

**AGRIZOLE 250**

**Fungicida fogliare per melo, pero, pesco, albicocco, prugno, vite, ortaggi, colza, barbabietola da zucchero, colture da seme e rosa**  
(CONCENTRATO EMULSIONABILE)

**AGRIZOLE 250**

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

Difenoconazolo puro g 23,6 (= 250 g/l)

Coformulanti q.b. a g 100

**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Proteggere gli occhi/il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331 NON provocare il vomito. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

**GLOBACHEM NV**

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden Belgium) – tel. 0032 11 785717

Distribuito da: **CERTIS BELCHIM B.V.**, Via Varese 25/D - 21047 Saronno (VA) Tel. 02- 9609983**Officina di produzione:****ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL** - Rue de Renory 26/2, 4102 Ougrée (Belgio)**SCHIRM GmbH** - Geschwister-Scholl-Strasse 127 D-39218 Schönebeck**CHEMARK Zrt** - 8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, 06/75. Hrsz (Ungheria)

Registrazione del Ministero della Salute n. 17421 del 10/06/2019

Contenuto netto: ml 100-200-250-500 litri 1-5

Partita n° ..... del ..... (vedere bottiglia)

**PERICOLO****Prescrizioni supplementari**

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 alle strade. SPe1 Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare questo prodotto prima dello stadio BBCH39 per l'impiego su carote, rapa, bietola rossa, asparago e sedano e prima dello stadio BBCH19 per l'uso su pomodoro, cavoli ad infiorescenza, cavoli a foglia, cavoli a testa, colture da seme e crucifere (per la produzione di olio). SPe2 Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare questo prodotto prima dello stadio BBCH39 per l'impiego su barbabietola da zucchero e da foraggio. SPe3. Per proteggere gli organismi acquatici, osservare una fascia di rispetto non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali per l'impiego su barbabietola da zucchero e da foraggio, crucifere per la produzione di olio (colza), e vite. SPe3. Per proteggere gli organismi acquatici, osservare una fascia di rispetto non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 metri per impiego ortaggi a frutto (pomodoro), ortaggi a foglia, cavolfiori, broccoli, cavoli a testa, cavoletti di Bruxelles, ortaggi a radice (carota, pastinaca, rapa, rapa svedese, rafano, sedano rapa), sedano, bietola rossa, cicoria, colture minori (da seme) asparago e leguminose (da seme). SPe3. Per proteggere gli organismi acquatici, osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali per impiego su melo, pesco, prugno, alberi ornamentali e arbusti. SPe3. Per proteggere gli organismi acquatici, osservare una fascia di rispetto non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali accompagnata da una fascia vegetata di 5 metri per l'impiego su rose.

Tempo di rientro nell'area trattata: 24 ore.

**PROTEZIONE DELL'OPERATORE**

In caso di trattamenti con atomizzatore: indossare tuta in poliestere e cotone (230 g/m<sup>2</sup>) con trattamento impermeabilizzante, guanti in nitrile tipo EN 374-3 o 374-2 da impiegare per il riempimento ed il lavaggio dell'atomizzatore e da tenere a portata di mano per eventuali interventi sull'attrezzatura durante il trattamento, dispositivo di protezione personale (maschera) di Categoria 3 – Tipo 3 in caso di trattamenti a colture arboree con trattore senza cabina e per le operazioni di riempimento e lavaggio delle attrezzature.

In caso di trattamenti con pompa a spalla in pieno campo: indossare guanti in nitrile tipo EN 374-3 o 374-2 da impiegare per il trattamento ed il lavaggio del serbatoio, stivali del tipo EN 13 823-3 per il trattamento e dispositivo di protezione personale (maschera) di Categoria 3 – Tipo 4 (con o senza cappuccio), durante tutte le fasi di preparazione, trattamento e lavaggio dell'attrezzatura.

In caso di trattamenti con pompa a spalla o con lancia in serra: indossare guanti in nitrile tipo EN 374-3 o 374-2 e tuta in poliestere e cotone (230 g/m<sup>2</sup>) con trattamento impermeabilizzante da impiegare per tutte le operazioni, stivali del tipo EN 13 823-3 durante l'esecuzione del trattamento e dispositivo di protezione personale (maschera) di Categoria 3 – Tipo 3 durante le fasi di preparazione e lavaggio dell'attrezzatura.

Per il personale che dovesse entrare nel campo trattato, si consiglia di indossare un camice o una tuta da lavoro al 65% poliestere e 35% di cotone; minimo 230 g/m<sup>2</sup> con trattamento idrorepellente e guanti in nitrile EN374-3 in caso di contatto diretto con la coltura.

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE – Conservare nel contenitore originale chiuso, in luogo fresco, asciutto al riparo dalla luce e protetto dal gelo. Agitare bene prima dell'uso.**

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

**Sintomi:** organi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, fegato, reni. Provoca gravi lesioni cutanee su base allergica (da semplici dermatiti eritematose a dermatiti necrotizzanti). Provoca tosse, broncospasmo e dispnea per irritazione bronchiale. Fenomeni di tossicità sistemica solo per assorbimento di alte dosi. Sono possibili tubulonecrosi renale acuta ed epatonecrosi attribuite ad un meccanismo immunoallergico. In caso di ingestione insorgono sintomi di gastroenterite (nausea, vomito, diarrea) e cefalea, oltre naturalmente a segni del possibile interessamento epatico e/o renale. Nell'intossicazione grave si evidenziano segni di eccitamento e depressione del SNC. Metabolismo: dopo ingestione la sostanza è prontamente assorbita e metabolizzata. L'escrezione renale e fecale avviene dopo 72 ore.

**Terapia: sintomatica****Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveleini.

## CARATTERISTICHE

**AGRIZOLE 250** è un fungicida sistemico contenente difenoconazolo il cui principio attivo appartiene alla famiglia chimica dei triazoli (meccanismo d'azione FRAC 3). Ha un ampio spettro di azione ed è efficace contro un gran numero di malattie fungine. Rapidamente assorbito dalle colture, si diffonde negli organi colpiti dal trattamento (ingegneria dei sistemi localizzati). AGRIZOLE 250 è resistente al dilavamento dopo 2 ore dall'applicazione ed ha buona persistenza d'azione.

## MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Colture	Patogeno	Dose	n. max di applicazioni per anno	Tempo di carenza gg
Vite, da vino e da tavola	Oidio, Black rot, Brenner	0,12 l/ha	2*	21
Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nashi	Venturia spp.	0,015 l/hl	3	14
Pesce, Nettarino, Albicocco	Monilia, Oidio	0,02 l/hl	2	14
Susino, Giuggiolo	Monilia	0,02 l/hl	3	BBCH69
Carota, Sedano rapa, Rafano, Topinambur, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Salsefrica	Alternaria, Oidio	0,5 l/ha	3	14
Rapa, Rutabaga	Alternaria, Micosferella	0,5 l/ha	3	14
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Ruggine	0,5 l/ha	2	21
Bietola rossa	Ruggine	0,5 l/ha	2	14
Cicoria, Indivia (inclusa indivia belga)	Ruggine, Alternaria, Oidio	0,5 l/ha	1	21
Asparago (dopo la raccolta dei turioni)	Ruggine, Stemphylium	0,5 l/ha	3	--
Cavolfiori, Broccoli ed altri cavoli ad infiorescenza, cavolo verde, cavolo cinese ed altri cavoli a foglia	Alternaria, Micosferella	0,5 l/ha	3	14
Cavoli a testa, Cavoli di Bruxelles	Alternaria, Micosferella	0,5 l/ha	3	21
Sedano	Septoria	0,5 l/ha	3	14
Pomodoro	Alternaria, Sclerotinia, Botrite	0,5 l/ha	3	7
Leguminose da seme (erba medica, trifoglio, veccia, favino, ecc.), in campo e serra	Ruggine	0,5 l/ha	3	--
Colture da seme (carota, lattuga, cicoria, radicchio, prezzemolo, cavoli, spinacio, rapa, bietola rossa, fagioli, piselli, cetriolo zucchini, melone, viola, aster, garofano, crisantemo, lupini, piselli dolci, ecc.) in campo e serra	Ruggine, Stemphylium, Oidio, Septoria	0,5 l/ha	2	--
Colza	Phoma, Alternaria, Sclerotinia	0,5 l/ha	2	56
Rosa	Oidio, Ruggini, ticchiolatura	0,1 l/hl	1	--
Alberi ed arbusti ornamentali	Oidio, marciume nero, ruggine, cercospora, monilia, ecc.	0,5 l/ha	2	--

\* è consentita una terza applicazione su vite per il controllo del black rot

Effettuare i trattamenti secondo le indicazioni del vostro distributore o consulente ed al più tardi alla comparsa dei sintomi. Utilizzare volumi d'acqua compresi tra 100 e 1000 litri/ha.

### INDICAZIONI PER CULTURA

**Melo, pero, cotogno, nespolo, nashi:** impiegare AGRIZOLE 250® dalla fase di rottura gemme in base alle indicazioni di lotta. Interrompere il trattamento 5 giorni dopo l'inizio della pioggia contaminante. Non influisce sulla rugginosità. Golden Delicious: completare l'azione di AGRIZOLE 250 con un programma di prevenzione convenzionale anti-ruggine.

**Pesce, albicocco, susino** Monilia (pesca e albicocca): iniziare i trattamenti dallo stadio di 7-8 mm di diametro del frutto in situazioni molto favorevoli al patogeno; Ruggine bruna (pesce e susino): 2 applicazioni durante la fioritura (20% bottoni rosa o bianchi e 20% fiori aperti); Ruggine chiara (albicocco) 3 applicazioni (inizio fioritura, piena fioritura e/o caduta petali o 7 giorni dopo la seconda applicazione).

**Colza:** impiegare dallo stadio BBCH19

**Pomodoro:** come dalle indicazioni di lotta, o secondo il ciclo seguente: da fine fioritura a primi frutti maturi, ogni 10 giorni. Lavare i pomodori consegnati all'industria di trasformazione.

**Indivia belga:** secondo le indicazioni di lotta o nelle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia.

**Vite:** massimo 2 applicazioni contro oidio e Brenner. Per evitare l'insorgere di resistenze delle malattie della vite al difenoconazolo, il numero di applicazioni di AGRIZOLE 250® è limitato a 2 per stagione. Tuttavia, una terza applicazione è autorizzata per il controllo specifico del black-rot. Al fine di gestire il rischio di resistenza con AGRIZOLE 250®, si raccomanda di seguire le limitazioni di utilizzo per gruppo chimico che sono fornite dalla nota tecnica di gestione della resistenza alle malattie della vite.

**Altre colture:** seguire le avvertenze in base alle indicazioni di lotta ripetendo il trattamento ogni 14 giorni. Alternare con un prodotto a diversa modalità di azione.

### PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Versare AGRIZOLE 250® nel serbatoio dell'atomizzatore con la metà dell'acqua. Attivare l'agitatore e riempire il serbatoio con la quantità di acqua necessaria. Mantenere l'agitatore in funzione. Trattare immediatamente dopo la preparazione della soluzione

### COMPATIBILITÀ

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il tempo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della formulazione compiuta. Le miscele devono essere eseguite conformemente alle normative vigenti e alle raccomandazioni ufficiali delle buone pratiche agricole. Quando si effettua una miscela con un altro prodotto, è obbligatorio eseguire un precedente test per verificare la compatibilità fisica e biologica a seconda delle condizioni particolari della coltura. GLOBACHEM NV non è responsabile di eventuali conseguenze derivanti dalle miscele con altri prodotti.

## **RISCHIO DI RESISTENZA**

L'uso ripetuto sullo stesso campo di prodotti fitosanitari contenenti sostanze attive della stessa famiglia chimica o aventi la stessa modalità di azione può portare alla comparsa di organismi resistenti. Per prevenire questo rischio, si raccomanda di eseguire durante il ciclo colturale solo trattamenti preventivi alla dose piena consigliata dal produttore e di alternare o associare gli stessi prodotti ad altri di una famiglia chimica diversa o di diversa modalità di azione. In questo modo, il numero di applicazioni dei triazoli dovrebbe essere limitato a quattro per stagione su mela contro la ruggine a due contro l'oidio della vite. Anche se queste regole sono rispettate, non si può escludere l'alterazione dell'efficacia di questo prodotto a causa della resistenza. Di conseguenza, GLOBACHEM NV non è responsabile delle possibili conseguenze dovute a tale resistenza. Consultare il proprio distributore per ulteriori informazioni sui casi noti di resistenza nella regione.

## **PRECAUZIONI D'USO**

### Durante lo stoccaggio:

- Tenere il prodotto nell'imballaggio originale, lontano dall'umidità, dal gelo, in un'area ben ventilata, lontano da alimenti o mangimi e bevande. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Durante la preparazione e la distribuzione del prodotto:

- Non mangiare, bere e fumare.
- Indossare indumenti protettivi, guanti e protezione viso/occhi (vedere il paragrafo "PROTEZIONE DELL'OPERATORE").
- Controllare regolarmente il buon funzionamento e la regolazione delle attrezzature e la loro regolazione.
- Controllare il riempimento del serbatoio dell'apparecchiatura e regolare il volume dell'acqua secondo le proprie esigenze (valvola di ritegno, sistema di overflow).
- Non soffiare negli ugelli quando sono bloccati.
- Se il prodotto o la soluzione colpiscono gli occhi o la pelle sciacquare con cura con acqua per diversi minuti e consultare uno specialista
- Se inghiottito, chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico e mostrare l'imballaggio o l'etichetta
- Non respirare lo spray.

### Evitare la dispersione nell'ambiente

- Non trattare in prossimità di acque superficiali (fiumi, fossi, ...).
- Non trattare in condizioni di vento per evitare la deriva sulle colture vicine.
- Smaltire i residui di trattamento e le acque di risciacquo in conformità alla normativa vigente.
- In caso di vento leggero (3/4 m/s) si consigliano gli appositi ugelli per la riduzione della deriva

### Dopo l'applicazione:

- Non mantenere la miscela nell'atomizzatore per più di 48 ore
- Sciacquare con cura l'irroratore con un prodotto idoneo immediatamente dopo il trattamento in conformità alla normativa vigente.
- Immediatamente dopo aver effettuato il trattamento, sciacquare l'attrezzatura protettiva personale, lavare le mani con sapone, fare una doccia e cambiare i vestiti.

## **ATTENZIONE**

Una volta utilizzato il prodotto, sciacquare 3 volte l'imballaggio e versare l'acqua di risciacquo nel serbatoio dell'atomizzatore o della pompa a spalla. Per lo smaltimento di prodotti inutilizzabili, consultare una società specializzata nella raccolta e distribuzione di prodotti pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Smaltire l'imballaggio vuoto attraverso un'azienda specializzata

## **IMPORTANTE**

Rispettare gli impieghi, le dosi, le condizioni e le precauzioni d'uso indicate nell'etichetta che sono state determinate in base alle proprietà del prodotto e alle colture autorizzate. Sulla base di ciò, gestire la coltura e il trattamento secondo le buone pratiche agricole tenendo conto, sotto la propria responsabilità, di tutti i fattori particolari della propria azienda, come le proprietà del suolo, le condizioni meteorologiche, i metodi di coltivazione, le varietà, la resistenza, ecc. Il produttore garantisce la qualità dei suoi prodotti venduti nel contenitore originale nel rispetto dell'autorizzazione rilasciata dalle autorità competenti. Data la grande diversità delle normative vigenti, è consigliabile, quando le merci trattate con questo prodotto devono essere esportate, verificare le norme vigenti nei paesi importatori. Il produttore non è responsabile per i rischi di stoccaggio, l'uso e la manipolazione del prodotto in quanto non ha alcun controllo su di esso.

In caso di mancato rispetto della garanzia, l'indennizzo concesso all'utente sarà limitato al prezzo di acquisto.

## **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 preparato.

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 ed agli animali.

Da non applicare con mezzi aerei.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato

**Etichetta in formato ridotto per la taglia da 100 ml**

**AGRIZOLE 250**

**Fungicida fogliare per melo, pero, pesco, albicocco, prugno, vite, ortaggi, colza, barbabietola da zucchero, colture da seme e rosa**

(CONCENTRATO EMULSIONABILE)

**AGRIZOLE 250**

Composizione

100 g di prodotto contengono:

Difenoconazolo puro g 23,6 (= 250 g/l)

Coformulanti q.b. a g 100

**Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di

esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Proteggere gli occhi/il viso. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P331 NON provocare il vomito. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

**GLOBACHEM NV**

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden Belgium) – tel. 0032 11 785717

Distribuito da: **CERTIS BELCHIM B.V.**, Via Varese 25/D - 21047 Saronno (VA) Tel. 02- 9609983

**Officina di produzione:**

**ARYSTA LIFESCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL** - Rue de Renory 26/2, 4102 Ougrée (Belgio)

**SCHIRM GmbH** - Geschwister-Scholl-Strasse 127 D-39218 Schönebeck

**CHEMARK Zrt** - 8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, 06/75. Hrsz (Ungheria)

Registrazione del Ministero della Salute n. 17421 del 10/06/2019

Contenuto netto: ml 100

Partita n° ..... del ..... (vedere bottiglia)

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**PERICOLO**

