



**Biocupro<sup>®</sup>**

**FUNGICIDA**

---

**IL RAME FATTO APPOSTA PER TE**

**FUNGICIDA IN SOSPENSIONE  
LIQUIDA A BASE DI RAME,  
SOTTO FORMA DI POLTIGLIA  
BORDOLESE**

## Le sfide della moderna agricoltura

- **Riduzione** delle sostanze attive a disposizione.
- Ottemperanza alle linee guida dei **disciplinari pubblici e privati e GDO**.
- Crescente interesse in **pratiche agronomiche virtuose (BIO)**.
- Forte attenzione alla quantità di rame apportata ogni anno ad ettaro.
- Tutela della qualità della filiera agricola italiana.

## Anche il rame torna ad essere una soluzione strategica!

L'azione del rame sul patogeno è svolta dallo ione rame ( $\text{Cu}^{++}$ ) che si fissa sulla superficie della cellula del fungo sostituendosi ai vari cationi presenti ( $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{++}$ ,  $\text{Mg}^{++}$ ).

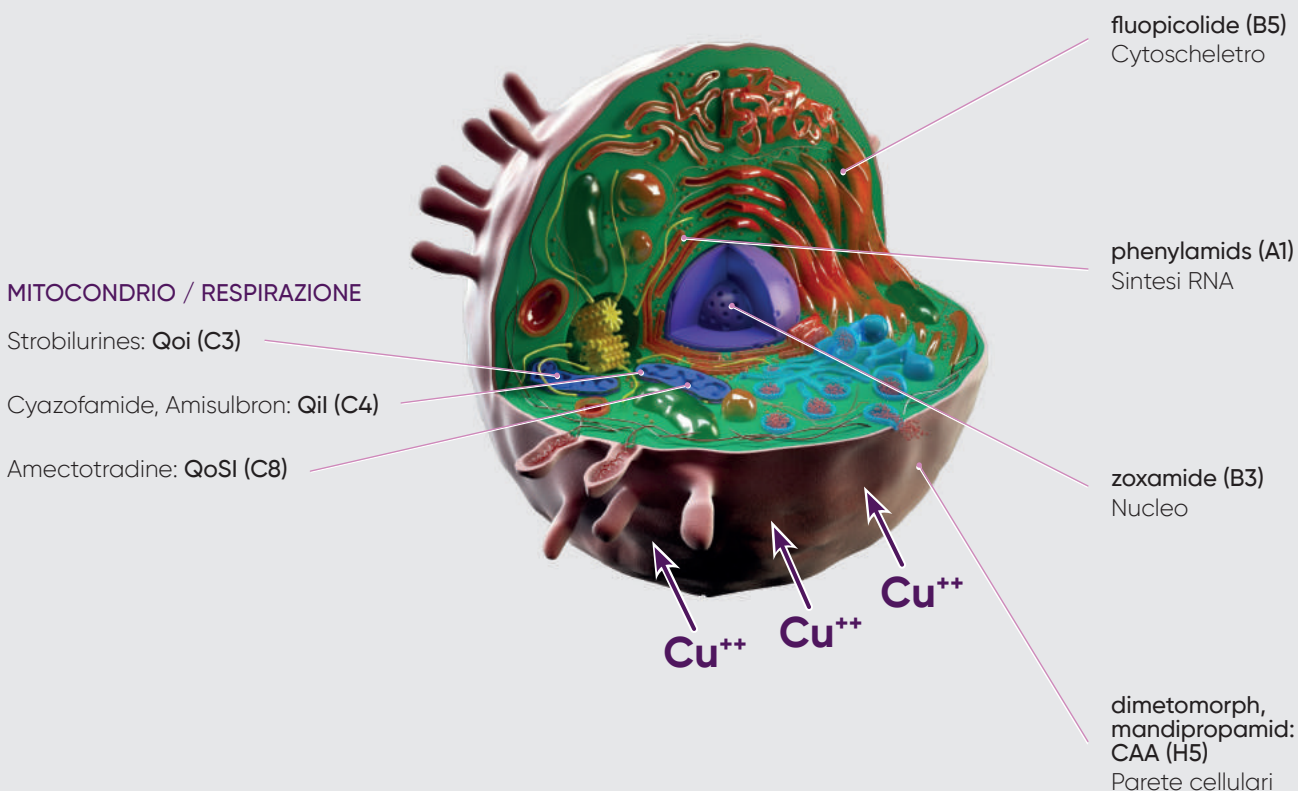
Qui determina un'alterazione della membrana, impedendo lo sviluppo del patogeno.

All'interno della cellula funginea, gli ioni  $\text{Cu}_2^+$  penetrano ed interferiscono con le strutture cellulari riducendo la capacità di produzione di energia della stessa (ATP).

**Questa complessa azione multisito determina l'impossibilità dei patogeni di assuefarsi attraverso meccanismi di resistenza. Ciò lo rende un partner ideale in ogni strategia di difesa.**

La sua spiccata **attività di contatto**, fa sì che il rame espliciti la sua funzione protettiva applicandolo **preventivamente**.

### Differenze tra meccanismi di azione alcuni principi attivi.

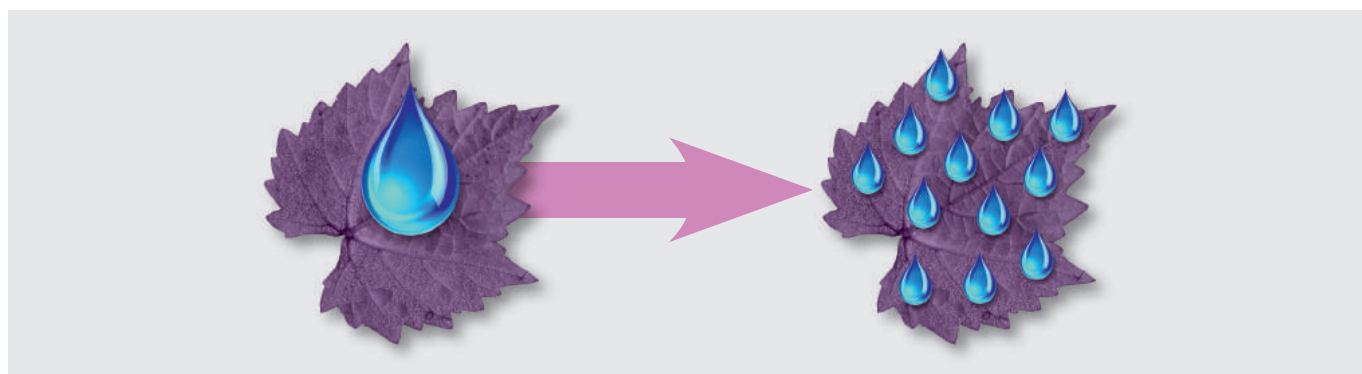


## Le caratteristiche di Biocupro®:

L'innovazione alla base di Biocupro® sta nella ottimizzazione della finezza delle particelle. A parità di volume, infatti, particelle più piccole aumentano l'area di contatto tra l'agrofarmaco e la foglia.

Questo assicura:

- **Maggior stabilità** del prodotto.
- Miglior **copertura fogliare** consentendo efficacia a dosaggi più bassi.
- Minor apporto di rame ad ogni trattamento.
- **Notevole adesività e resistenza al dilavamento**, anche alle superfici più difficili (es. foglie d'olivo).



### Versatile

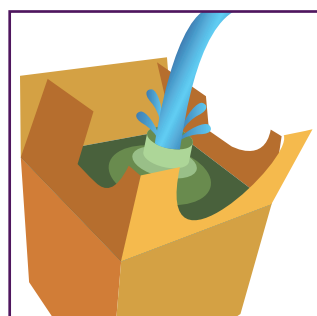
- Etichetta ampia e flessibile.
- Registrato su più di 50 colture.
- Buffer zone e intervallo di sicurezza ridotti.

### Affidabile e "Green"

- Biocupro® contiene **coformulanti di origine naturale** (gomma di xantana) a basso impatto ambientale, ottenuti mediante un processo di fermentazione di carboidrati da parte del batterio *Xanthomonas campestris*.
- **Ottima miscibilità**: grazie al pH neutro e al basso apporto di rame Biocupro® non rallenta la vegetazione e non interferisce con l'allegagione.  
Può essere usato senza problemi anche in fioritura su vite, assicurandone la conservabilità e gestione del prodotto.
- Grazie alla formulazione a base acquosa, risulta **selettivo** anche nei trattamenti in vegetazione.

### Pratico

- Confezione innovativa, facile ed efficace da smaltire:
- Meno ingombro, meno peso = meno costi di smaltimento.



Risciacquo



Separo



Smaltisco



Conferisco

## I vantaggi di Biocupro® e perchè utilizzarlo

La risposta ad uno scenario che cambia

- **Versatile**, potendo essere sfruttato su numerose colture ed epoche.
- **Efficace**, grazie alla ottimizzazione delle particelle di rame.
- **Facile gestione** dell'intervento grazie alle buffer zone ridotte.
- **Ottima miscibilità** e selettività sulla coltura.
- **Sicuro** nell'utilizzo, grazie alla formulazione liquida.
- **Ottima resistenza** al dilavamento.
- **Pratico**, grazie al packaging in *politainer*: **meno sprechi e costi**.
- **Pulito**, non imbratta la vegetazione.
- Impiegabile in **agricoltura biologica**.

## Elementi di etichetta Biocupro®

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto            | *Biocupro®                                                                                               |
| Composizione        | Rame metallo 10 g (= 124 g/L)<br>(sotto forma di poltiglia bordolese)                                    |
| Registrazione       | N° 15121 del 25/03/2011                                                                                  |
| Formulazione        | Sospensione Concentrata (SC)                                                                             |
| Confezione          | Tanica da 10 L                                                                                           |
| Classificazione CLP | <br><b>ATTENZIONE</b> |
| Gruppo FRAC         | GRUPPO FRAC M1 FUNGICIDI                                                                                 |

\*Titolare della registrazione: Manica SpA

Visita il sito [corteva.it](http://corteva.it)

UTILIZZARE PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE.  
LEGGERE ATTENTAMENTE L'ETICHETTA PRIMA DELL'APPLICAZIONE.  
Si richiama l'attenzione sulle frasi e i simboli di pericolo riportati in etichetta.

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute.

Per la composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.

® ™ Marchi registrati di DuPont, Dow AgroSciences e Pioneer e compagnie affiliate o loro rispettivi proprietari.

© 2020 Corteva.