REVYSION®

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO

Sospensione concentrata (SC)

Meccanismo d'azione: Gruppo 3 (FRAC)

REVYSION®

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

Mefentrifluconazolo	g 7,12 (75 g/l)
Coformulanti q. b. a	g 100

EUH208: Contiene miscela (3:1) di 5-cloro-2-metil-4-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one.
Può provocare una reazione allergica.

Contiene: polimero a base di idrossipoli(ossi-1,4-butandile) e 5-isocianato-1-(metilisocianato) e 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti protettivi. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

BASF Agricultural Solutions Italy S.r.l. - Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1

Officine di produzione:

BASF Agricultural Solutions Spain SLU – La Canonja – Spagna
BASF Agri-Production S.A.S., Genay Cedex, Francia
Schirm GmbH Standort Schönebeck, Schoenebeck (Elbe), Germania
BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH – Ludwigshafen – Germania
STI Solfotecnica Italiana Spa, Cotignola (RA), Italia
BASF Agricultural Solutions US LLC – Sparks Plant – Sparks (GA) – USA

Officine di ri-etichettatura:

ITAFERT SRL - Canale (CN) - Italia
C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Salute n. 18137 del 29/09/2022

Contenuto netto: 0,5 - 1 - 5 - 10 litri

Partita n.

® Marchio registrato BASF

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Utilizzare tuta/abbigliamento da lavoro e guanti adatti durante le operazioni di miscelazione e caricamento del prodotto.

Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta. Lasciar trascorrere almeno 24 ore per il rientro. Qualora i lavoratori rientrino nel campo dopo il trattamento dovrebbero indossare pantaloni lunghi, maglietta a maniche lunghe e guanti.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

Per proteggere gli organismi acquatici:

- **Per le applicazioni precoci (fino allo stadio di bottoni fiorali) su pomacee e drupacee** mantenere:
  - una fascia di sicurezza non trattata di **20 metri** dai corpi idrici superficiali;
  - una fascia di sicurezza non trattata di **10 metri** dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **75%**;
  - una fascia di sicurezza non trattata di **5 metri** dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **90%**;
- **Per le applicazioni tardive (da inizio fioritura) su pomacee e drupacee** mantenere:
  - una fascia di sicurezza non trattata di **10 metri** dai corpi idrici superficiali;
  - una fascia di sicurezza non trattata di **5 metri** dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **50%**.
- **Per AGRUMI e OLIVO mantenere:**
  - una fascia di sicurezza non trattata di **10 metri** dai corpi idrici superficiali;
  - una fascia di sicurezza non trattata di **5 metri** dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **50%**;
  - nessuna fascia di rispetto se si utilizzano dispositivi che riducano la deriva del **75%;**
- **Per KAKI e FRUTTA A GUSCIO** mantenere:
  - una fascia di sicurezza non trattata di **20 metri** dai corpi idrici superficiali;
  - una fascia di sicurezza non trattata di **15 metri** dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **50%;**
  - una fascia di sicurezza non trattata di **10** metri dai corpi idrici superficiali in combinazione a dispositivi che riducano la deriva del **75%;**
  - nessuna fascia di rispetto se si utilizzano dispositivi che riducano la deriva del **90%.**

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Terapia: sintomatica. **Consultare un Centro Antiveleni.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

REVYSION è un fungicida contenente la sostanza attiva mefentrifluconazolo, un innovativo triazolo che inibisce la biosintesi dell'ergosterolo, dotato di mobilità translaminare e sistemica e con attività preventiva e curativa. Il prodotto viene assorbito velocemente dalla pianta agendo rapidamente all'interno della stessa.

CAMPI, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Si raccomanda lo scrupoloso rispetto di: dosi, intervallo tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti.
Impiegare volumi d'acqua che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.
Si consiglia di usare REVYSION nei periodi critici di sviluppo delle malattie sottoelencate, nell'ambito di un programma di trattamenti che preveda l'alternanza di sostanze attive con diverso meccanismo d'azione.
Attenersi sempre alle linee guida FRAC per l'applicazione degli inibitori della biosintesi dell'ergosterolo.
Rispettare sempre per ciascuna coltura il numero massimo di trattamenti a stagione e l'intervallo tra le applicazioni sotto riportati.
Intervenire preventivamente in accordo agli stadi fenologici indicati per ciascuna coltura.
I volumi d'acqua utilizzati devono essere scelti, entro i limiti esposti per ciascuna coltura, in funzione dello stadio di sviluppo della coltura e del tipo di attrezzatura disponibile per l'applicazione in campo, rispettando le dosi massime per ettaro consentite.

Pomacee: utilizzare il prodotto da schiusura gemme fino a maturazione avanzata dei frutti. Contro ticchiolatura il prodotto va miscelato con altri formulati a differente meccanismo di azione ed è dotato di attività sia preventiva che curativa. Utilizzare volumi d'acqua pari a 200-2000 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Drupacee: utilizzare il prodotto a partire dalla comparsa dei singoli bottoni fiorali fino alla completa maturazione dei frutti. Utilizzare volumi d'acqua pari a 200-2000 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Olivo: utilizzare il prodotto dalla fase di emissione di nuove foglie fino all'intervallo di sicurezza (PHI) indicato in tabella. Utilizzare volumi d'acqua pari a 1000-1500 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Agrumi: utilizzare il prodotto a partire dall'inizio dell'allungamento dei germogli fino all'intervallo di sicurezza (PHI) indicato in tabella. Utilizzare volumi d'acqua pari a 1500-3000 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Frutta a guscio: utilizzare il prodotto dalla fase di foglie distese fino all'intervallo di sicurezza (PHI) indicato in tabella. Utilizzare volumi d'acqua pari a 150-2000 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Kaki: utilizzare il prodotto dalla comparsa dei bottoni fiorali fino all'intervallo di sicurezza (PHI) indicato in tabella. Utilizzare volumi d'acqua pari a 150-2000 L/ha, rispettando comunque la dose per ettaro indicata in tabella.

Coltura	Malattia	Dose L/ha	N° tratt.	Intervallo tra i tratt. (gg)	PHI (gg)
Melo, Pero	Ticchiolatura (*Venturia* spp.), Oidio (*Podosphaera leucotricha*), Maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*) e Alternariosi (*Alternaria* spp.)	1,8-2,0	2	7	28
Pesco e Nettarina	Oidio (*Sphaerotheca* spp.), Moniliosi (*Monilinia* spp.), Bolla (*Taphrina deformans*) e Fusicocco (*Fusicoccum/Phomopsis amygdali)*	1,8	2	7	3
Susino e Ciliegio	Oidio (*Sphaerotheca* spp.) e Moniliosi (*Monilinia* spp.)	1,8	2	7	3
Albicocco	Oidio (*Sphaerotheca* spp.), Moniliosi (*Monilinia* spp.) e Maculatura rossa (*Apiognomonia erytrostoma*)	1,8	2	7	3
Olivo (olive da olio e da tavola)	Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina)*	2	2	10	21

Coltura	Malattia	Dose L/ha	N° tratt.	Intervallo tra i tratt. (gg)	PHI (gg)
Agrumi e relativi ibridi (arancio, limone, mandarini, clementine, mandarini satsuma, tangerini, limette/lime, pompelmo, pomelo, tangelo, etc.)	Alternariosi (*Alternaria* spp), Micosferella (*Mycosphaerella citri*) Antracnosi (*Colletotrichum* spp.)	2	2	10	14
Kaki	Cercosporiosi (*Mycosphaerella nawae*)	2	2	7	28
Noce	Antracnosi (*Ophiognomonia leptostyla*) Necrosi apicale bruna (*Alternaria* spp, *Fusarium* spp, *Colletotrichum* spp)	2	2	7	28
Nocciolo	Necrosi grigia (*Alternaria* spp, *Fusarium* spp, *Colletotrichum* spp, *Cladosporium* spp), Gleosporiosi (*Sphaceloma coryli*), Moniliosi (*Monilia* spp), Oidio (*Phyllactinia corylea, Erysiphe corylacearum*)	2	2	7	28
Castagno	Fersa (*Mycosphaerella maculiformis*), Marciume (*Gnomoniopsis castanae*)	2	2	7	28
Mandorlo	Moniliosi (*Monilia* spp), Corineo (*Stigmina carpophila*), Antracnosi (*Colletotrichum acutatum*), Macchia rossa (*Polystigma amygdalinum*)	2	2	7	28
Pistacchio	Cancro (*Botryosphaeria dothidea*)	2	2	7	28

Sulle **colture orticole** e sulla **fragola** si può intervenire dalle fasi dello sviluppo fogliare e su **asparago** dal momento di formazione dei fusti. Sospendere i trattamenti prima della raccolta rispettando l'intervallo di sicurezza indicato.
In relazione allo sviluppo vegetativo, impiegare volumi d'acqua che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione (mediamente 400-800 l/ha in pieno campo e 600-1200 l/ha in serra in funzione anche degli usi locali e delle attrezzature disponibili). Nel caso in cui, nelle prime fasi di sviluppo delle colture si dovesse ricorrere a trattamenti con volumi d'acqua inferiori ai 1000 l/ha, fare riferimento alle dosi ad ettolitro indicate in tabella, non scendendo comunque mai al di sotto del 70% della dose massima ad ettaro riportata per i diversi patogeni e le diverse colture. Successivamente, quando le colture cominciano ad essere più sviluppate, anche ricorrendo a volumi d'acqua inferiori o superiori ai 1000 l/ha, utilizzare sempre la dose massima riportata in etichetta.

Coltura	Malattia	Dose L/ha	Dose mL/hl	N° tratt.	Intervallo tra i tratt. (gg)	PHI (gg)
Patata (in pieno campo)	Alternariosi (*Alternaria* spp)	1,25	125	3	7	3
Pomodoro e Melanzana (in pieno campo e in serra)	Alternariosi (*Alternaria* spp), Oidio (*Leveillula* spp, *Oidium neolycopersici*)	1,5	150	3	7	3
Peperone (in serra)	Oidio (*Leveillula spp*, *Oidium neolycopersici*), Alternariosi (*Alternaria spp.*)	1,5	150	3	7	3
Zucchino, cetriolo e cetriolino (in pieno campo e in serra)	Oidio (*Golovinomyces cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea, Podosphaera xanthii*), Cancro gommoso (*Stagonosporopsis cucurbitacearum*), Alternariosi (*Alternaria* spp)	1,5	150	3	7	1 (s) 3 (p.c.)
Zucca, melone e cocomero (in pieno campo e in serra)	Oidio (*Golovinomyces cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea, Podosphaera xanthii*), Cancro gommoso (*Stagonosporopsis cucurbitacearum*), Alternariosi (*Alternaria* spp)	1,5	150	3	7	3
Fragola (in serra, in walk-in tunnel e in pieno campo)	Oidio (*Podosphaera* spp, *Sphaerotheca macularis*, *Leveillula* spp)	1,5	150	3	7	1
Cavoli a testa (cavoli cappucci appuntiti, cavoli cappucci rossi, cavoli cappucci bianchi, cavoli verza) (in pieno campo)	Alternariosi (*Alternaria* spp), Micosferella (*Neopseudocercosporella brassicae*), Oidio (*Erysiphe* spp)	1,5	150	3	10	7
Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli e cavolfiori) (in pieno campo)	Alternariosi (*Alternaria* spp), Micosferella (*Neopseudocercosporella brassicae*), Oidio (*Erysiphe* spp)	1,5	150	3	7	7
Carciofo (in pieno campo)	Oidio (*Golovinomyces cichoracearum, Leveillula* spp), Alternariosi (*Alternaria* spp)	1,5	150	3	7	3
Asparago (in pieno campo)	Stemfiliosi (*Stemphylium vesicarium, S. botryosum*) Ruggine (*Puccinia asparagi*) Botrite (*Botrytis* spp)	1,5	150	3	14	--
Colture baby leaf (bietole da foglie e da costa, lattughe, scarole/indivia a foglie larghe, senape indiana, spinaci e altre specie raccolte allo stadio di foglie giovani) (in pieno campo)	Cladosporiosi (*Cladosporium* spp), Antracnosi (*Colletotrichum* spp), Cercosporiosi (*Cercospora* spp), Stemfiliosi (*Stemphylium* spp)	1,5	150	1	-	3
Spinacio e Rucola (in pieno campo)	Cladosporiosi (*Cladosporium* spp), Antracnosi (*Colletotrichum* spp), Cercosporiosi (*Cercospora* spp), Stemfiliosi (*Stemphylium* spp), Alternariosi (*Alternaria* spp)	1,5	150	1	-	3
Erbe fresche e fiori commestibili (cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico e fiori commestibili, foglie di alloro/lauro, dragoncello, altri) (in pieno campo)	Cladosporiosi (*Cladosporium* spp), Antracnosi (*Colletotrichum* spp), Cercosporiosi (*Cercospora* spp), Stemfiliosi (*Stemphylium* spp)	1,5	150	1	-	3
Finocchio, sedano, cardo, rabarbaro (in pieno campo)	Septoriosi (*Septoria* spp), Alternariosi (*Alternaria* spp), Ramularia (*Ramularia* spp), Oidio (*Erysiphe* spp)	1,5	150	3	14	7

Colture leguminose: utilizzare il prodotto con volumi d'acqua pari a 100-400 L/ha, dalla fase di formazione delle infiorescenze fino alle fasi iniziali di sviluppo dei baccelli.

Coltura	Malattia	Dose L/ha	N° tratt.	Intervallo tra i tratt. (gg)	PHI (gg)
Fagiolo, fava e favino da granella e per consumo fresco senza baccello (in pieno campo)	Antracnosi (*Ascochyta spp, Colletotrichum lindemuthianum, Mycosphaerella pinodes*). Ruggine (*Uromyces* spp), Botrite (*Botrytis cinerea, Botrytis fabae*)	0,8 - 1,3	2	10	--
Pisello da granella e per consumo fresco senza baccello (in pieno campo)	Antracnosi (*Ascochyta* spp), Ruggine (*Uromyces* spp), Botrite (Botrytis cinerea)	0,8 - 1,3	2	10	--
Lenticchia, cece, lupino (in pieno campo)	Antracnosi (*Ascochyta* spp)	0,8 - 1,3	2	10	--

Vite da vino: contro Oidio (*Erysiphe necator*) e Marciume nero (*Guignardia bidwellii*) intervenire preventivamente rispettando la dose massima di **1,3 litri per ettaro**, indipendentemente dalla fase fenologica. Rispettare un massimo di 3 trattamenti a stagione e un intervallo tra le applicazioni di 10-14 giorni. Per un uso ottimale del prodotto si consiglia di modulare i dosaggi in funzione del periodo di applicazione e della forma di allevamento, seguendo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Forme di allevamento	Periodo di applicazione	Dose consigliata L/ha
A spalliera (es: Guyot, cordone speronato, ecc.)	Prima della fioritura	0,7-1
	Da inizio fioritura in poi	1-1,3
Espanse (es: Tendone, Pergola, GDC, ecc.)	Prima della fioritura	1-1,3
	Da inizio fioritura in poi	1,3

In condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, si raccomanda di utilizzare gli intervalli più brevi e i dosaggi più alti.

REVYSION svolge un'azione collaterale nei confronti della Botrite (*Botrytis cinerea)* della vite (da vino e da tavola).

Vite da tavola: contro Oidio (*Erysiphe necator*) e Marciume nero (*Guignardia bidwellii*) intervenire preventivamente rispettando la dose massima di **1,3 litri per ettaro**, entro la fase di fine fioritura. Rispettare un massimo di 3 trattamenti a stagione e un intervallo tra le applicazioni di 10-14 giorni. Non applicare il prodotto dopo la fase di fine fioritura (BBCH 69).

In alternativa al dosaggio per ettaro nel caso delle vite è possibile adattare la dose di prodotto in funzione della parete fogliare presente in campo al momento dell'applicazione.

Dose per parete fogliare: 1 L ogni 10.000 m^2 di parete fogliare (tLWA*).
In ogni caso, non va mai superata la dose massima per ettaro di 1,3 L/ha e pertanto la dose per parete fogliare non va utilizzata se la tLWA è maggiore di 13.000 m^2.

***Calcolo della dose per parete fogliare (tLWA)**

Procedere **in 2 passaggi:**
1. calcolo della parete fogliare presente al momento dell'applicazione (treated Leaf Wall Area = tLWA), utilizzando la seguente formula:

$$\text{tLWA } (m^2/ha) = 2 \times \frac{\text{altezza della vegetazione da trattare (m)} \times 10.000\ (m^2/ha)}{\text{distanza tra le file (m)}}$$

2. calcolo della dose da impiegare
La dose per ettaro da applicare una volta calcolato il tLWA è quindi

$$\text{Dose da impiegare (L/ha)} = \frac{\text{tLWA } (m^2/ha) \times \text{dose per parete fogliare } (L/10.000\ m^2)}{10.000\ (m^2/ha)}$$

PREPARAZIONE DELLA MISCELA
Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare. Riempire il serbatoio con acqua fino a metà circa. Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose di prodotto necessaria. Continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua fino al volume previsto per l'applicazione. Dopo l'applicazione è buona pratica pulire bene l'attrezzatura con acqua.

Avvertenza - Durante le operazioni di miscelazione e carico utilizzare guanti e tuta standard; durante l'applicazione utilizzare guanti e tuta standard.

FITOTOSSICITÀ
REVYSION, applicato secondo le indicazioni riportate in questa etichetta, non ha mai causato danni alle diverse cultivar saggiate fino ad oggi. Tuttavia, su varietà nuove e/o in caso di miscela con altri prodotti, si raccomanda di fare saggi preliminari su una piccola superficie, prima di estendere l'applicazione a tutto il campo.

Su vite, nelle fasi successive all'allegagione (da BBCH 71) si raccomanda di non applicare REVYSION in miscela con fungicidi contenenti dithianon.

COMPATIBILITÀ
REVYSION è risultato compatibile con i più diffusi prodotti fungicidi, insetticidi e regolatori di crescita in commercio al momento della sua registrazione. Tuttavia, in caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza - In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti: 1 giorno prima della raccolta di fragole e di zucchini, cetrioli e cetriolini in serra; 3 giorni prima della raccolta di pesche, nettarine, albicocche, susine, ciliegie, patate, zucchini, cetrioli e cetriolini in pieno campo, meloni, cocomeri e zucche, pomodori e melanzane in pieno campo e in serra, peperoni in serra, carciofi, spinaci, rucola, erbe fresche e fiori commestibili, prodotti baby leaf; 7 giorni prima della raccolta di cavoli, finocchi, sedani, cardi, rabarbaro; 14 giorni prima della raccolta di agrumi; 21 giorni prima della raccolta di uva e olive; 28 giorni prima della raccolta di mele, pere, kaki e frutta secca (noci, nocciole, mandorle, pistacchi e castagne).

ATTENZIONE: Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 4 settembre 2026