



syngenta.



## Una soluzione apprezzata da tutta la filiera

GEOXE è caratterizzato da un favorevole profilo ecotossicologico e residuale e può essere impiegato sulle pomacee **fino a 3 giorni dalla raccolta**. Soddisfa pertanto i requisiti stabiliti dalla filiera e dalla grande distribuzione per le produzioni frutticole ed è particolarmente idoneo per i programmi di difesa integrata di pero e melo.

### Dosi e modalità di impiego

Colture	Patogeni	Dose (kg/ha)	Dose (g/hl)	Epoche di impiego	Intervallo di sicurezza
Pero e melo	Maculatura bruna (Stemphylium spp.) Alternaria (Alternaria spp.) Malattie da conservazione (Gloeosporium spp., Penicillium spp., Alternaria spp., Botrytis cinerea)	0,45	30*	Da frutto noce a pre-raccolta	3 gg

Effettuare al massimo 2 applicazioni di GEOXE all'anno.

### **GEOXE**

## Tanti vantaggi per la migliore protezione dei frutti in campo e in magazzino

- Ottima efficacia
- Garanzia di qualità ed elevate produzioni
- Migliore e più prolungata conservabilità dei frutti in magazzino
- Formulato contenente un solo principio attivo
- Apprezzato dagli operatori della filiera
- Flessibilità di posizionamento
- Strumento di prevenzione e gestione delle resistenze





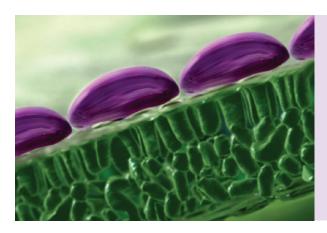


<sup>\*</sup>La dose per hl è calcolata su volumi di applicazione standard (1.500 l/ha). In caso d'impiego di volumi inferiori o superiori, si raccomanda di rispettare la dose per ha.



# Fungicida per la protezione di pero e melo da maculatura bruna, alternaria e malattie da conservazione

GEOXE è un innovativo fungicida a base di fludioxonil, dotato di elevata efficacia preventiva su maculatura bruna, alternaria e malattie da conservazione di pero e melo.



### Come agisce fludioxonil

- si lega fortemente alle superfici vegetali costituendo una barriera preventiva alle infezioni
- agisce per contatto
- possiede un'elevata resistenza al dilavamento
- garantisce una prolungata persistenza di azione nei confronti dei patogeni bersaglio

## Un principio attivo unico e differente

Fludioxonil, unico rappresentante della famiglia chimica dei Fenilpirroli, possiede un meccanismo d'azione totalmente differente da quello degli altri fungicidi oggi disponibili.

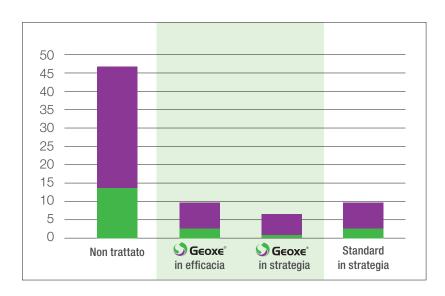
Non presentando resistenza incrociata con altre classi di fungicidi, fludioxonil (GEOXE e SWITCH) costituisce uno strumento fondamentale per una corretta strategia antiresistenza per il controllo della maculatura bruna del pero.

## Elenco dei principi attivi registrati per il controllo della maculatura bruna del pero e relativo gruppo FRAC di appartenenza

PRINCIPIO ATTIVO	GRUPP0	GRUPPO FRAC
Fludioxonil	Fenilpirroli	12
Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Fluopyram	Inibitori della Succinato deidrogenasi (SDHI)	7
Fluazinam	Piridinammine	29
Captano	Tioftalimmidi	M5
Pyraclostrobin, Trifloxystrobin	Strobilurine	11
Fosethyl-Al	Fosfonati	P07
Ziram	Ditiocarbammati	M03
Tebuconazole	Triazoli	3
Rame	Inorganici	M01

## Maculatura bruna e malattie da conservazione del pero

# Stemphylium vesicarium del pero: efficacia superiore agli standard



### Prova Consorzio Agrario dell'Emilia 2018

Località: Sant'Agostino (FE)

Applicazioni in efficacia:

dal 12 aprile al 9 agosto, ogni 7-9 giorni

Applicazioni in strategia:

medesima strategia, ma differente applicazione in pre-raccolta il 9 agosto (1 app. GEOXE *Tesi Syngenta*; 1 app. rame in microgranuli *Tesi standard*)

#### Rilievi sui frutti

- % frutti colpiti al 15 giugno
- % frutti colpiti al 23 agosto

# Strategia d'impiego di GEOXE e SWITCH su maculatura bruna e malattie da conservazione del pero



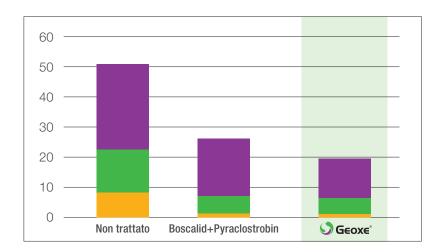
<sup>\*</sup> Gloeosporium spp., Penicillium spp., Alternaria spp., Botrytis cinerea

Effettuare al massimo 2 applicazioni di GEOXE all'anno

## Alternaria e malattie da conservazione del melo

# Elevata performance contro *Gloeosporium album* del melo *(Phlyctema vagabunda)*

GEOXE, in applicazioni pre-raccolta, migliora notevolmente la conservabilità dei frutti nei magazzini, soprattutto su varietà sensibili alle malattie da conservazione.



#### **Prova Terremerse 2017**

Località: Bagnacavallo (RA)

Applicazioni:

dal 21 ottobre al 9 novembre

#### Rilievi sui frutti

- % frutti colpiti al 22 marzo (fine frigoconservazione)
- % frutti colpiti al 18 aprile (27 giorni di shelf-life)
- % frutti colpiti al 4 maggio (43 giorni di shelf-life)

# Strategia d'impiego di GEOXE contro alternaria e malattie da conservazione del melo



<sup>\*</sup> Gloeosporium spp., Penicillium spp., Alternaria spp., Botrytis cinerea Effettuare al massimo 2 applicazioni di GEOXE all'anno





### **COMPOSIZIONE**

Fludioxonil 50%

### **FORMULAZIONE**

Granuli idrodisperdibili

### CONFEZIONI - IMBALLI

Scatole da 500 g in cartoni da 12 pezzi Scatole da 1 kg in cartoni da 10 pezzi

### INDICAZIONI DI PERICOLO

**ATTENZIONE** 





### REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

N° 14699 del 28.10.2011

#### **COLTURE**

Melo, pero, vite da vino, vite da tavola, fragola, pomodoro, peperone, cucurbitacee, pisello, taccola, fagiolino, lattughe e insalate, spinacio, erbe fresche



## syngenta

Syngenta Italia S.p.A. Via Gallarate, 139 20151 Milano

www.syngenta.it