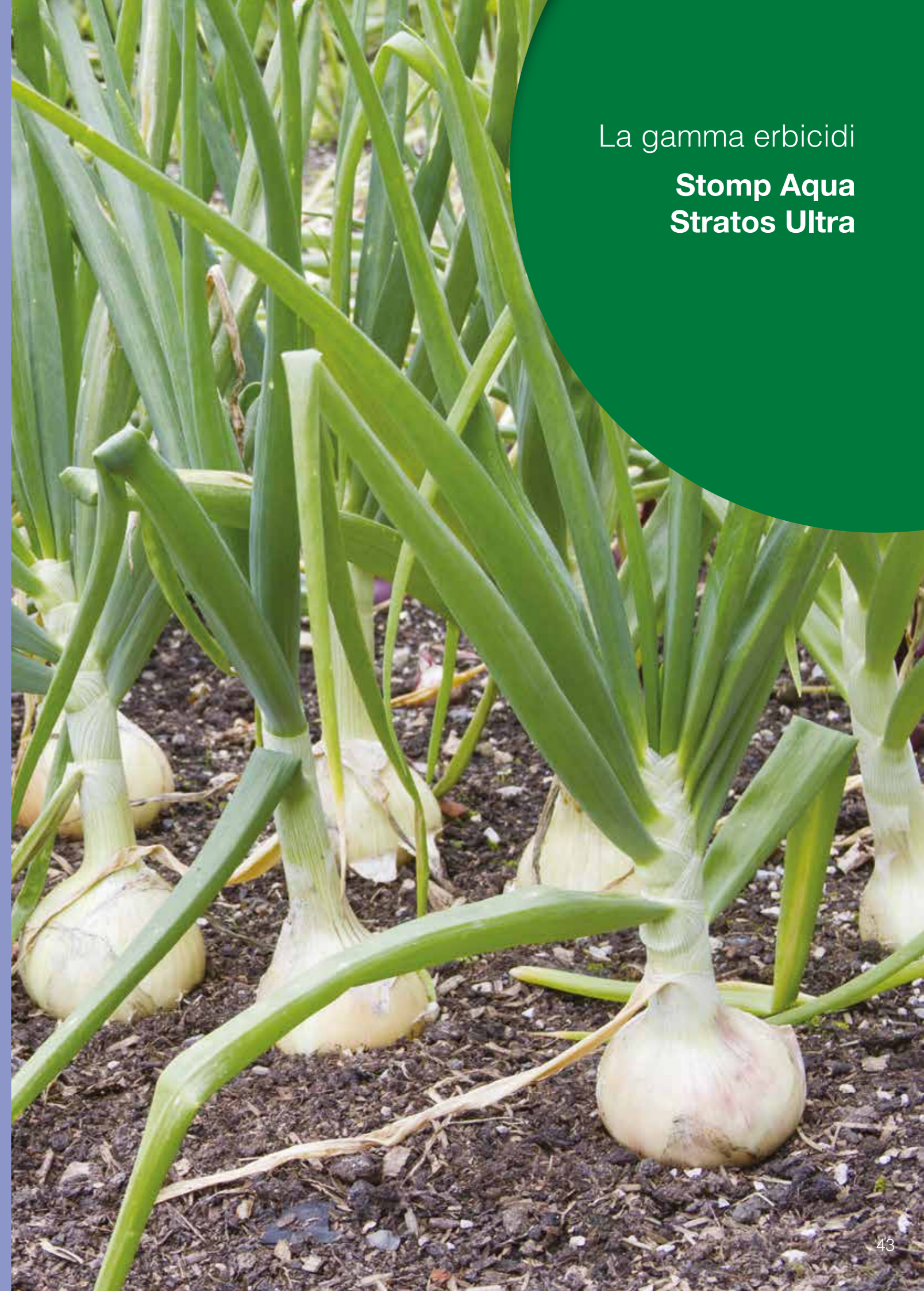
Applicare Nexter alla comparsa delle prime forme giovanili di Ragnetto Rosso.

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

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

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 8721 del 15-02-1995	EC	Pyridaben

La gamma erbicidi
Stomp Aqua
Stratos Ultra



Stomp® Aqua

Innovativa semplicità d'uso

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	Graminacee: Erba codina, Agrostide, Sanguinella, Giavoni, Logli, Fienarola, Pabbio, Sorghetta. Dicotiledoni: 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
Cece		1-1,75	--
Cipolla		1,5-2	75
Fagiolo		1-1,75	60
Fagiolino		1-1,75	60
Fava, Favino		1,5-2	--
Finocchio		2-2,5	75
Lattughe e simili (esclusa rucola)		1-1,5° 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

Stratos® Ultra

Forza e selettività

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	
Aglione, Cipolla, Scalogno	Erba codina, Avena selvatica, Forasacco, Sanguinella, Giavoni, Logli, Scagliola, Ricacci di cereali, Pabbio, Festuca, Leptocloa, Panico Gramigna comune Sorghetta	1,5-2,5	28	
Bietola Rossa			--	
Cavoli cappuccio, Cavoli Verza			28	
Cavoletti Bruxelles, Cavoli Cinesi, Cavoli Ricci			42	
Carota			35	
Cipolletta, Porro			42	
Erbe Fresche			--	
Fagiolo, Fagiolino			28	
Lattughe e insalate (esclusi i prodotti baby leaf); Rucola (raccolte dopo lo stadio fenologico di ottava foglia)			21	
Melanzana			42	
Patata			56	
Peperone			21	
Pisello			--	
Pomodoro			5 per Gramigna comune	42
Rapa, Rafano, Sedano Rapa			--	
Ravanelli			5 per Sorghetta	35
Spinacio (raccolto dopo stadio fenologico di ottava foglia)	28			

Registrazione	Formulazione	Sostanza attiva
N° 10117 del 30-07-1999	EC	Cycloxydim

Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

Aglio

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	75
Stratos Ultra	28
Cabrio Duo *	14
Polyram *	7
Signum *	14
Perfekthion Top *	14
Tracer 120 SC***	7

Broccolo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	14
Signum *	14
Tracer 120 SC ***	3

Carciofo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	60
Cabrio Duo *	3
Cabrio Duo *	3
Signum	7-10
Contest *	7
Fastac **	7
Tracer 120 SC *	7

Arbusti e Piccoli Frutti

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Signum *	3
Tracer 120SC	3

Asparago

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	60
Signum *	120
Terial 75WG	15

Carota

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	60
Stratos Ultra *	35
Scala *	14
Signum	7-10
Perfekthion Top *	35
Terial 75WG	21

Bietola

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo *	7
Signum ***	14
Perfekthion Top *	28
Tracer 120 SC***	3

Cavolo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	100
Stratos Ultra *	28

Cavolo di Bruxelles

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra	42
Dagonis *	14
Tracer 120 SC ***	3
Tracer 120 SC ***	3

Cavolo Cappuccio

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra	28
Dagonis *	14
Alverde *	3
Contest *	7
Fastac *	7
Terial 75 WG	30
Tracer 120 SC ***	3

Cavolo Verza

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra	28
Tracer 120 SC ***	3

Cavolfiore

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	14
Signum *	14
Contest	7
Fastac	7
Tracer 120 SC ***	3

Cece

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Signum *	10

Cetriolo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo ***	3
Collis ***	3
Dagonis *	3
Enervin Duo ***	3
Enervin Top ***	3
Polyram ***	3
Scala**	3
Vivando ***	3
Contest	3
Masai 20 WP ***	3
Nexter **	7
Tracer 120 SC ***	3

Cetriolino

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo ***	3
Dagonis *	3
Scala **	3
Masai 20 WP ***	3

Cipolla

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	28
Stratos Ultra *	28
Cabrio Duo *	14
Polyram *	7
Scala *	14
Signum *	14
Contest *	14
Perfekthion Top *	14
Terial 75 WG	21
Tracer 120 SC *	7

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

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

Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

Cocomero

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Collis ***	3
Dagonis *	3
Enervin Top *	3
Polyram *	3
Vivando ***	3
Masai 20 WP	3
Perfekthion Top *	prima di inizio fioritura
Tracer 120 SC ***	3

Erbe fresche °

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra	--
Cabrio Duo *	7
Gladiator *	3
Signum ***	14
Tracer 120 SC ***	3

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

Fagiolino

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Scala **	14
Signum	10
Stomp Aqua *	60
Stratos Ultra *	28
Nexter **	7
Tracer 120 SC *	7

Fagiolo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Signum	10
Stomp Aqua *	60
Stratos Ultra *	28
Contest	3
Fastac	3
Terial 75 WG	15
Tracer 120 SC *	7

Fava

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Signum	10

Finocchio

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	7
Signum	10
Stomp Aqua *	75
Gladiator *	3
Tracer 120 SC *	7

Fragola

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	1
Scala ***	3
Signum ***	3
Masai 20 WP **	3
Nexter**	7
Tracer 120SC	3

Lattughe e simili

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	--
Stratos Ultra *	21
Cabrio Duo *** (Lattuga)	3
Cabrio Duo (Lattuga baby leaf)	7
Dagonis *	14
Enervin Duo ***	7
Enervin Top *	7
Polyram *	14
Scala *	14
Signum *** (incluso Scarola)	14
Alverde *** (no scarola)	3
Contest *	3
Fastac *	3
Gladiator * (no baby leaf)	3
Tracer 120 SC ***	3

Melanzana

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua *	75
Stratos Ultra *	42
Cabrio Duo ***	3
Dagonis *	3
Scala ***	3
Signum ***	3
Vivando **	3
Alverde ***	3
Masai 20 WP **	3
Nexter **	7
Gladiator ***	3
Perfekthion Top *	21
Terial 75WG	15
Tracer 120SC ***	3

Melone

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo *	3
Collis ***	3
Dagonis *	3
Enervin Duo *	3
Enervin Top *	3
Forum R 3B ***	7
Polyram *	3
Vivando ***	3
Masai 20 WP **	3
Perfekthion Top *	prima di inizio fioritura
Tracer 120 SC ***	3

Orticole

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Kumulus Tecno	5

Patata

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua	--
Stratos Ultra	56
Cabrio Duo *	3
Enervin Duo *	7
Enervin Top *	7
Forum R 3B *	7
Forum Top *	14
Polyram *	14
Alverde *	14
Contest	7
Terial WG	30
Tracer 120 SC	7

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

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

Intervalli di sicurezza: ripartizione per coltura

Peperone

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua	75
Stratos Ultra	21
Dagonis *	3
Scala ** (Colture Protette)	3
Signum ***	3
Vivando **	3
Alverde ***	3
Gladiator ***	3
Terial 75 WG	21
Tracer 120 SC ***	3

Pomodoro

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stomp Aqua	75
Stratos Ultra	42
Cabrio Duo ***	3
Cabrio Top ***	7
Dagonis *	3
Enervin Duo ***	3
Enervin Top ***	3
Forum R 3B ***	7
Forum Top *	7
Polyram DF ***	7
Scala ***	3
Signum ***	3
Vivando ***	3
Alverde ***	3
Contest	3
Fastac	3
Masai 20 WP **	3
Nexter **	7
Perfekthion Top *	21
Gladiator ***	3
Terial 75 WG	21
Tracer 120 SC ***	3

Pisello

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	7
Signum	10
Stomp Aqua	--
Stratos Ultra	--
Terial 75 WG	15
Tracer 120 SC	7

Porro

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo *	7
Signum	10-14
Stratos Ultra	42
Tracer 120 SC *	7

Rucola

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra *	21

Ravanello

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	7
Stratos Ultra	35

Scalogo

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo *	14
Signum *	14
Perfekthion Top *	14
Tracer 120 SC ***	7

Scarola

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Signum *	21

Sedano

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Dagonis *	7
Signum	10
Tracer 120 SC ***	7

Spinacio

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Stratos Ultra *	28
Cabrio Duo *	14
Signum ***	14
Gladiator * (no baby leaf)	3
Tracer 120 SC	3

Taccola

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Tracer 120 SC	7

Zucca

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Collis ***	3
Dagonis *	3
Polyram *	3
Perfekthion Top *	prima di inizio fioritura
Tracer 120 SC ***	3

Zucchini

Prodotto	Intervallo di sicurezza
Cabrio Duo ***	3
Collis ***	3
Dagonis	3
Enervin Duo ***	3
Enervin Top ***	3
Polyram *	3
Scala **	3
Vivando ***	3
Masai 20 WP ***	3
Tracer 120 SC ***	3

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

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

Edizione Giugno 2018

MAZZANTINI ADVERTISING

 **BASF**

We create chemistry

BASF Italia S.p.A.
Crop Protection

Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
Tel. 0362 512 1
Fax 0362 512 065

AGROFARMACI AUTORIZZATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE. SEGUIRE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI RIPORTATE IN ETICHETTA. USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO. SI PREGA DI OSSERVARE LE AVVERTENZE, LE FRASI E I SIMBOLI DI PERICOLO RIPORTATE IN ESSA.