

Scheda tecnica

HELIOUSOUFRE® S

Formulazione di zolfo liquido a base d'olio di pino per lottare contro l'oidio in viticoltura, frutticoltura e orticoltura

Materia attiva: 700 g/l zolfo

Formulazione: sospensione concentrata (SC)

IMPIEGO:

VITICOLTURA:

Dosaggio: **0,1-0,2%**
oidio nel caso di debole pressione

Dosaggio: **0,3-0,4%**
oidio nel caso di forte pressione

Trattare fino alla metà di agosto al più tardi. Rispettare un intervallo da 10 fino a 14 giorni tra le applicazioni. 2-3 applicazioni in pre-fioritura e 2-3 applicazioni dopo l'allegagione. Non trattare in fioritura.

Dosaggio: **2% (16 l/ha)**
Acariosi ed erinosi della vigna.
Trattamento al germogliamento.

FRUTTICOLTURA:

Frutta a granelli: **0,75% (12 l/ha)** al germogliamento
0,5-0,75% 8-12 l/ha trattamento prefiorale

Oidio del melo e del pero, con un'efficacia parziale contro la ticchiolatura ed effetto secondario contro gli eriofidi rugginosi.

Le applicazioni in post-fioritura con **HELIOUSOUFRE S** non sono raccomandate.

Pero: **2% (32 l/ha)**
Eriofide del pero
Applicazione dopo la raccolta.

Frutta a nocciolo: **0,75% (12 l/ha)** prima della fioritura
0,3-0,5% (4,8-8 l/ha) dopo la fioritura
Vaiolatura della frutta (Stigmina carpophila).
Effetto secondario contro gli eriofidi rugginosi.

Non trattare gli albicocchi: sono sensibili allo zolfo.
Tempo d'attesa: 3 settimane.

Pesco / nettarine: **0,3-0,5% (4,8-8 l/ha)**
Oidio della pesca
Ticchiolatura del pesco

Trattamento dopo la fioritura. Tempo d'attesa: 3 settimane.

I dosaggi in frutticoltura si riferiscono ad un volume d'albero di 10'000 m³/ha. Rispettare le indicazioni PI: al massimo 4 applicazioni per anno da 4-5 kg/ha ognuna.

PICCOLE BACCHE:

Fragola: **0,2-0,4% (2-4 l/ha)**
oidio

Non trattare più dalla fioritura fino alla raccolta.

Uva spina: **0,2-0,5% (2-5 l/ha)**
oidio

Mora: **2% (20 l/ha)** al germogliamento
1% (10 l/ha) dopo il germogliamento
Eriofide delle more

Trattare dopo il germogliamento quando i germogli hanno 10-15 cm di lunghezza. In caso di forte attacco, una seconda applicazione è necessaria.



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

ORTICOLTURA:

Cocurbitacee: 0,1-0,2% (1-2 l/ha)
oidio
tempo d'attesa: 3 giorni

Pomodoro: 0,1-0,2%
oidio
tempo d'attesa: 3 giorni

MISCIBILITÀ:

HELIOUSOUFRE S dimostra un'eccellente compatibilità con i prodotti fitosanitari omologati. Grazie alla sua formulazione contenente un additivo terpenico, **HELIOUSOUFRE S** garantisce un miglior effetto bagnante (la distribuzione e la ritenzione della poltiglia sono migliorate) e riduce così i rischi di fitotossicità.

Sulle varietà di mele del gruppo Red Delicious, non applicare del captan o del folpet in miscuglio con dello zolfo o in seguito ad un trattamento a base di zolfo.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:

Riempire la cisterna con almeno 2/3 della quantità d'acqua necessaria. In seguito agitare bene la bottiglia di **HELIOUSOUFRE S** dopodiché versare la quantità necessaria nella cisterna. Durante questa operazione, l'agitatore deve essere acceso. Completare di seguito il riempimento d'acqua secondo le necessità e lasciare in funzione l'agitatore fino alla fine del trattamento.

Durante la miscelazione con delle formulazioni solide versare sempre lentamente e per primo le polveri e i granulati nella cisterna del polverizzatore. Aggiungere **HELIOUSOUFRE S** solamente dopo la loro dissoluzione completa. Aggiungere i concimi liquidi e i bagnanti sempre per ultimi.

Durante la miscelazione con **Verita** e **Phaltan WDG** o con **Mikal WG**, è imperativo rispettare l'ordine seguente di riempimento:

- A. Cominciare sempre con **Phaltan WDG**. Aspettare che **Phaltan WDG** sia completamente sciolto prima di aggiungere **Heliosoufre S**.
- B. Aggiungere **Heliosoufre S** per secondo.
- C. Quando **Heliosoufre S** è completamente dissolto, aggiungere **Verita** o **Mikal WG**.

OSSERVAZIONI:

Durante la preparazione della poltiglia è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e occhiali di protezione ermetici o una visiera

MODO D'AZIONE:

HELIOUSOUFRE S è una nuova formulazione di zolfo contenente dell'olio di pino. È dotato di un potere bagnante molto forte e la ritenzione dei trattamenti viene così aumentata. Con la stessa quantità di zolfo per ettaro, è possibile d'ottenere una migliore efficacia rispetto alle formulazioni disponibili fino ad oggi.

Oltre alla sua eccellente efficacia, **HELIOUSOUFRE S** può anche ridurre la formazione di spore (conidi) e contenere la sporulazione.

HELIOUSOUFRE S è la sola specialità a base di zolfo capace di frenare la sporulazione di *Erysiphe necator* (oidio della vigna) e di ridurre lo sviluppo dei conidi, quando è applicato 6 giorni dopo l'infestazione.

Sconsigliamo d'applicare **HELIOUSOUFRE S** intorno a mezzogiorno, e cioè con alte intensità luminose e con temperature elevate. Attenzione alle varietà sensibili.

IMBALLAGGI:

Bottiglie da 1 l
Cartoni da 10 x 1 l
Bidoni da 5 l
Bidoni da 20 l
Cartoni da 2 x 5 l

PERICOLO – RISCHIO – SICUREZZA

Simboli ed indicazioni di pericolo:

Xi - Irritante

Fraasi R (rischi)

R35 Provoca gravi ustioni.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Fraasi S (sicurezza)

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S21 Non fumare durante l'impiego.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.



Omya (Schweiz) AG
AGRO
CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

- S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come referenza valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

© Marchio registrato del gruppo D.R.T.