

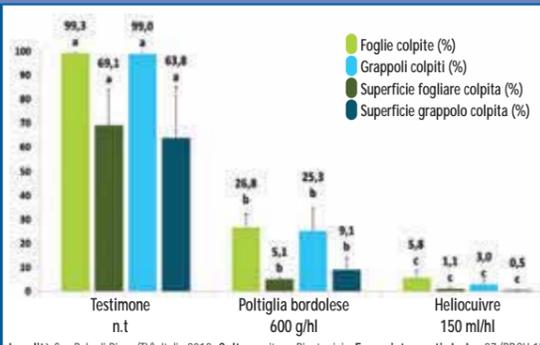
Heliocuvivre®

Confronto Heliocuvivre® e rameico standard (WG di riferimento) nei confronti della peronospora della vite.

L'attività dei terpeni migliora l'attività del rame sui grappoli, notoriamente più difficili da proteggere, rispetto ai formulati standard.

Heliocuvivre®: peronospora su vite Prove 2018

Tot. kg Cu per ha con 10 interventi: Poltiglia bordolese = 12,0 Heliocuvivre = 6,0



Località: San Polo di Piave (TV), Italia 2018. Coltura: vite cv Pinot grigio. Epoca interventi: A=Apr-27 (BBCH 15), B=Mag-7 (BBCH 19), C=Mag-14 (BBCH 53), D=Mag-21 (BBCH 61), E=Mag-28 (BBCH 69), F=Giu-5 (BBCH 71), G=Jun-7 (BBCH 73), H=Giu-14 (BBCH 75), I=Giu-21 (BBCH 79), J=Giu-28 (BBCH 81). Tot. interventi = 10. Volume di bagnatura: 1000 L/ha in A-J. Rilievo finale: 11 DAI (Lug-9) su 100 foglie e 100 grappoli per replica. Nessuna fitotossicità con Heliocuvivre

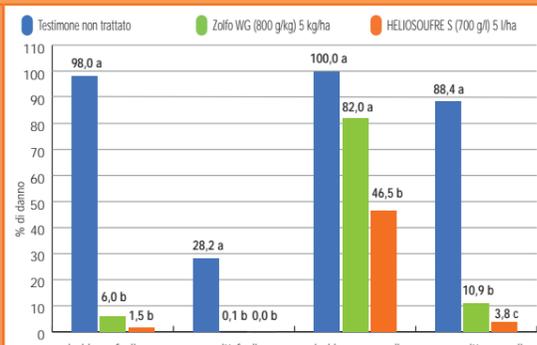
Heliosoufre S®

Confronto Heliosoufre S® con zolfo standard (WG di riferimento) nei confronti dell'oidio della vite.

L'attività dei terpeni migliora l'attività dello zolfo sui grappoli, notoriamente più difficili da proteggere, rispetto ai formulati standard.

Confronto Heliosoufre S® con zolfo standard (WG di riferimento) nei confronti dell'oidio della vite.

L'attività dei terpeni migliora l'attività dello zolfo sui grappoli, notoriamente più difficili da proteggere, rispetto ai formulati standard.



10 trattamenti a distanza di 7-8 gg. Rilievo finale su foglie e grappoli 7/7 - 12 gg dopo l'ultimo trattamento - Terremere 2015



www.biogard.it

HELIOSOUFRE S® HELIOCUIVIRE®

FUNGICIDI A BASE TERPENICA

Molto più di una formulazione innovativa



COLTURA	TARGET	DOSAGGIO* ml/ha
Vite	Peronospora	150-200
	Ticchiolatura (prima della fioritura)	200
	Cancri del legno (<i>N. galligena</i> , <i>P. mali</i> , <i>S. malorum</i> , <i>P. syringae</i> alla caduta foglie e a rigonfiamento gemme)	250-350
Melo e pero	Colpo di fuoco (2 trattamenti a rigonfiamento gemme e punte verdi. Sospendere i trattamenti a inizio fioritura)	250
Agrumi	Mal secco, Allupatura, Fumaggine, Lebbra, Antracnosi e Scabbia del limone e dell'arancio (intervenire prima o dopo la fioritura a seconda della pressione della malattia)	150
Olivo	Occhio di Pavone, Fumaggine e Lebbra (intervenire dopo la raccolta od eventualmente dopo la potatura)	200
Mandorlo	Corineo, Bolla, Monilia (intervenire dopo la caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme) Batteriosi (intervenire prima della fase dei bottoni rosa)	200
Noce	Batteriosi (<i>X. conifera</i> : intervenire con due trattamenti in ottobre, distanziati di 20-25 giorni)	200
Nespolo	Antracnosi (in pre-fioritura)	200
Nespolo	Ticchiolatura	150
Pomodoro	Peronospora, Alternaria, Septoria, Batteriosi	200
Orticole (fagiolo, pisello, cavolfiore, cavolo di Bruxelles, broccoli, insalate, cardo, carciofo, rapa, spinacio, sedano, finocchio, melanzane, cetriolo)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> : <i>Pseudomonas spp.</i>), Antracnosi, Septoria, Cercospora	150
Fragola	Vaiolatura	1,25 l/ha
Soia e girasole	Alternaria, Sclerotinia	200-250
Floreali in pieno campo	Ticchiolatura, Peronospora, Ruggine, Antracnosi, Batteriosi	150
Ornamentali	Antracnosi, Batteriosi, Ticchiolatura, Peronospora	150

* Dosaggi riferiti a volumi di applicazione compresi tra 100 e 1000 L/ha.



Per ulteriori informazioni:

AREA TECNICA • Via Civinelli 1090 • 47522 CESENA (FC)

Tel +39 0547 630 336 • email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it



BIOGARD Division Sede Legale e Centro Logistico

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035.335313 - infobiogard@cbceurope.it



Fungicida a base terpenica contenente Idrossido di rame

Cosa è Heliocuvivre®

Heliocuvivre® è un fungicida a base di idrossido di rame, in sospensione concentrata, con una innovativa formulazione a base di alcol terpenici (la resina del pino opportunamente raffinata), impiegabile in tutte le strategie di difesa e in particolare quelle che prevedono una sostanziale riduzione del rame metallo (in agricoltura biologica, ma ora anche in integrato) o a rischio di fitotossicità. E' registrato su diverse colture per controllare lo sviluppo della peronospora e altri importanti patogeni.

Per la vite l'impiego è consigliato nel periodo dalle fasi fenologiche di prime foglie distese/grappoli separati fino alla chiusura del grappolo/invaiaitura con interventi cadenzati a 8-10 giorni e ad una dose di 150-200 ml/hl.

L'impiego di **Heliocuvivre®** su vite non ha effetti negativi:

- sulla maturazione dell'uva;
- sulla fermentazione alcolica e su quella malolattica;
- sul sapore e sulla qualità enologica del vino.



HELIOCUIVIRE®

Composizione:

Rame metallo (come idrossido di Cu)... g 26.2 (= 400 g/l)

Formulazione:

sospensione concentrata

Classificazione CLP:



PERICOLO

Tempo di carenza:

20 giorni

Registrazione del Ministero della Salute: n. 12170 del 16/04/2004

Confezioni:

5 litri x 2

Cosa è Heliosoufre S®

Heliosoufre S® è un fungicida a base di zolfo bagnabile micronizzato, in sospensione concentrata, con una innovativa formulazione a base di alcol terpenici (la stessa tipologia utilizzata per Heliocuvivre), impiegabile da solo o in miscela coi principali fungicidi e insetticidi utilizzati nelle varie colture previste in etichetta.

L'elevata micronizzazione e uniformità delle particelle di zolfo incrementano l'attività fungicida permettendo di ridurre l'apporto di zolfo in campo, mentre gli alcol terpenici ne migliorano la distribuzione e la persistenza sulla vegetazione.

Heliosoufre S® può essere impiegato su vite dalle prime foglie distese all'invaiaitura, potendo essere miscibile con altri antioidici al fine di ottenere una strategia efficace e antiresistenza alla dose di 150-300 ml/hl, fino a 500 ml/hl quando usato da solo in condizioni di elevata pressione dell'oidio.

Fungicida antioidico a base terpenica contenente zolfo



HELIOSOUFRE S®

Composizione:

Zolfo puro (esente da Selenio)... g 51,7 (=700g/l)
Coadiuvanti q.b. a ... g 100

Formulazione:

sospensione concentrata

Classificazione CLP:



PERICOLO

Tempo di carenza:

3 giorni

Registrazione del Ministero della Sanità: n. 11102 del 29.11.2001

Confezioni:

1 litro x 12
10 litri x 1

Vantaggi di Heliocuvivre® & Heliosoufre S®

- possibilità di ridurre l'apporto rispettivamente di rame e zolfo per trattamento
- incremento dell'efficacia del rame o dello zolfo distribuito
- migliorano la copertura della vegetazione trattata
- maggiore resistenza al dilavamento
- adatti per essere utilizzati con qualsiasi volume di bagnatura (normale, basse e ultrabasso).
- facili da manipolare, privi di polverosità e con immediata solubilizzazione

TERPENI RICAVALI DAL PINO



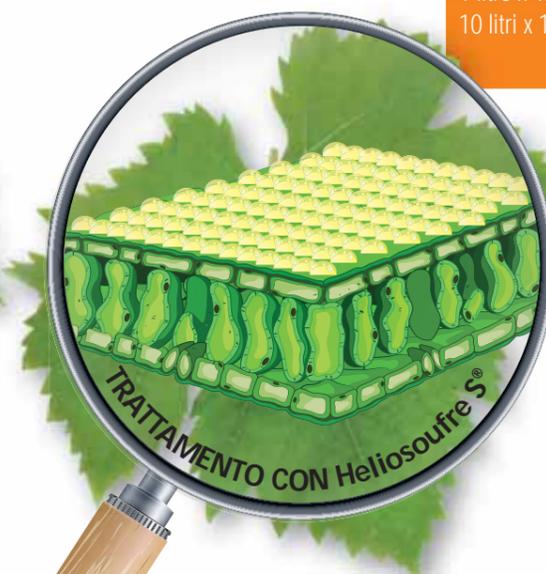
TRATTAMENTO TRADIZIONALE



TRATTAMENTO CON Heliocuvivre®



TRATTAMENTO TRADIZIONALE



TRATTAMENTO CON Heliosoufre S®