

# HELIOCUIVRE®

## AGROFARMACI

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

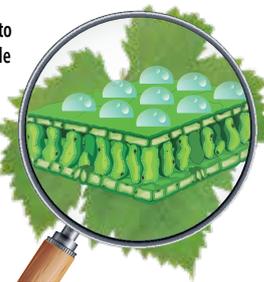
#### Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12170 del 16/04/2004

#### Confezioni:

5 litri x 2

Trattamento tradizionale



Trattamento con Heliocuire®



Heliocuire è un fungicida a base terpenica (ovvero resine estratte e raffinate 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. Heliocuire 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 Heliocuire assicura alcuni importanti vantaggi:

- 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 a causa di precipitazioni;
- 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:** Heliocuire non è miscibile con formulati alcalini e alcuni fungicidi come Thiram e Fosetyl-alluminio; non trattare durante la fioritura. 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.

### CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

| COLTURA  | TARGET   | DOSAGGIO*<br>ml/ha |
|--|--|--------------------|
| 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> );<br>(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).<br>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<br>(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.