

# MINUS Rame

PER CARENZE DI RAME



CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI | SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI RAME SOLFATO - Rame (Cu) solubile in acqua 5% - Componenti: Rame solfato. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

### 1. ASSORBIMENTO E TRASLOCAZIONE

Grazie al suo veicolante naturale **MINUS Rame** è assorbito rapidamente e con facilità da parte delle foglie.

### 2. PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE IN FERTIRRIGAZIONE

Nelle colture in vaso e fuori suolo, dove il substrato è a base di torbe o altre matrici organiche (es. fibre di cocco), **MINUS Rame** può essere applicato con efficacia per via radicale in fertirrigazione.

### 3. SOPPERISCE A IMPORTANTI CARENZE DI RAME NON DIAGNOSTICABILI VISIVAMENTE

Il rame è un elemento nutritivo molto importante nella vita della pianta. Molto spesso si hanno, soprattutto nelle piante coltivate, delle carenze di rame che non provocano i classici giallumi fogliari, ma che comunque sono causa di riduzione di produttività, capacità di resistenza a vari tipi di

stress, attività della fotosintesi, produzione antiossidanti, sintesi lignina e produzione di vari enzimi.

### 4. NUTRE LA PIANTA PORTANDO IL RAME DOVE ALTRI PRODOTTI NON RIESCONO

**MINUS Rame**, grazie alla sua caratteristica di essere facilmente assimilato dalle foglie e di poter essere traslocato con facilità all'interno delle piante, può arrivare a portare il rame all'interno di cellule dove spesso si verificano importanti problemi di carenza perché il rame di altri prodotti non arriva in forma disponibile.

### 5. NON CONTIENE CHELATI O COMPLESSI CHIMICI DI SINTESI

Una delle caratteristiche più importanti di **MINUS Rame** è quindi di essere costituito da veicolanti organici di origine vegetale e di essere più efficace e compatibile per le piante rispetto ai prodotti contenenti chelati e composti organici di sintesi.

### 6. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

## Caratteristiche e proprietà

**MINUS Rame** è un prodotto molto facilmente assimilabile dalle piante sia a livello fogliare che a livello radicale, tuttavia l'applicazione radicale è consigliata solamente nelle piante coltivate su substrato, ossia in assenza di suolo.

## Dosi di applicazione fogliare

**Melo, Pero, e Pomacee in genere** - Al risveglio vegetativo effettuare 1-2 applicazioni a 4-6 kg/ha. Da ripetere dopo la raccolta frutti. Durante l'ingrossamento frutti 1-3 kg/ha 1 o più volte in funzione del bisogno. **Albicocco e Ciliegio** - Al risveglio vegetativo effettuare 1-2 applicazioni a 4-6 kg/ha. Durante ingrossamento frutti 2-4 cm 1 o più volte. Dopo la raccolta frutti da 1 a 4 volte alla dose di 3-4 kg/ha. **Pesco, Mandorlo e Susino** - Al risveglio vegetativo effettuare 1-2 applicazioni a 4 kg/ha. Ripetere a fine estate 1-2 volte prima della caduta delle foglie. **Uliveti** - Al risveglio vegetativo effettuare 1 applicazione a 4-5 kg/ha. Durante l'ingrossamento frutti 1-3 volte a 3-4 kg/ha. A fine raccolta effettuare 2 applicazioni a 6 kg/ha. **Actinidia (Kiwi)** - Al risveglio vegetativo effettuare 1-2 applicazioni a 4-6 kg/ha. Da ripetere eventualmente alla dose di 3-4 kg/ha prima della fioritura e durante l'ingrossamento frutti. Dopo la raccolta frutti 1 applicazione alla dose di 6 kg/ha. **Altre colture frutticole** - Applicare 2-5 kg/ha una o più volte in funzione della necessità. **Vigneti** - Al risveglio vegetativo effettuare 1-2 applicazioni a 4-6 kg/ha. Da ripetere eventualmente alla dose di 3-4 kg/ha prima della fioritura e poi prima dell'invaiaatura e in prossimità della raccolta. **Orticole da frutto** - Durante lo sviluppo della pianta, in funzione delle necessità, effettuare applicazioni di 2-4 kg/ha (circa 300 g/100 litri) ogni 20 giorni circa. **Aromatiche (lavanda, rosmarino, origano, maggiorana, elicriso, salvia)** - Effettuare 1 o più applicazioni a 200-400 g/100 litri in funzione delle necessità mantenendole distanti almeno 10 giorni l'una dall'altra. **Timo** - Mantenere distanti le applicazioni almeno 20 giorni l'una dall'altra. **Basilico in vaso e in pieno campo** - Effettuare applicazioni a 200-400 g/100 litri o 3-4 kg/ha ogni 10-20 giorni. Non applicare su piante che presentano problemi di stentata crescita o giallume fogliare dovuto a problemi di sviluppo dell'apparato radicale. **Floricole** - Effettuare 1 o più applicazioni a 150-300 g/100 litri in funzione delle necessità mantenendo distanti le applicazioni almeno 10-20 giorni l'una dall'altra.

## Dosi per fertirrigazione

**Orticole, Aromatiche, Floricole (colture in vaso e fuori suolo)** - Applicare 1-2 volte 0,5-1 kg/1000 litri. Mantenere le applicazioni distanti almeno 15 giorni l'una dall'altra.

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

Rame (Cu) totale	5%
Rame (Cu) solubile in acqua	5%
<b>Veicolanti del rame:</b> amminoacidi, peptidi, carboidrati e acidi organici	
Conducibilità elettrica (EC) prodotto diluito in acqua (3g/litro)	1,5 mS/cm
pH prodotto diluito in acqua (3g/litro)	4,8

**Principali carboidrati presenti:** Trealosio, mannosio, glucani, mannitolo.

**Principali vitamine presenti:** Vitamine gruppo B, Vitamina E.

**Principali amminoacidi proteici presenti (50% in forma libera e 50% in forma di peptidi):** Acido Aspartico, Acido glutammico, Alanina, Prolina, Arginina, Serina, Glicina, Treonina, Leucina, Valina, Isoleucina, Cisteina, Lisina, Metionina, Istidina, Triptofano.

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

## Miscibilità

**Miscibilità con agrofarmaci:** solo alcuni formulati possono essere miscelati con **MINUS Rame**. Non miscelare con agrofarmaci senza l'approvazione del servizio tecnico GERMINA.

**Miscibilità con fertilizzanti:** E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del [sito web](#).

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al referente tecnico/commerciale di zona.

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE. CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE. IN CASO DI FUORIUSCITA, LAVARE CON ACQUA.



Prodotto **liquido**  
in Formati da **1 kg, 5 kg e 20 kg**

GERMINA di Monduzzi Flavia

Via dell'Artigianato 1/A - 41056 - Savignano sul Panaro (MO)  
Tel. 059215416 - [info@germina-nutrition.com](mailto:info@germina-nutrition.com)

1

SCHEDA TECNICA

Versione 3.2 del 26.01.2024