

Composizione: Zolfo puro (esente da selenio) 80%

Formulazione: Microgranuli idrodispersibili

Tempo di sicurezza: 5 giorni

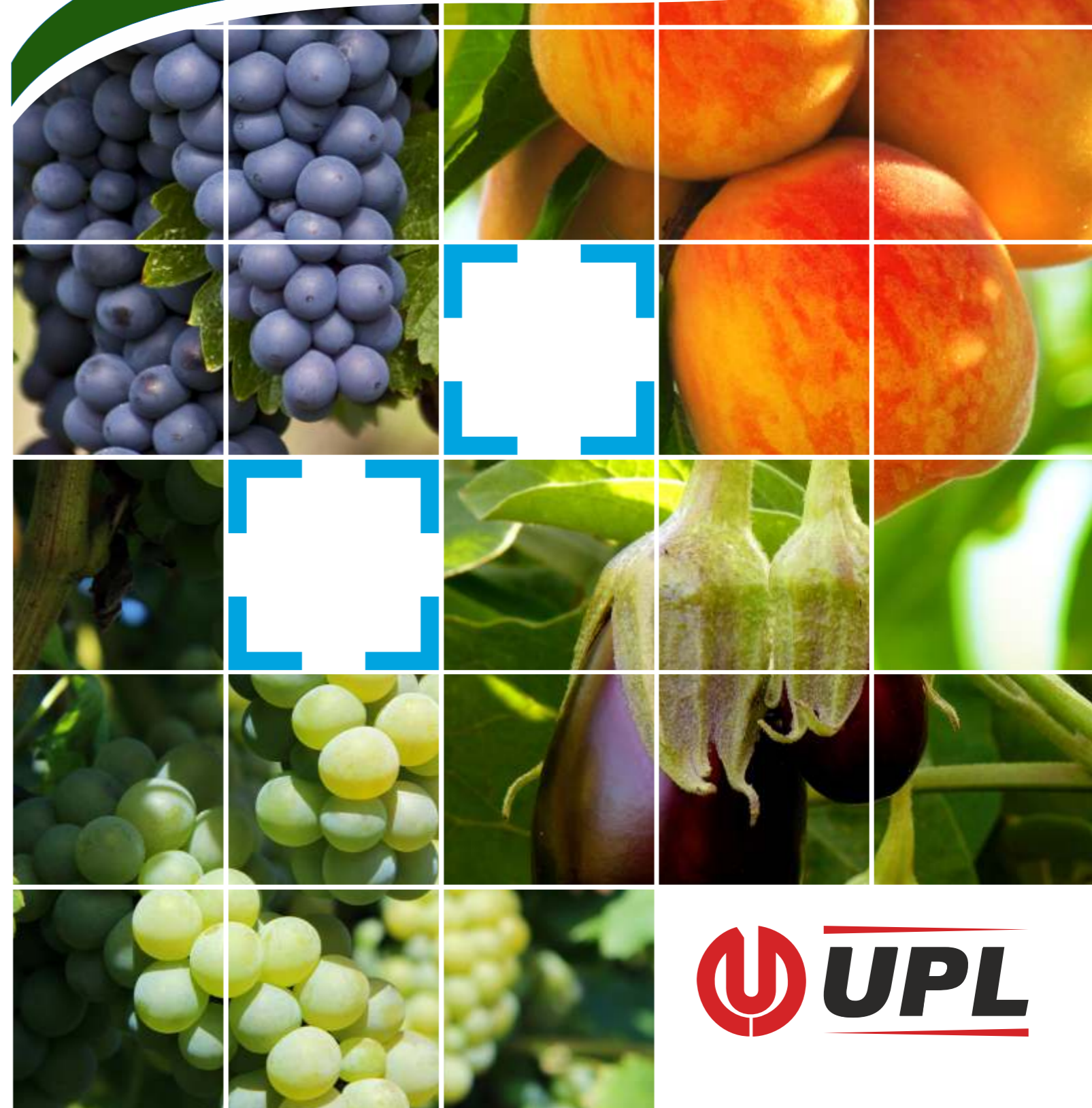
N° di registrazione: 11070 del 09.11.2001

Confezione: kg 25

Classificazione: EUH401

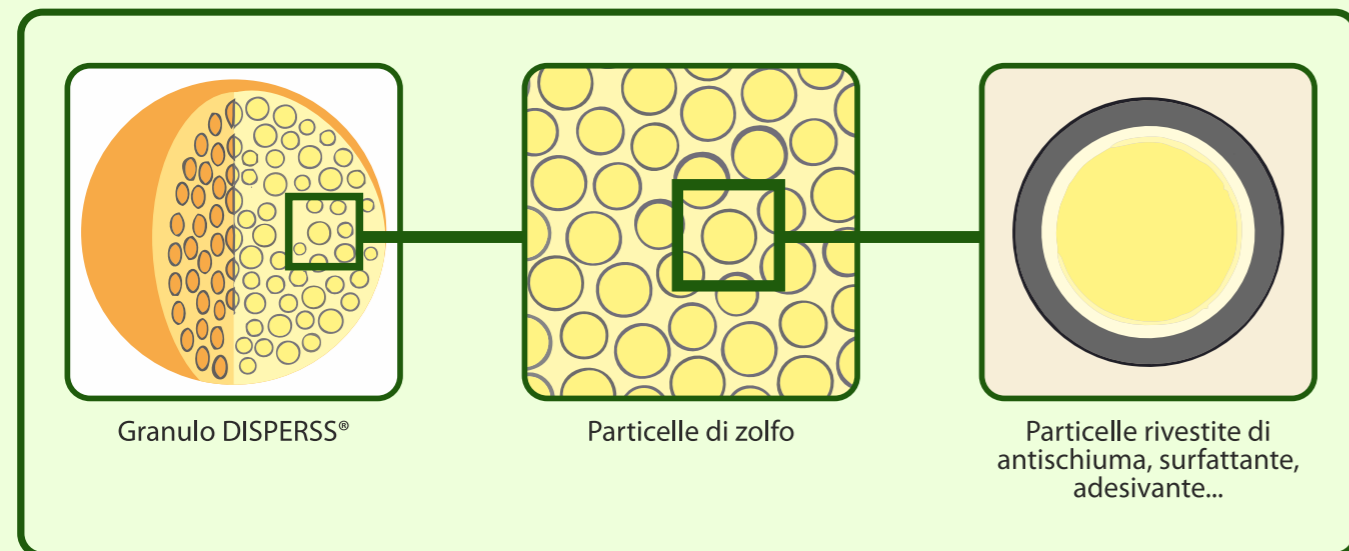
COLTURE	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE
Vite	Oidio	200-400 g/hL 800 g/hL 1200 g/hL	All'insorgere della malattia o in caso di modesti attacchi In situazioni mediamente gravi In caso di forte pressione della malattia
Pomacee	Oidio	200-500 g/hL 200-300 g/hL	In trattamenti pre-fiorali In trattamenti post-fiorali
Drupacee	Oidio	200-600 g/hL	Irrorando con la dose più alta in trattamenti estintivi di post-raccolta
Mandorlo e Nocciolo	Oidio	200-500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia
Fragola	Oidio	200-500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia
Ortaggi (Aglio, Cipolla, Peperone, Melanzana, Cavoli, Fagioli, Piselli, Finocchio, Carciofo, Zucchini, Cetriolo, Melone, Cocomero, Pomodoro)	Oidio	200-500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia Sul cetriolo impiegare alla dose di 200 g/hL Sul pomodoro i dosaggi potranno essere elevati fino a 750g/hL
Patata	Oidio	200-500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia
Cereali	Oidio	8 kg/ha in 300-500 litri d'acqua	Intervenire quando la malattia colpisce la penultima foglia
Barbabetola da zucchero	Oidio	8-10 kg/ha in 300-500 litri d'acqua	Effettuare un primo trattamento alla comparsa della malattia ed un secondo 20 giorni dopo
Oleaginose (Soia e Girasole)	Oidio	4 kg/ha in 300-500 litri d'acqua	
Forestali, ornamentali e floreali	Oidio	150-500 g/hL	Le dosi più alte vanno impiegate in caso di forte pressione della malattia
Tabacco	Oidio	4 kg/ha in 300-500 litri d'acqua	

IL DOMINIO DELLA QUALITÀ



TIOGOLD DISPERSS®

Leader nel segmento degli zolfi microgranulari, TIOGOLD DISPERSS® è un anticrittogamico a base di zolfo per trattamenti liquidi contro l'Oidio. La particolare formulazione in microgranuli idrodispersibili e l'elevata selettività sono le caratteristiche più apprezzate del prodotto.



DISPERSS® è sinonimo della più elevata tecnologia formulativa per atomizzazione:

- ✓ elevata efficacia d'azione
- ✓ elevata selettività
- ✓ rapida ed immediata dispersione anche in bassi volumi d'acqua
- ✓ assenza di schiuma persistente e di deposito di prodotto non bagnato
- ✓ perfetta sospensione a garanzia di un'omogenea distribuzione sulla vegetazione.



Modalità d'azione dello zolfo

Modalità d'azione originale: per contatto e per vapore

Il fenomeno di sublimazione può essere influenzato da alcuni fattori:

- luminosità e irraggiamento solare
- temperatura e movimento dell'aria
- formulazione dello zolfo

Questi fattori hanno un'incidenza diretta sull'attività fungicida dello zolfo.

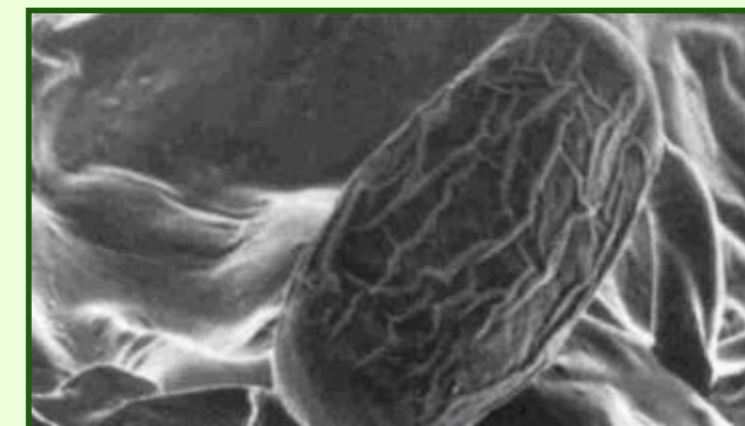


Foto: germinazione di un conidio di oidio delle vite colpite dai vapori dello zolfo

Azione multisito

I vapori dello zolfo giunti a contatto degli organi del fungo, hanno la capacità di penetrare all'interno delle cellule, se la componente lipidica della membrana, che varia da specie a specie di fungo, lo permette (e questo è il caso generale per la famiglia degli oidii). All'interno della cellula, lo zolfo agisce direttamente nella sua forma elementare e va ad influenzare i meccanismi biologici, causando:

- blocco della respirazione cellulare
- inibizione della sintesi degli acidi nucleici
- inibizione della sintesi proteica

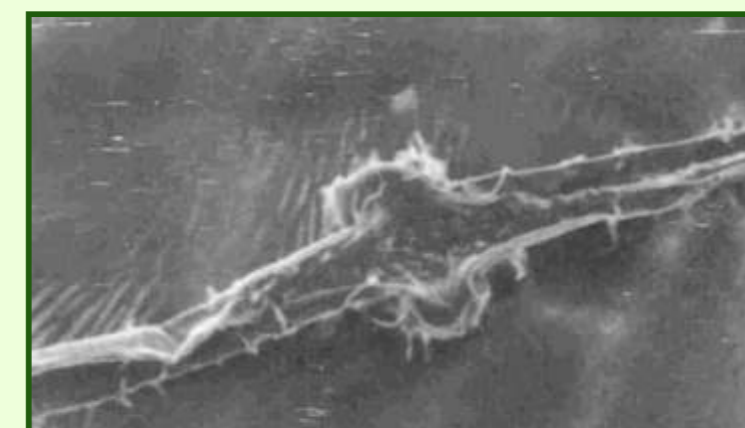
Inoltre grazie alla sua modalità d'azione multisito, lo zolfo non incorre nel rischio di indurre l'insorgenza di ceppi resistenti come può capitare a molti fungicidi di sintesi.

Tripla azione: preventiva, curativa, eradicante

a) Azione preventiva: prolunga la dormienza delle spore o inibisce la crescita del tubo germinativo.

b) Azione curativa: blocca lo sviluppo dei filamenti del micelio e la formazione degli austori.

c) Azione eradicante: agisce sulla malattia insediata e le sue fruttificazioni che sono ben visibili.



Azione curativa dello zolfo: effetti su un austore