

PENTASYS-Cu

CONCIME
POLIFUNZIONALE



FORMULAZIONE
Liquido

CONFEZIONI
Flaconi da 1,2 kg
(cartoni da 12 pz)
Taniche da 6 kg
(cartoni da 4 pz)



- ELEVATA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO FOGLIARE E STOMATICO
- DOSI D'IMPIEGO RIDOTTE DI RAME METALLO
- RAME A BASE SOLFATO PENTAIDRATO

PROMUOVE I PROCESSI DI DIFESA ENDOGENA DELLE PIANTE INTEGRANDO I LIVELLI DI RAME

COMPOSIZIONE

| | |
|---|-------|
| Rame (Cu) solubile in acqua da solfato pentaidrato..... | 6% |
| Ferro (Fe) solubile in acqua..... | 0,02% |
| Ferro (Fe) chelato con EDTA..... | 0,02% |
| Zinco (Zn) solubile in acqua..... | 0,01% |
| Zinco (Zn) chelato con EDTA..... | 0,01% |

AVVERTENZE

Il prodotto è miscibile con i più comuni antiparassitari a reazione neutra, si consiglia comunque di verificare la compatibilità procedendo a dei saggi.

CARATTERISTICHE

PENTASYS-Cu grazie al rame in forma di solfato pentaidrato e alla presenza di sostanze umettanti ed adesivanti, presenta un'elevata capacità di assorbimento a livello fogliare e stomatico che favorisce una veloce traslocazione degli elementi nei tessuti di utilizzo.

La particolare tecnologia di formulazione e l'estrema purezza chimica del prodotto esaltano le funzioni biochimiche del rame ed esplicano un'azione biostimolante sulla pianta.

PENTASYS-Cu risolve le seguenti fisiopatie:

- ingiallimento dei margini delle foglie giovani nelle colture frutticole;
- decolorazione e deformazione dei frutti di agrumi;
- ingiallimento totale delle piante dei cereali e ridotta produzione;
- nanismo della medica;
- colorazione blu-verde delle foglie giovani degli ortaggi.

PENTASYS-Cu accelera la defogliazione nelle colture frutticole (pesco, melo, pero, vite) in pieno campo e può essere efficacemente utilizzato come fonte di rame nelle soluzioni nutritive per fertirrigazione ed idroponia.



Effetti di *Plasmopara viticola*



DOSI E MODALITÀ D'USO

Frutticole e Vite

1-2 kg/ha *correzione fogliare*
12-15 kg/ha *azione defogliante* - Al 40% *foglie cadute*

Olivo

1-2 kg/ha *correzione fogliare*

Fragola e Orticole

1-2 kg/ha *correzione fogliare*

Agrumi

1-2 kg/ha *correzione fogliare*

Vivai di Frutticole

100-200 g/hl *correzione fogliare*

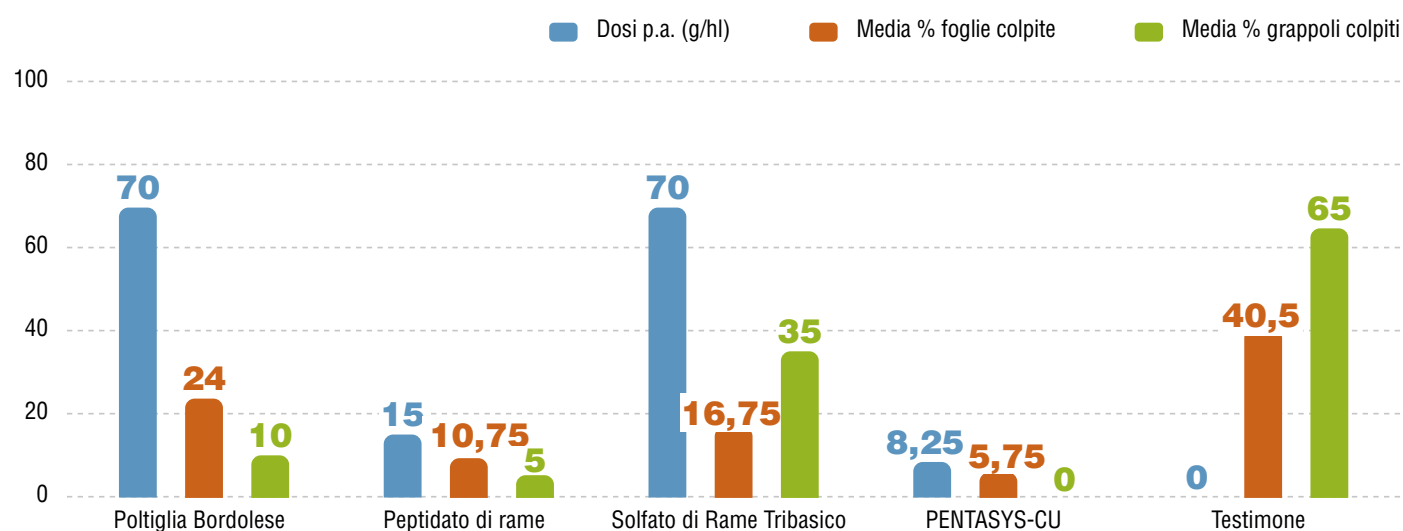
Colture industriali

1-2 kg/ha *correzione fogliare*
15-20 kg/ha *azione defogliante*

PROVE DI EFFICACIA

PROVA SPERIMENTALE SU VITE - Azienda agricola dell'Istituto Professionale di Stato L. Spallanzani - Castelfranco Emilia (MO)

Vitigno: Lambrusco Grasparossa - Schema sperimentale: blocco randomizzato in 4 ripetizioni



La prova sperimentale ha palesato una rilevante riduzione della percentuale di foglie e grappoli colpiti da *Plasmopara viticola* su vite, rispetto ai più comuni fungicidi rameici.

L'esclusiva formulazione del PENTASYS Cu genera un effetto sinergico fra le materie prime in esso contenute permettendo, inoltre, dosi d'impiego per ettaro/anno di rame metallo adeguate al regolamento CE 889/2008 (1/1/2009).

