



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su agrumi, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario GEOXE reg. n.14699, contenente la sostanza attiva *fludioxonil*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 28 ottobre 2011 con il quale è stato registrato al n. 14699 il prodotto fitosanitario denominato GEOXE, contenente la sostanza attiva *fludioxonil*, a nome dell’Impresa Syngenta Italia Spa, con sede legale in Milano, Viale Fulvio Testi 280/6;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del citato decreto ministeriale 28 settembre 2012;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *fludioxonil* per l’utilizzo su agrumi contro *Alternaria e Antracnosi*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su agrumi contro *Alternaria e Antracnosi*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario GEOXE, contenente la sostanza attiva *fludioxonil*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su agrumi contro *Alternaria e Antracnosi* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 18 ottobre 2022 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 19 ottobre 2022 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su agrumi contro *Alternaria e Antracnosi*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato GEOXE registrato al n. 14699, a nome dell'Impresa Syngenta Italia Spa, con sede legale in Milano, Viale Fulvio Testi 280/6, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, li 28 ottobre 2022

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

\* “firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”

# 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 da moniliosi per le drupacee\*\*\*e da alternaria e colletotrichum degli agrumi**

### 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 ITALIAS.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 rietichettatura:

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
- \*\*\*una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 30 m per agrumi (o una fascia di sicurezza non trattata di 20 m in associazione con ugelli che abbattano il 75% della deriva)

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

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 Antiveleni.

### 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	10giorni
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 a 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 28 ottobre 2022

\*\*\* agrumi etichetta valida dal 28 ottobre 2022 al 24 febbraio 2023

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 invaiaitura a pre-raccolta	7 giorni
***AGRUMI	<i>Alternaria spp.</i> <i>Colletotrichum spp.</i>	0,375- 0,5	0,0187 -0,025	Massimo 2 trattamenti da inizio sviluppo germoglio	14 giorni

#### 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 28 ottobre 2022**

**\*\*\* agrumi etichetta valida dal 28 ottobre 2022 al 24 febbraio 2023**

\*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.

\*\*\*agrumi: dose/hl riferita al volume di riferimento di 2000 l/ha. Per volumi inferiori fare riferimento alla dose per ettaro.

#### 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; \*\*\* agrumi: 10 giorni; vite (da tavola), lattughe e insalate, spinacio, erbefresche, 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.