



HELIOUSOUFRE S®

Fungicida antioidico a base terpenica contenente zolfo

COMPOSIZIONE:

Zolfo puro
esente da Seleniog 51,7
(=700 g/l)
Coformulanti q.b. ag 100

Formulazione:

sospensione concentrata

Classificazione CLP:



PERICOLO

Tempo di carenza:

3 giorni

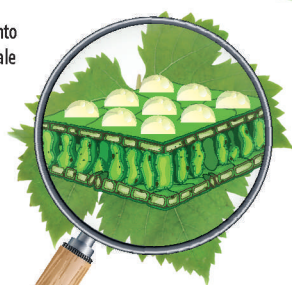
Registrazione del Ministero della Salute:

n. 11102 del 29.11.2001

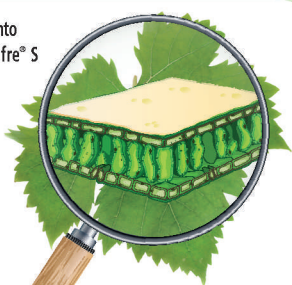
Confezioni:

1 litro x 12
10 litri x 1
300 litri x 2

Trattamento
tradizionale



Trattamento
con Heliosoufre® S



Heliosoufre S è un fungicida a base di zolfo micronizzato formulato in sospensione concentrata su base terpenica, ovvero con l'inserimento di alcol terpenici (derivati da resine estratte dal legno di conifere) che migliorano la distribuzione, l'adesività e la persistenza del prodotto, riducendo nel contempo i rischi di fitotossicità. In questo modo lo zolfo, uno dei prodotti fungicidi di tradizionale impiego in agricoltura, trova nuove e migliori possibilità applicative, grazie al potenziamento della sua attività.

Heliosoufre S agisce, contro l'oidio, la ticchiolatura e con un'azione collaterale contro altri patogeni; come è noto lo zolfo è attivo soprattutto contro il micelio e le spore dell'oidio allo stato elementare di vapore. Infatti agisce per sublimazione e, in questa forma, riesce ad attraversare la membrana delle cellule fungine e raggiungere il protoplasma, nel quale agisce alterando alcuni processi vitali. Gli alcol terpenici permettono una lenta ma prolungata sublimazione dello zolfo, tale da raggiungere risultati inusuali per formulati più semplici. La presenza di alcol terpenici nell'innovativa formulazione di Heliosoufre S consente di ottenere alcuni sostanziali vantaggi:

- maggiore resistenza al dilavamento;
- allungamento della persistenza;
- riduzione dei rischi di fitotossicità dovuti alle alte

temperature;

- miglioramento della compatibilità e miscibilità con altri agrofarmaci;
- adatto per essere distribuito con volumi di bagnatura normali, bassi e ultra bassi.
- facile da manipolare, privo di polverosità e con immediata solubilizzazione.

Heliosoufre S può essere usato all'interno di strategie di difesa biologiche e integrate per ridurre i rischi di sviluppo di ceppi resistenti ai fungicidi di sintesi; a questo scopo può essere usato anche in strategia con il biofungicida AQ 10 WG a base di *Ampelomyces quisqualis* (anche se non direttamente miscibile in botte con quest'ultimo), e anche con Vitikappa a base di Bicarbonato di potassio (che invece è compatibile e può essere miscelato vantaggiosamente).

AVVERTENZE: Heliosoufre S è compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci e dei concimi, mentre non è compatibile con prodotti alcalini (come polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), con olii paraffinici, captano e tutti gli antiparassitari normalmente non miscibili con zolfo. Può essere debolmente fitotossico su alcune colture e varietà indicate in etichetta.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	PARASSITA	DOSAGGIO (L/ha)
Vite (da vino e da tavola)	Oidio (dalle prime foglie distese fino all'invaiatura)	3-5
	Erinosi e Acariosi (da gemma cotonosa a invaiatura)	7,5
Pomacee (melo e pero)	Oidio (pre e post fioritura)	3-5
	Ticchiolatura (pre e post fioritura)	2-7
Drupacee (albicocco, pesco e nettarine)	Oidio (da post fioritura a prima della maturazione)	3-5
Susino	Taphrina sp. (trattamenti invernali e a inizio primavera)	1,25-6
Nocciolo	Oidio (da germogliamento a ingrossamento frutti)	3,5-5
Olivo	Acari (da inizio infestazione)	1-6
Frumento, Orzo, Avena, Triticale	Oidio (da accestimento a inizio spigatura)	4-5
Barbabetola da zucchero e da foraggio	Oidio	4-5
Soia	Oidio	4-5
Girasole	Oidio	4-5
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Acari (<i>Aculops lycopersici</i>)	1,5-7
Patata	Oidio	1,5-3
Orticole varie* (in pieno campo e in serra)	Oidio	1,5-3
Fragola (in pieno campo e in serra)	Oidio	1,5-3
Rosa (in pieno campo e in serra), Forestali, Ornamentali (in pieno campo e in serra)	Oidio	1,5-3

*Orticole varie: Bietole, Carciofo, Carota, Cavolo, Cetriolo, Cocomero, Melone, Cicoria, Indivia, Indivia riccia, Lattuga, Crescione, Scarola, Valerianella, Melanzana, Peperone, Pisello (da industria), Prezzemolo, Scorzonera, Sedano, Tarassaco, Zucchini.