

VERTENZO EC

Fungicida per il controllo delle malattie fungine da *Clariireedia* sp (Dollar spot) e *Microdochium nivale* (Marciume rosa invernale) nei tappeti erbosi ad uso sportivo

EMULSIONE CONCENTRATA

Meccanismo d'azione Gruppo FRAC3



PERICOLO

VERTENZO EC

Composizione

100 grammi di prodotto contengono

Protiocanazolo puro g 29,9 (320 g/L)

Coformulanti q.b. a g 100

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito. **H315** Provoca irritazione cutanea. **H318** Provoca gravi lesioni oculari. **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.

Consigli di prudenza

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P280** Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P301+P312** IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P305+P351+P338+P310** 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. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI. **P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il contenuto/recipiente secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Registrazione del Ministero della Salute N. 19049 del 22.06.2026



Distribuito da:

Globachem nv

Brustem Industriepark • Lichtenberglaan 2019 B-3800 Sint-Truiden • BELGIUM

Tel. +32 (0)11 78 57 17 • Fax +32 (0)11 68 15 65

E-mail: globachem@globachem.com • Website: www.globachem.com

SYNGENTA ITALIA S.p.A. - Viale Fulvio Testi, 280/6, 20126 Milano

Officina di produzione:

Globachem NV - Montenenweg 541, 3800 Sint-Truiden, Belgium - **Schirm GmbH** - Geschwister-Scholl-Strasse 127, D-39218 Schönebeck (Elbe) (D) - **Phyteurop** - ZI de Champagne, 49260 Montreuil-Bellay (F) - **Chemark Zrt** - H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Pf 31 (HU)

Contenuto netto: litri 0,1-0,15-0,25-0,5-0,6-0,72-1-2-3-5-10-15-20

Partita n. del
(vedere fondo confezione)

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. **SPe3** Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 15 metri dai corpi idrici superficiali. Per proteggere gli organismi acquatici non applicare su terreni con una pendenza $\geq 3\%$ verso i corpi idrici superficiali se non in presenza di una fascia vegetata non trattata di 20 metri. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Proteggere dal gelo. Agitare bene prima dell'uso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali). Lavanda gastrica. Consultare un centro antiveneni.

CARATTERISTICHE

VERTENZO EC è un fungicida fogliare in emulsione concentrata contenente 320 g/L di protioconazolo. È indicato per il controllo di Dollar spot (*Clariireedia* sp.) e Marciume rosa invernale (*Microdochium nivale*) nei tappeti erbosi ornamentali, ricreativi e sportivi (campi da golf, campi sportivi, campi da bocce).

MODALITÀ DI AZIONE

Il protioconazolo è un fungicida della famiglia dei triazoli con attività ad ampio spettro con proprietà curative, preventive ed eradicanti, per il controllo di malattie causate da ascomiceti, basidiomiceti e deuteromiceti. Dopo l'assorbimento il protioconazolo trasloca nelle cellule degli organismi target, interferendo sulla biosintesi degli steroli interrompendo così la struttura della membrana. Ciò alla fine influisce sulla crescita delle ife e sull'allungamento del tubo germinale.

MALATTIE CONTROLLATE

– Dollar spot (*Clariireedia* sp), Marciume rosa invernale (*Microdochium nivale*)

ISTRUZIONI PER L'USO

Non impiegare il prodotto con attrezzature manuali/pompe a spalla.

Non applicare su tappeti erbosi sotto stress da caldo o siccità.

Impiegare quando le condizioni climatiche sono favorevoli allo sviluppo dell'infezione o ai primissimi segni dei sintomi della malattia.

Impiegare come trattamento preventivo quando le condizioni divengono favorevoli per lo sviluppo della malattia

Etichetta autorizzata con DD del 22 giugno 2026

VERTENZO EC va applicato con irroratrice montata su trattore o semovente, attrezzatura per l'irrorazione diretta a terra. Si consiglia di applicare il prodotto alla dose massima proposta in etichetta di 0,6 litri/ha in 200 – 400 litri di acqua per ettaro.

Coltura	Malattie controllate	Epoca d'impiego	N° max di applicazioni	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Dose (L/ha)
Tappeti erbosi ornamentali ad uso sportivo (inclusi campi da golf, campi sportivi)	Dollar spot (<i>Clariireedia</i> sp.)	Post-emergenza Da gennaio a dicembre	2	21	0.6
	Marciume rosa invernale (<i>Microdochium nivale</i>)				

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

Subito dopo l'uso, pulire accuratamente l'attrezzatura di spruzzatura. Svuotare completamente l'impianto e risciacquare il serbatoio, la barra e gli ugelli due o tre volte con acqua pulita fino a rimuovere la schiuma e ogni traccia di prodotto. Immediatamente dopo l'uso lavare accuratamente tutte le attrezzature utilizzate con acqua.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

La gestione delle resistenze è basata sulle raccomandazioni di FRAC e FRAG e sulle seguenti:

- Limitare il numero di applicazioni di VERTENZO EC a non più di due a stagione
- Rispettare la dose d'impiego indicata
- Intervenire con la prima applicazione per il controllo preventivo quando le condizioni diventano favorevoli per lo sviluppo dell'infezione, prima che la malattia si sviluppi o ai primissimi segni dell'infezione
- Usare in alternanza con fungicidi a diversa modalità d'azione

Questa strategia di gestione riduce il rischio di resistenza derivante dagli usi proposti ed il rischio generale è pertanto considerato basso e accettabile.

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.

SICUREZZA DELLE COLTURE

Due applicazioni di VERTENZO EC a 0,6 litri/ha possono essere considerate sicure per la gamma di specie erbacee comunemente presenti come parte di un manto erboso gestito (campi da golf, campi da gioco).

Il mantenimento della qualità complessiva e del colore del manto erboso è un fattore essenziale nella gestione del manto erboso ricreativo gestito poiché questi parametri di qualità influenzano sia l'aspetto estetico che la giocabilità nei campi da golf e nei campi sportivi in genere. VERTENZO EC applicato al dosaggio indicato in etichetta di 0,6 litri/ha non ha effetti negativi sulla qualità e sul colore del tappeto erboso.

Non sono attesi effetti sulle colture successive quando VERTENZO EC è applicato alla dose di 0,6 litri/ha e secondo le raccomandazioni riportate in etichetta.

ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali
- Non applicare con mezzi aerei
- Da non vendersi sfuso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente