



KUPRUM RED

RAME OSSIDO



NUMERO DI REGISTRO
FERTILIZZANTI USO BIOLOGICO

0022648/18

COMPOSIZIONE

Ossido rameico	40%
Idrossido di rame (Cu)	20%

In soluzione liquida 600 g/L

CARATTERISTICHE C.F.

pH	NON DETERMINATO
Densità	8.45 +/- 0.5
Colore	Rosso
Odore	Caratteristico
Solubilità	Disperdibile

FORMULAZIONE

LIQUIDO DENSO

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



CONFEZIONI

Flacone da 1 L



Made in ITALY

CONCIME CE

CONCIME AL RAME (CU) IN SOSPENSIONE - IDROSSIDO

La linea **KUPRUM** è stata creata per venire incontro alle esigenze nutrizionali di un'agricoltura specializzata. Sia la forma nitrica che l'ossido di rame sono naturalmente presenti in natura.

Il rame è relativamente immobile in caso di carenza, i sintomi si verificano nelle parti più giovani della pianta, variando da coltura a coltura. Il rame attiva alcuni enzimi, coinvolti nella sintesi della lignina e sono essenziali in diversi sistemi enzimatici. Lo ione rame è anche necessario nel processo di fotosintesi, per la respirazione e supporta il metabolismo dei carboidrati e delle proteine. Essendo coinvolto nella formazione della clorofilla, conferisce un colore verde intenso al fogliame ed inoltre intensifica il sapore delle verdure e il colore dei fiori. Sicuramente il rame agisce come componente primaria nella fenolasi e ossidasi dell'acido ascorbico. Come microelemento il suo ruolo più importante è rappresentato dalla funzionalità in questi enzimi.

Gli ioni di rame in forma rameosa Cu^+ o rameica Cu^{2+} hanno un'attività antibatterica ed antifungina, interferendo con i processi enzimatici dei microorganismi. Rimane tra le soluzioni non selettive più efficaci in agricoltura biologica. La forma ionica di **KUPRUM RED** tende ad ancorarsi alla superficie delle piante resistendo al dilavamento.

DOSI E MODI D'USO

La forma **KUPRUM RED** è una soluzione di micro-particelle metalliche composte sia da ossido ed idrossido rameico, facilmente disperdibile in soluzione. **KUPRUM RED** è miscelabile con **LAYER** che ne permette un'azione prolungata e graduale nei trattamenti al bruno, proteggendo nel tempo la componente attiva dal dilavamento.

Prodotto da utilizzare per applicazioni fogliari:

- Colture arboree in post raccolta/caduta foglie 1-1.5 L/ha.
- Colture orticole ed estensive 100-150 ml/hl.
- Colture ornamentali e floreali 50-100 ml/hl.

I dosaggi consigliati possono variare a seconda dell'andamento climatico e della fase fenologica della coltura. Non applicare durante le ore calde della giornata e non sostituire ai trattamenti fitosanitari. Verificare la sensibilità della coltura in anticipo.

AVVERTENZE: La formulazione liquida di **KUPRUM RED** è facilmente maneggiabile e dosabile. Considerando la sua elevata concentrazione nei formulati è necessario verificare la compatibilità del prodotto sulla coltura. Non miscelare con prodotti organici, che tendono a formare colloidi.