

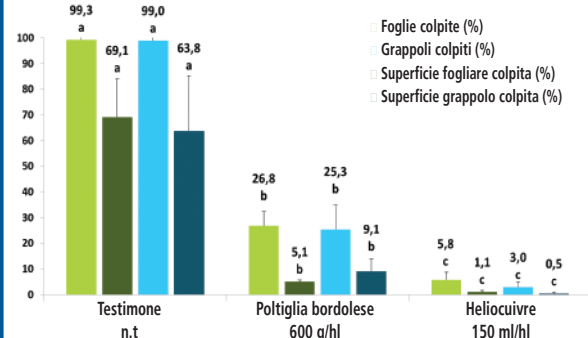
Heliocuvivre®

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 bordelose
= 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 DAJ (Lug-9) su 100 foglie e 100 grappoli per replica. Nessuna fitotossicità con Heliocuvivre

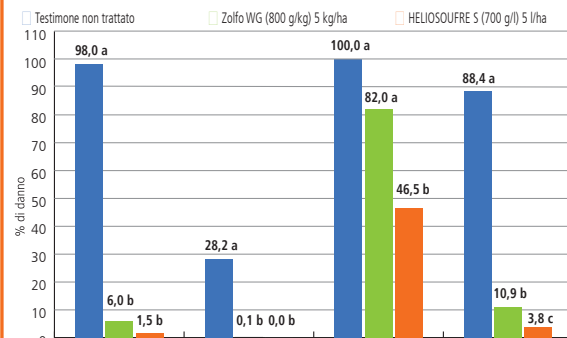
Heliosoufre S®

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

COLTURA	TARGET	DOSAGGIO L/ha
Vite (da vino e da tavola)	Oidio (dalle prime foglie distese fino all'invaiaitura)	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
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Oidio	4-5
Soia	Oidio	4-5
Girasole	Oidio	4-5
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Acari (Aculops lycopersici)	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



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



www.biogard.it



HELIOCUVIVRE®

HELIOSOUFRE S®

Fungicidi a base terpenica
Molto più di una formulazione innovativa



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. La formulazione terpenica aumenta l'attività del rame con effetto secondario su Botrite.

Per la vite l'impiego è consigliato nel periodo dalle fasi fenologiche di prime foglie distese/grappoli separati fino alla chiusura del grappolo/invasatura 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.

Vantaggi di Heliocuvivre®

- **riduce sostanziosamente l'apporto di rame metallo per trattamento;**
- **incrementa l'efficacia del rame distribuito;**
- **aumenta la copertura della vegetazione trattata;**
- **riduce la dilavabilità del rame**
- **può essere utilizzato con qualsiasi volume di bagnatura, da ultra-basso a normale;**
- **è facile da manipolare, privo di polverosità e con immediata solubilizzazione.**

TERPENI RICAVALI DAL PINO



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 S), 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'invasatura, 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.

Vantaggi di Heliosoufre S®

- **maggiore resistenza al dilavamento;**
- **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.**

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 Salute: n. 11102 del 29.11.2001

Confezioni:

1 litro x 12
10 litri x 1

HELIOCUVIVRE®

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



TRATTAMENTO TRADIZIONALE



TRATTAMENTO CON Heliocuvivre®



TRATTAMENTO TRADIZIONALE



TRATTAMENTO CON Heliosoufre S®