

# COFRE

## Cu 5

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI - CONCIME A BASE DI RAME IDROSSIDO  
**FERTILIZZANTE SISTEMICO A BASE DI RAME**  
REGISTRO MIPAAF AGRICOLTURA BIOLOGICA N. 0042606/24



Il Rame è un micronutriente essenziale per il metabolismo delle piante. La sua presenza nei tessuti permette, tra le altre proprietà, un aumento della sintesi clorofilliana e migliora la resistenza della pianta alle avversità. Tuttavia, nei vari formulati presenti sul mercato, ha una bassa mobilità all'interno della pianta. Questo porta al suo accumulo nelle foglie, sino a concentrazioni tossiche.

**COFRE®** è una soluzione nutritiva a base di rame capace di eccellente assimilazione e mobilità all'interno della pianta; un rame veramente sistemico, efficace e privo di fitotossicità.

**COFRE®** è capace di penetrare nelle piante non per via trans-laminare, come gli altri prodotti rameici, ma attraverso la via linfatica.

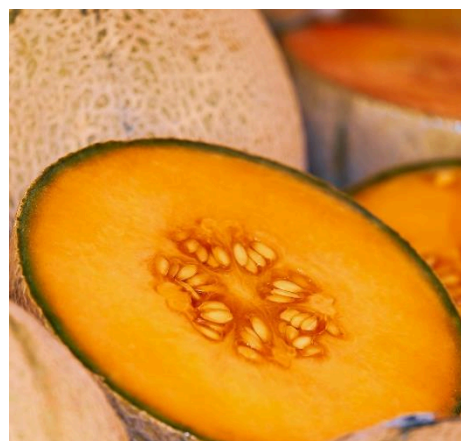
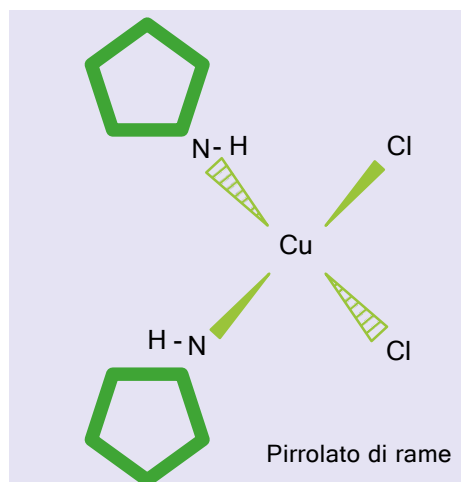
### MECCANISMO D'AZIONE

**COFRE®** è un composto speciale che raggiunge i vasi linfatici attraverso i fluidi interstiziali permettendo di avere ioni  $\text{Cu}^{2+}$  in tutte le parti della pianta. All'interno delle cellule il complesso diventa clorofilla, per l'azione di vari enzimi e metalloproteine, raggiungendo così i cloroplasti che sono coinvolti nella fotosintesi.

Durante le reazioni della sintesi clorofilliana, il meccanismo cellulare rimpiazza lo ione  $\text{Cu}^{2+}$  con  $\text{Mg}^{2+}$ , ed il rame rimane libero nel citoplasma, arrivando così ad espletare la propria funzione.

L'eccesso di  $\text{Cu}^{2+}$  è mobilizzato dalle cellule e passa all'interno della linfa. Il contenuto di rame così mobilizzato all'interno degli spazi cellulari e della linfa assicura una concentrazione elevata dell'elemento in tutti i distretti anatomici della pianta, senza rischio di fitotossicità.

- Azione antiossidante
- Prodotto per uso in bio e senza residui
- esente da fitotossicità
- Assorbimento rapido
- Attivazione della sintesi clorofilliana
- Proprietà sistemiche elevate e traslocazione all'interno del sistema clorofilliano della pianta



Concime a base di Rame Idrossido

Rame (Cu) totale **5 %**

### APPLICAZIONE

L'utilizzo di **COFRE** è indicato in fruttiferi e vite, ortaggi, piccoli frutti, ornamentali.

**APPLICAZIONE FOGLIARE** **3-4 lt/Ha**

**APPLICAZIONE RADICALE** **4 lt/Ha**



### CONFEZIONI

Bottiglie da lt. 1  
Taniche da lt. 5