



Heliocuvivre®

Fungicida a base terpenica contenente idrossido di rame

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



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

Heliocuvivre è un fungicida a base terpenica (ovvero resine estratte dal legno di conifere) che si avvantaggia di una specifica formulazione con idrossido di rame. In questo modo il fungicida assicura un'azione preventiva contro la Peronospora e altre malattie crittogamiche con una sostanziale riduzione dell'impiego di rame. Infatti gli idrossidi sono la forma rameica ad azione più pronta e l'associazione con gli alcol terpenici rappresenta quindi il miglior compromesso, in quanto **permette di prolungare significativamente la persistenza e la resistenza al dilavamento**. Heliocuvivre è un formulato liquido in sospensione concentrata e può essere considerato uno strumento indispensabile per rispettare le normative che esigono un limitato impiego di rame in agricoltura.

La particolare formulazione di Heliocuvivre assicura alcuni importanti vantaggi:

- **riduce 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.**

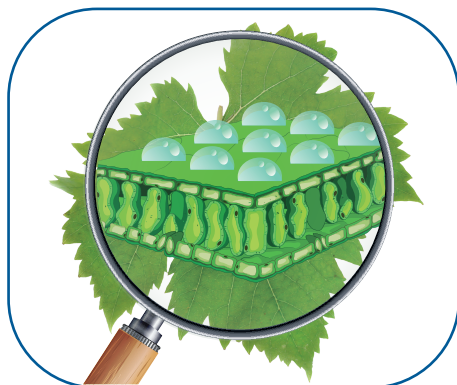
AVVERTENZE: Heliocuvivre non è miscibile con formulati alcalini e Fosetyl-alluminio. Su alcune varietà di melo e di pero cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Una serie di più di 6/8 trattamenti consecutivi può portare ad un accumulo di rame sulla coltura che, su alcuni vitigni sensibili, può provocare una limitata fitotossicità.

Idrossido di Rame + Terpeni: perché?

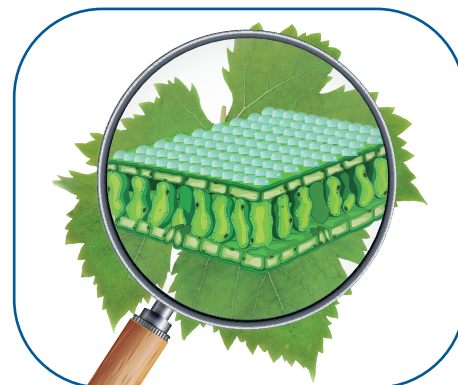
La combinazione tra idrossido di rame e alcool terpenici garantisce:

- **Prontezza di azione dell'idrossido di Cu superiore a qualsiasi altro formulato rameico**
- **Attività adesivante dei terpeni che aumenta la resistenza al dilavamento e allunga la persistenza sulla vegetazione dello ione rame**
- **Miglioramento della copertura della vegetazione**
- **Attività antisporulante**

Tattamento tradizionale



Tattamento con Heliocuvivre®



AREA TECNICA, BIOGARD Division
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



Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.



Heliocuvivre®

Fungicida a base terpenica contenente idrossido di rame

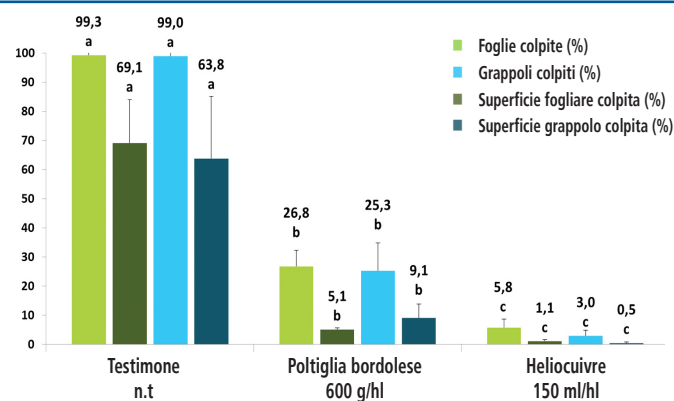
CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	TARGET	DOSAGGIO* ml/hl
Vite	Peronospora	150-200
Melo e pero	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
	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
Nocciolo	Batteriosi (<i>X. corylina</i> ; intervenire con due trattamenti in ottobre, distanziati di 20-25 giorni)	200
Noce	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</i> spp.; <i>Pseudomonas</i> spp.), 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.

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



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

AREA TECNICA, BIOGARD Division
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