



KUPRUM BLU

RAME SISTEMICO



NUMERO DI REGISTRO
FERTILIZZANTI USO BIOLOGICO

0009128/15

COMPOSIZIONE

Nitrato di Rame (Cu) 18,6%
solubile in acqua

CARATTERISTICHE C.F.

pH	3.5 in sol. al 5%
Densità	1.48 +/- 0.5
Colore	Blu
Odore	Caratteristico
Solubilità	Completa

FORMULAZIONE

LIQUIDO

CLASSIFICAZIONE

PERICOLO



CONFEZIONI

Flacone	da 1 L
Tanica	da 5 L



Made in ITALY

CONCIME CE

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME (CU) NITRATO

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 BLU** tende ad ancorarsi alla superficie delle piante resistendo al dilavamento, assimilata all'interno dei tessuti vegetali grazie allo ione nitrico, viene velocemente traslocata e ridistribuita su tutta la pianta, per una maggiore ed efficiente metabolizzazione.

DOSI E MODI D'USO

La sua formulazione favorisce la dispersione ottimale:

- Olivo 1-1.5 L/ha. Dopo la raccolta, o dopo la potatura invernale. Utilizzare abbondanti volumi d'acqua.
- Altre colture arboree 50-80 ml/hl.
- Colture orticole 30-50 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. In caso effettuare delle prove di compatibilità, con un'applicazione su alcune piante.

AVVERTENZE: Applicazioni fogliari, non applicare al terreno: La formulazione liquida di **KUPRUM BLU**, 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 colloidali.