BASF
We create chemistry

Linea **Ornamentali**



Un’ampia gamma di soluzioni al servizio delle colture ornamentali

Indice

2. Il mondo delle Ornamentali

3. L'offerta completa per la difesa delle ornamentali

4. Il catalogo BASF

5. Fungicidi

7. Erbicidi

8. Insetticidi





Il mondo delle Ornamentali

Le colture ornamentali nel loro complesso, interessano una superficie di circa 25.000 ha in Italia, costituendo un mercato estremamente variegato e rilevante soprattutto per alcune realtà locali.

Già da tempo BASF dedica particolare attenzione a questo gruppo di colture, rendendo disponibili sul mercato prodotti per la difesa efficaci e innovativi.

All'interno di questa pubblicazione è contenuto il portafoglio completo dei prodotti BASF per la protezione delle colture ornamentali. Vista la crescente necessità di implementare strategie anti resistenza, a ogni prodotto è stato associato un numero di codice (codice MoA) che ne individua e specifica il relativo sito biochimico di azione.



Prodotti registrati per la difesa delle colture ornamentali

MACULATURE	Delan 70 WG - Polyram DF
BOTRITE	Rovral Plus – Rovral WG – Scala - Signum
OIDIO	Kumulus Tecno - Signum - Vivando
PERONOSPORA	Forum 50 WP
RIZOCTONIA	Rovral Plus - Rovral WG
AFIDI	Contest – Fastac – Perfekthion Top
ALEUROIDI	Contest – Fastac - Terial 75 WG
TRIPIDI	Contest – Fastac – Perfekthion Top – Terial 75 WG – Tracer 120 SC
MINATRICI	Perfekthion Top – Tracer 120 SC
MOSCHE	Perfekthion Top
ACARI	Masai 20 WP – Nexter
COCCINIGLIE	Terial 75 WG
LEPIDOTTERI	Terial 75 WG – Tracer 120 SC
COLEOTTERI	Terial 75 WG – Tracer 120 SC
METCALFA	Tracer 120 SC
ERBE INFESTANTI	Stomp Aqua – Stratos Ultra

Le soluzioni BASF per le Ornamentali

Fungicidi

Delan 70 WG
Forum 50 WP
Kumulus Tecno
Polyram DF
Rovral Plus
Rovral WG
Scala
Signum
Vivando

Erbicidi

Stomp Aqua
Stratos Ultra

Insetticidi e Acaricidi

Contest
Fastac
Masai 20 WP
Nexter
Perfekthion Top
Terial 75 WG
Tracer 120 SC





Delan® 70 WG

Fungicida di contatto attivo contro diversi funghi patogeni, tra cui Peronospora, Ticchiolatura, Ruggine, Antracnosi. **DELAN 70 WG** è un formulato a base di **Ditianon** dotato di spiccata attività preventiva e prolungata persistenza. Il prodotto è efficace anche a basse temperature e mostra una buona selettività nei confronti degli insetti utili. **MoA: FRAC M9**

Forum® 50 WP

Fungicida attivo contro la Peronospora. **FORUM 50 WP** è un prodotto a base di **Dimetomorf**. Il principio attivo interferisce con i siti biochimici che presiedono alla formazione della parete cellulare del fungo patogeno. In questo modo ne determina la disgregazione e la conseguente morte. **FORUM 50 WP** è dotato di proprietà citotropiche e translaminari. **MoA: FRAC F5**





Kumulus® Tecno

E' un prodotto di contatto a base di **Zolfo micronizzato** con azione preventiva ed eradicante sugli agenti di Oidio (Erysiphe sp., Sphaerotheca sp., Uncinula sp., Leveillula sp.) di numerosissime colture.
La particolare formulazione e le dimensioni ottimali dei microgranuli garantiscono una omogenea copertura della vegetazione, e limita il rischio di eventuali scottature anche in presenza di temperature elevate.
MoA: FRAC M2

Polyram® DF

Fungicida di copertura ad ampio spettro di azione.
POLYRAM DF è un prodotto di contatto a base di Metiram, dotato di spiccata attività preventiva nel controllo di diversi funghi patogeni su frutticole, orticole e vite. Sulle colture ornamentali il prodotto è registrato per il controllo della Ruggine su Garofano in pieno campo.
MoA: FRAC M3





Rovral® Plus e Rovral® WG

Fungicidi di contatto dotati di marcata azione antibotritica.
ROVRAL PLUS e ROVRAL WG sono prodotti a base di **Iprodione**, in formulazione liquida o in granuli solubili, molto efficaci nel controllo di Botrite, ma anche di Rizoctonia, Sclerotinia sp., Alternaria sp. e Colletotrichum sp., su numerose colture. La collaudata e riconosciuta efficacia del principio attivo, unita alla ottima selettività, fanno di **questi due prodotti** un punto di riferimento nella difesa delle colture ornamentali.
MoA: FRAC E3

Scala®



Fungicida antibotritico translaminare.
SCALA è un formulato a base di **Pyrimetanil**, che controlla la Botrite di numerose colture, tra cui alcune ornamentali. Grazie alla sua attività translaminare, il principio attivo viene rapidamente assorbito dalle foglie diminuendo la probabilità di dilavamento. Il favorevole profilo ecotossicologico di **SCALA** lo rende idoneo ad essere impiegato nei programmi da difesa integrata. **MoA: FRAC D1**



Signum®

Fungicida antibotritico attivo anche su altre fitopatie.
SIGNUM è un formulato contenente due principi attivi: **Boscalid** ed **F-500**. Le due molecole conferiscono al prodotto uno spettro di azione particolarmente ampio; infatti **SIGNUM** è attivo su Botrite, Sclerotinia, Oidio e Alternaria. Sulle ornamentali è indicato per il controllo di Botrite e Oidio. Grazie al suo ampio spettro d'azione, **SIGNUM** è un fungicida particolarmente adatto per essere inserito in una moderna strategia di difesa di floreali e ornamentali. **MoA: FRAC C3 + C2**

Vivando®



Fungicida antioidico di ultima generazione.
VIVANDO è un prodotto a base di **Metrafenone**, molecola appartenente alla nuova famiglia chimica dei benzofenoni. La sostanza attiva associa, all'azione di contatto, un'azione citotropica e di sistemia locale. E' stata dimostrata, inoltre, anche una buona attività in fase di vapore. Il principio attivo possiede un meccanismo di azione diverso da qualsiasi altro antioidico attualmente in commercio, andando a interferire sul corretto sviluppo morfologico degli organi vegetativi dell'Oidio (micelio, appressori, tubuli germinativi). **MoA: FRAC U8**



Stomp® Aqua

Erbicida ad azione "antigerminello" per il controllo di numerose infestanti annuali. E' un prodotto a base di **Pendimetalin**. **STOMP AQUA** è registrato su un grande numero di colture. La sua azione erbicida si manifesta sui semi di numerose infestanti (sia graminacee che dicotiledoni) in fase di germinazione e/o di plantula. L' innovativa formulazione in microcapsule fanno di **STOMP AQUA** un erbicida moderno e sicuro. **MoA: HRAC K13**

Stratos® Ultra

Erbicida sistemico graminicida di post-emergenza.
STRATOS ULTRA è un prodotto a base di Cycloxidym in formulazione liquida. Il suo impiego è indicato sulle colture a "foglia larga". Le infestanti trattate assorbono il prodotto attraverso le foglie e, in funzione della temperatura e del ritmo metabolico, disseccano nel giro di 14-21 giorni. **MoA: HRAC A1**





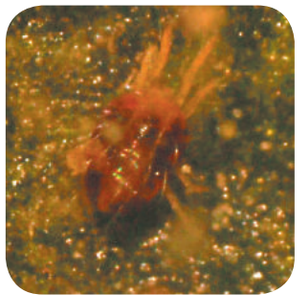


Contest® e Fastac®

Insetticidi piretroidi a largo spettro di azione.
Sono prodotti a base di **Alfacipermetrina**, formulati in granuli idrodisperdibili a effetto effervescente (**CONTEST**), e in formulazione concentrata emulsionabile (**FASTAC**). Agiscono entrambi per contatto e ingestione su un gran numero di insetti dannosi (lepidotteri, rincoti, ditteri, coleotteri, tisanotteri). **CONTEST** e **FASTAC** coniugano rapidità e persistenza di azione, oltre a una marcata azione collaterale di repellenza nei confronti dei fitofagi. **MoA: IRAC 3A**

Masai® 20 WP

Acaricida attivo nei confronti di tutte le forme mobili degli acari fitofagi. E' un prodotto a base di **Tebufenpirad** in grado di controllare le forme mobili dei più diffusi acari fitofagi di numerose colture, tra cui ornamentali e floreali. **MASAI 20 WP** è dotato di rapido potere abbattente ed elevata persistenza di azione. **MoA: IRAC 21A**





Nexter®

Acaricida di contatto, efficace su larve e adulti dei principali acari fitofagi. E' un prodotto a base di **Pyridaben** che agisce specificatamente per contatto sulle forme mobili dei principali acari fitofagi di alcune importanti colture ornamentali. **NEXTER** è dotato di rapido potere abbattente associato a una buona persistenza di azione.
MoA: IRAC 21A

Perfekthion® Top

Insetticida ad azione citotropica e di contatto attivo su un gran numero di insetti. E' un prodotto a base di **Dimetoato**, in formulazione liquida. Agisce per ingestione e contatto su un gran numero di insetti dannosi (lepidotteri, rincoti, ditteri, coleotteri, tisanotteri).
PERFEKTHION è particolarmente indicato per il controllo di afidi, mosche e minatrici del garofano
MoA: IRAC 1B





Terial® 75 WG

Insetticida fosforganico ad ampio spettro di azione.
TERIAL 75 WG è un prodotto a base di Clorpirifos formulato in microgranuli disperdibili. **TERIAL 75 WG** agisce per ingestione, contatto e asfissia su un gran numero di insetti dannosi (es.: aleuroidi, tripidi, tortricidi, nottue, cocciniglie, oziorrinchi). **MoA: IRAC 1B**

Tracer™ 120 SC

Insetticida in sospensione concentrata a base di Spinosad, sostanza attiva di derivazione naturale. **Tracer 120 SC** agisce per ingestione e contatto sui più temibili fitofagi delle colture ornamentali. Grazie alla sua origine naturale e alla perfetta selettività sugli artropodi utili può essere impiegato anche nei programmi di lotta integrata e biologica
MoA: IRAC 5





Prodotto	Sostanza attiva	Formulazione	Dose (Lt-Kg/Ha)
Delan 70 WG	Dithianon 70%	Granuli idrodisp.	0,8-1
Forum 50 WP	Dimetomorf 50%	Polv. bagnabile	0,5-0,6
Kumulus Tecno	Zolfo 80%	Granuli idrodisp.	1,5-5
Polyram DF	Metiram 71,2 %	Granuli idrodisp.	1,5-2
Rovral Plus	Iprodione 43,18%	Sospens. conc.	1,5-2
Rovral WG	Iprodione 75%	Granuli idrodisp.	1-1,35
Scala	Pyrimethanil 37,4%	Sospens. conc	1-1,5
Signum	F-500 6,7% + Boscalid 26,7%	Granuli idrodisp.	1-1,5
Vivando	Metrafenone 42,37%	Sospens. conc.	0,25-0,75
Contest	Alfacipermetrina 14,5%	Gran. idrodisp.	0,2-0,6
Fastac	Alfacipermetrina 4,75%	Concentr. emuls.	0,7-2
Masai 20 WP	Tebufenpirad 20%	Polv. bagnabile	0,6-0,8
Nexter	Pyridaben 19,4%	Concentr. emuls.	0,5-1
Perfekthion Top	Dimetoato 37,7%	Concentr. emuls	0,5-0,6
Terial 75 WG	Clorpirifos 75%	Granuli idrodisp.	0,65
Tracer 120 SC	Spinosad 11,6%	Sospens. conc.	0,6-1
Stomp Aqua	Pendimethalin 38,72%	Sospens. conc. di capsule	2
Stratos Ultra	Cycloxydim 10.9%	Concentr. emuls.	1,5-6



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 ed i simboli di pericolo riportate in essa.

Edizione Marzo 2016

MAZZANTINI ADVERTISING

BASF Italia S.p.A.
Crop Protection

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

Per maggiori informazioni
www.agro.basf.it
info.agroitalia@basf.com