

## **COMPOSIZIONE:**

Rame metallo (come idrossidodi Cu) g 19.94 (= 266,4 g/l)

Formulazione: sospensione concentrata

# Indicazioni di pericolo:

Xi - irritante

N - pericoloso per l'ambiente

### Tempo di carenza:

3 gg per Fragola e Ortaggi 20 gg per le altre colture

**Registrazione del Ministero della Salute:** n. 13521 del 12.04.2010

Confezioni: 1 litro x 10 - 10 litri x 1

Il principio attivo è inserito nell'allegato II del Reg. CE n. 834/2007 e successive modifiche e/o integrazioni che elenca i mezzi tecnici ammessi in Agricoltura Biologica

# Heliocuivre®S

# Fungicida a base terpenica contenente idrossido di rame

#### Cosa è Heliocuivre S

HELIOCUIVRE è un fungicida a base terpenica (ovvero resine estratte e raffinate da oli di conifere) con idrossido di rame formulato in modo innovativo per far rendere al meglio lo ione rameico. 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 più adatta per limitare le applicazioni unitarie del metallo; l'associazione con gli alcol terpenici rappresenta quindi il miglior compromesso tra la qualità della protezione fitosanitaria e l'impatto sull'ambiente. HELIOCUIVRE, che si presenta in formulazione liquida in sospensione concentrata, può essere molto

liquida in sospensione concentrata, può essere molto utile per rispettare le normative che esigono un limitato impiego di rame in agricoltura (6 kg/ha/anno).

HELIOCUIVRE S è il frutto delle ultime ricerche; il fungicida contiene infatti contiene solo 266,4 g/l di rame metallo così da rientrare in una più favorevole classe tossicologica, mantenendo nel contempo un'elevata efficacia fitoiatrica.

Numerose prove sperimentali in viticoltura, hanno evidenziato che HELIOCUIVRE S riesce ad avere un buon controllo della peronospora già al dosaggio minimo di etichetta 225 ml/hl (min. 1.4 l/ha), così da contenere al massimo l'apporto di rame metallo per ha. HELIOCUIVRE S è certificato NOP (National Organic Program) - USA

# Vantaggi di Heliocuivre S

La particolare formulazione assicura alcuni importanti vantaggi:

- si riduce sostanziosamente l'apporto di rame metallo per trattamento
- si incrementa l'efficacia del rame distribuito
- si incrementa la copertura della vegetazione trattata
- si riduce la dilavabilità del rame a causa di precipitazioni
- si riducono i rischi di fitotossicità
- presenta un di tempo di carenza di 3 gg su fragola e ortaggi
- è l'unico idrossido di rame registrato su PSA del kiwi con applicazione sia a caduta foglie che ad ingrossamento gemme

### Campi e dosi di impiego

COLTURA	TARGET	DOSAGGIO*
VITE	Peronospora	225-300
MELO E PERO	Ticchiolatura (prima della fioritura)  Cancri del legno (N. galligena; P. mali; S. alorum; P. syrinae) trattare alla caduta foglie e rigonfiamento gemme.	300 375 - 525
	Colpo di fuoco: 2 trattamenti a rigonfiamento gemme e punte verdi.	375
ALBICOCCO E SUSINO	Corineo, Sclerotinia e Monilia (per trattamenti invernali).	375
CILIEGIO	Corineo, Monila e Scopazzi	450
PESCO E NETTARINE	Bolla e Corineo (trattamenti a caduta foglie ed a fine inverno).  Monilia (nella fase di bottoni rosa).  Batteriosi (trattamenti a caduta foglie, invernali e di fine inverno)	375 250 375
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).	225
OLIVO	<b>Occhio di pavone, Fumaggine e Lebbra</b> (intervenire dopo la raccolta od eventualmente dopo la potatura).	300
MANDORLO	Corineo, Bolla e Monilia (intervenire dopo la caduta delle foglie e l'ingrossamento delle gemme). Batteriosi (intervenire prima della fase dei bottoni rosa).	300
NOCCIOLO	Batteriosi (X. Corilyna) due trattamenti durante il mese di ottobre distanziati di 20-25 giorni	300
NOCE	Antracnosi (in pre-fioritura)	300
NESPOLO	Ticchiolatura (fino ad inizio fioritura)	225
ACTINIDIA	Batteriosi (trattamenti ad ingrossamento gemme e caduta foglie)	200-250
POMODORO E PEPERONE	Peronospora, Alternaria, Septoria, Batteriosi	300
ORTICOLE (fagiolo, pisello, cavolfiore, cavolo di Bruxelles broccoli, insalate, cardo, carciofo, rapa, ravanello, spinacio, prezzemolo, sedano, finocchio, melanzane, cetriolo, cipolla e aglio)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi (Xanthomonas spp.; Pseudomonas spp.), Antracnosi, Septoria e Cercospora	225
FRAGOLA	Vaiolatura	1.85 l/ha
SOIA E GIRASOLE	Alternaria, Sclerotinia	300-375
FLOREALI IN PIENO CAMPO	Ticchiolatura, Peronospora, Ruggine, Antracnosi, Batteriosi	225
ORNAMENTALI	Antracnosi , Batteriosi, Ticchiolatura, Peronospora	225

<sup>\*</sup> Dosaggi riferiti a volumi di applicazione massimi di 1000 l/ha







