

# Vertiaro®

Concentrato emulsionabile

**Fungicida sistemico per la lotta contro ticchiolatura e oidio del melo e del pero, bolla e monilia del pesco, oidio e black rot della vite, cercosporiosi della barbabietola da zucchero, ramularia del finocchio e contro altre malattie delle colture orticole**  
Difenoconazolo – Codice FRAC: 3

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

difenoconazolo puro g 23,6 (250 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

contiene hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene



PERICOLO

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H319** Provoca grave irritazione oculare. **H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H410** Molto 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. **EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P331 Non provocare il vomito. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

## Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Distribuito da: Corteva Agriscienze Italia S.r.l.

Via dei Comizi Agrari 10, 26100 Cremona

Tel. 0372 709900

Registrazione Ministero della Salute n. 15292 del 29.12.2011

Stabilimenti di produzione e confezionamento:

TORRE S.r.l. - Torrenieri (fraz. di Montalcino-SI)

SCAM S.p.A. - Modena

SCHIRM GmbH, Schonebeck (Germania)

CHEMARK ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

Syngenta Chemical B.V. - Seneffe (Belgio)

Stabilimenti di confezionamento:

Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofyta (Grecia)

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (Ravenna)

Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE)

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI)

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: ml 10-16-20-25-40-50-100-250-500; L 1-200\*\*

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## 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 e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto dai corpi idrici superficiali pari a:

Melo e Pero: 25 metri con applicazioni precoci e 15 metri con applicazioni tardive; Pesco: 30 metri; Olivo: 30 metri con applicazioni precoci e 20 metri con applicazioni tardive; Vite: 10 metri.

Per l'impiego su Patata, Asparago, Cetriolo (pieno campo), Pomodoro e Melanzana (pieno campo), Broccoli, Sedano (pieno campo), Cavolfiore, Carota, Finocchio rispettare una fascia non trattata dai corpi idrici superficiali di 20 metri di cui 10 metri di fascia vegetata oppure rispettare una fascia vegetata di 12 metri utilizzando ugelli che consentono una riduzione della deriva del 50%.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto vegetata dai corpi idrici superficiali pari a 10-12 metri per barbabietola da

zucchero oppure utilizzare misure di mitigazione che riducono del 60% il ruscellamento.

Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare indumenti protettivi e guanti adatti durante le attività lavorative da svolgere nell'area trattata.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**DIFENOCONAZOLO - 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 assorbimenti 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 in 72 ore.

Terapia sintomatica.

Consultare un Centro Antiveleni.

## Caratteristiche

Vertiaro è un fungicida sistemico a base di difenoconazolo, principio attivo appartenente ai triazoli, dotato di lunga persistenza e spiccata attività curativa.

## Dosi e modalità di impiego

Coltura	Patogeno	Dose ml/ha*	Dose l/ha	Indicazioni di impiego
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi ( <i>Cercospora beticola</i> )	20 - 30	0.2 - 0.3	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 21 giorni da copertura fogliare del 10% della superficie del terreno
Melo, Pero	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ).	15	0.225 (dose max 0,3)	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura. Si raccomanda la miscela con un prodotto di copertura.
Asparago (pieno campo)	<i>Puccinia asparagi</i> , <i>Stemphylium spp.</i>	50	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
Carota, Cavolfiore (pieno campo)	<i>Alternaria spp</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i>	40 - 50	0.4 - 0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
Sedano (pieno campo)	<i>Alternaria spp</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i>	40 - 50	0.4 - 0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
Sedano (serra)	<i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i>			Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
Patata	<i>Alternaria spp</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp</i>	40 - 50	0.4 - 0.5	Massimo 3 trattamenti preventivi a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo tuberi

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28.11.2022

Coltura	Patogeno	Dose ml/ht*	Dose l/ha	Indicazioni di impiego
Pomodoro Melanzana (pieno campo e serra)	<i>Cladosporium spp.</i> <i>Alternaria spp</i> <i>Leveillula taurica</i> <i>Mycosphaerella spp.</i> <i>Septoria spp.</i> <i>Uromyces spp</i>	40 - 50	0.4 - 0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo fogliare
Cetriolo (pieno campo e serra)	Oidio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	50	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio fioritura
Finocchio (pieno campo)	Ramularia ( <i>Ramularia spp</i> )	50	0,5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio sviluppo fogliare
Vite	Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> ) Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	20	0.2	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio sviluppo vegetativo
Pesco	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ) Monilia ( <i>Monilinia fructicola</i> )	30	0.3 - 0.45	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 7 giorni da apertura gemme
Olivo	Occhio di Pavone ( <i>Cycloconium spp.</i> )	50	0.5	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo vegetativo
Broccoli (pieno campo)	<i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i>	50	0.5	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo germogli

\* L'indicazione della dose per ettolitro si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 1500 lt/ha per melo, pero e pesco, a 1000 l/ha per le altre colture. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella.

Per volumi di irrorazione inferiori ai volumi di riferimento, da utilizzarsi con attrezzature a basso/ultrabasso volume, mantenere la dose massima di prodotto per ettaro.

**Compatibilità:** 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 30 giorni prima della raccolta per olivo; 21 giorni prima della raccolta per barbabietola da zucchero e vite; 14 giorni prima della raccolta per melo, pero, carota, cavolfiore, sedano e broccoli; 7 giorni per pesco e pomodoro e melanzana in pieno campo; 3 giorni per cetriolo, finocchio, patata, pomodoro e melanzana in serra.**

#### 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.

Non applicare con i 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.

\*\*Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da litri 200 deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto

**Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28.11.2022**

# Vertiaro®

Concentrato emulsionabile

**Fungicida sistemico per la lotta contro ticchiolatura e oidio del melo e del pero, bolla e monilia del pesco, oidio e black rot della vite, cercosporiosi della barbabietola da zucchero, ramularia del finocchio e contro altre malattie delle colture orticole**

Difenoconazolo – Codice FRAC: 3

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

difenoconazolo puro g 23,6 (250 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

contiene hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene



PERICOLO

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H319 Provoca grave irritazione oculare. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H410 Molto 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. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.**

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P331 Non provocare il vomito. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente

## Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Distribuito da: Corteva Agriscienze Italia S.r.l. - Via dei Comizi Agrari 10, 26100 Cremona - Tel. 0372 709900

Registrazione Ministero della Salute n. 15292 del 29.12.2011

### Stabilimenti di produzione e confezionamento:

TORRE S.r.l. - Torrenieri (fraz. di Montalcino-SI)

SCAM S.p.A. - Modena

SCHIRM GmbH, Schonebeck (Germania)

CHEMARK ZRT, Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

Syngenta Chemical B.V. - Seneffe (Belgio)

### Stabilimenti di confezionamento:

Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofyta (Grecia)

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (Ravenna)

### Stabilimenti di rietichettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE)

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI)

Partita n. vedi corpo della confezione

Contenuto netto: ml 10 -16-20-25-40-50-100

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

syngenta

## Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

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 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28.11.2022