

# GEOXE®

Fludioxonil - Codice FRAC 12  
Granuli idrodispersibili.

**Fungicida per la protezione da malattie fungine di melo e pero, dalla muffa grigia della vite, fragola, pomodoro, peperone, cucurbitacee, da botrite e sclerotinia per alcune colture orticole e da moniliosi per le drupacee**

## Composizione

100 g di prodotto contengono:  
fludioxonil puro g 50,0  
coformulanti q.b. a g 100  
contiene: formaldeide



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H317** Può provocare una reazione allergica cutanea. **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

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. 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  
Registrazione Ministero della Salute n. 14699 del 28/10/2011

## Stabilimenti di produzione:

Sipcam Oxon SpA., Salerano S/Lambro (LO)  
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)  
TORRE S.r.l., Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)  
Syngenta Espana S.A., Porrino – Spagna  
EXWOLD Technology Ltd, Hartlepool (Inghilterra)  
CHEMARK ZRT - Berhida - Peremarton Gyartelep (Ungheria)

## Stabilimenti di confezionamento:

SYNGENTA PRODUCTION FRANCE S.A.S., St. Pierre (Francia)

## Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE)  
Sinteco Logistics S.p.A.. S.Giuliano Milanese (MI)

Partita n. vedi corpo della confezione

**Contenuto netto:** g 400-500; Kg 1-1,2-2,5-4-5-6-7,5-8-10-12-12,5-14-15-20-25

® 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 rispettare:

- una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 m per la vite
- una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 15 m per il melo e per il pero.
- utilizzare tecniche che riducono la deriva del 96% per le drupacee

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80% per tutte le colture tranne le drupacee.

L'operatore deve usare una tuta completa e guanti durante la miscelazione, la carica e l'applicazione del prodotto. Attendere l'asciugatura completa dell'irrorato prima di rientrare in campo. In caso di rientro è raccomandato usare i guanti.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi di intossicazione:** non si conoscono dati clinici di intossicazione sull'uomo: nelle prove sperimentali eseguite sugli animali si sono rilevati i seguenti sintomi: sedazione, dispnea, esoftalmo, trisma, spasmi muscolari.

**Terapia:** Sintomatica.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveneni.

## Caratteristiche

Geoxe è un fungicida in granuli idrodispersibili per la protezione dalla muffa grigia della vite, la prevenzione delle malattie da conservazione di melo e pero con trattamenti in pre-raccolta in campo, la protezione delle pomacee da stemfiliosi ed alternariosi (*Stemphylium* spp. e *Alternaria* spp.) e la protezione da botrite e sclerotinia per alcune colture orticole.

Geoxe è attivo nella prevenzione delle moniliosi delle drupacee, con trattamenti pre-raccolta.

La sostanza attiva Fludioxonil è dotata di una spiccata attività di superficie; presenta inoltre un meccanismo d'azione diverso da quello di benzimidazoli, dicarbossimidi, anilopirimidine, strobilurine ed inibitori della biosintesi degli steroli.

Il prodotto agisce inibendo l'attività della chinasi MAP (Proteine chinasi attivate da mitogeni) interferendo con i meccanismi di osmoregolazione cellulare.

Geoxe è selettivo nei confronti dei più comuni ed importanti insetti ed acari utili.

Utilizzato secondo le indicazioni riportate in etichetta, il prodotto non influenza i processi di fermentazione e le caratteristiche organolettiche dei vini.

## Dosi e modalità d'impiego

Colture	Patogeni	Dosi Kg/ha	Dosi Kg/ha*	Numero di trattamenti anno	Intervallo minimo tra i trattamenti
VITE (pieno campo)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1	0,100	Massimo 1 trattamento quando sono previsti due trattamenti. Massimo 2 trattamenti quando sono previsti più di tre trattamenti	21 giorni
MELO e PERO (pieno campo)	Malattie da conservazione ( <i>Gloeosporium</i> spp., <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i> )  Stemfiliosi ed Alternariosi ( <i>Stemphylium</i> spp. e <i>Alternaria</i> spp.)	0,45	0,03	Massimo 2 trattamenti da frutto-nocce a pre-raccolta	7 giorni
FRAGOLA (pieno campo e serra)	Botrite <i>Botrytis cinerea</i>	0,5	0,05	Massimo 2 trattamenti da inizio fioritura alla raccolta	10 giorni
POMODORO (serra)	Botrite <i>Botrytis cinerea</i>	0,5	0,05	Massimo 2 trattamenti da fioritura alla raccolta	10 giorni
PEPERONE (serra)	Botrite <i>Botrytis cinerea</i>	0,5	0,05	Massimo 2 trattamenti da pre-fioritura alla raccolta	10 giorni
CUCURBITA CEE (CETRIOLO, CETRIOLINO e ZUCCHINO) (serra)	Botrite <i>Botrytis cinerea</i>	0,5	0,05	Massimo 2 trattamenti da inizio fioritura a sviluppo completo dei frutti	10 giorni

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

Colture	Patogeni	Dosi Kg/ha	Dosi Kg/hl*	Numero di trattamenti anno	Intervallo minimo tra i trattamenti
TACCOLA PISELLO FRESCO SENZA BACCELLO CECE (pieno campo)	Botrite ( <i>Botrytis cinerea</i> )  Sclerotinia ( <i>Sclerotinia spp</i> )	0,75	0,09	Massimo 2 trattamenti da pre fioritura a sviluppo completo del baccello	10 giorni
FAGIOLINO (pieno campo)	Botrite ( <i>Botrytis cinerea</i> )  Sclerotinia ( <i>Sclerotinia spp</i> )	0,75	0,09	Massimo 2 trattamenti da pre fioritura a sviluppo completo del baccello	10 giorni
LATTUGHE E INSALATE, SPINACIO, ERBE FRESCHE (pieno campo e serra)	Botrite ( <i>Botrytis cinerea</i> )  Sclerotinia ( <i>Sclerotinia spp</i> )	0,5	0,05	Massimo 2 trattamenti da prima foglia vera alla raccolta	10 giorni
PESCO ALBICOCCO SUSINO CILIEGIO	<i>Monilinia sp.</i> ( <i>M. fructigena</i> , <i>M. fructicola</i> , <i>M. laxa</i> )	0.6	0.04	Massimo 2 trattamenti da invaiatura a pre-raccolta	7 giorni

\*dosi riferite al volume d'acqua di riferimento di 1000 l/ha per la vite, fragola, pomodoro, peperone, cucurbitacee, lattughe e insalate, spinacio ed erbe fresche, 1500 l/ha per le pomacee e drupacee e 800 l/ha per taccola, pisello fresco senza baccello, cece e fagiolino.

#### NOTE

In caso di utilizzo di volumi d'acqua inferiori al volume di riferimento mantenere la dose/ha indicata nella tabella.

#### Strategia antiresistenza

Non superare il numero massimo di trattamenti indicati.  
Per evitare la selezione di ceppi di funghi resistenti si raccomanda di seguire le linee guida FRAC specifiche per colture e patogeni.

**Sospendere i trattamenti prima della raccolta: vite (da vino): 21 giorni; taccola, pisello fresco senza baccello, cece, fagiolino: 14 giorni; vite (da tavola), lattughe e insalate, spinacio, erbe fresche, pesco, albicocco, susino, ciliegio: 7 giorni; melo e pero, fragola, pomodoro, peperone e cucurbitacee: 3 giorni.**

#### Fitotossicità

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.  
Si consiglia di eseguire preventivamente dei saggi su piccole superfici onde rilevare eventuali sensibilità varietali e per verificare la compatibilità delle miscele.  
Osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate.

**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.

#### 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.

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**