



**ZEORAME**

**ZEORAME<sup>®</sup> Micro**

**ZEORAME<sup>®</sup> 30  
WP**

**PRODOTTI A BASE DI RAME (Cu)  
CON INERTI VEGETALI, ZEOLITICI  
E MICROELEMENTI**



**PUNTI DI FORZA**



- I **ZEORAME** RILASCIANO GRADUALMENTE I LORO COSTITUENTI AUMENTANDONE LA PERSISTENZA SULLE FOGLIE
- PREVENGONO E CURANO LE MICROCARENZE
- LE POLVERI DI ROCCIA PROTEGGONO GLI ORGANI VEGETALI E I FRUTTI DA SBALZI TERMICI E SCOTTATURE (raggi **UVA** e **UVB**)
- NON SPORCANO VEGETAZIONE E FRUTTI - MAGGIORE TENUTA AL DILAVAMENTO.
- CONTENGONO GLI ECCESSI DI UMIDITÀ
- IDONEI PER L'UTILIZZO IN COLTURE DI IV GAMMA DOPO OGNI SFALCIO (Cicatizzando le lesioni prodotte)
- IL RAME E LE ZEOLITI "CAMUFFANO" LA DRUPA SCORAGGIANDO L'OVIDEPOSIZIONE DELLA MOSCA DELL'OLIVO



Consentiti  
in Agricoltura Biologica



**PACKAGE**

Sacchi da  
1 - 3 - 10 Kg



### CARATTERISTICHE ZEORAME, ZEORAME Micro e ZEORAME 30 WP

**ZEORAME, ZEORAME micro e ZEORAME 30 WP** sono prodotti contenenti Rame (Cu) con specifico inerte vegetale e Zeolitico di origine naturale non trattato né arricchito chimicamente.

Il Rame è un oligoelemento essenziale per le piante; svolge un ruolo importante in quanto è coinvolto in reazioni di **ossidoriduzione** che avvengono nei processi metabolici e fa parte di enzimi antiossidanti come la **ferrossidasi**, essenziale per il trasporto del ferro.

Inoltre, le "**forme Rameiche**", in essi contenute, si **legano per il 70-80 %** ai minerali (Silicati, Carbonati, K, P, Mg, Fe, Mn, Al) naturalmente contenuti nelle Zeoliti e **capaci di persistere per un tempo prolungato sulle foglie**.

Questa caratteristica consente ai prodotti di agire per più tempo e rilascia in **modo differenziato** i propri costituenti. Ne risulta che il **Rame "NON legato"** ai minerali è immediatamente disponibile, mentre il **Rame "legato"** ai minerali viene rilasciato gradualmente nel tempo. **La cessione del Rame metallo totale è inferiore** rispetto ai sali tradizionali e ai trattamenti convenzionali; tutto ciò a totale beneficio delle piante e nel **rispetto della riduzione delle quantità ammesse in Agricoltura Biologica** (dosi kg/ha di Cu).

I tre prodotti sebbene possiedano tali similarità, hanno alcune caratteristiche che li contraddistinguono:

- **ZEORAME MICRO** è costituito da **Rame (Cu) idrossido** ed è arricchito con microelementi quali Ferro (Fe), Manganese (Mn), Zinco (Zn) e tannini;
- **ZEORAME** contiene **Rame (Cu) idrossido, solfato e tannini**;
- **ZEORAME 30 WP** è un formulato ad alto contenuto di **Rame (Cu) ossicloruro e idrossido, integrato con tannini**.

I **tannini** presenti in **ZEORAME MICRO, ZEORAME e ZEORAME 30 WP** sono prodotti dal metabolismo delle piante ed agiscono direttamente sui meccanismi di resistenza sistemica (**SAR-acquisita / SIR-indotta**).

**ZEORAME - DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE
Viticoltura	250-300 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Olivo, nocciolo, noce, castagno	250-350 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Actinidia, melo, pero, pesco ed altre drupacee	Applicazioni autunno invernali: 0,6-0,7 kg/hl <b>(Volume Normale)</b> 6-7 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Agrumi	250-350 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Barbabietole da zucchero, Carota	250-350 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Patata, pomodoro, peperone, zucchino, aglio e cipolla	250-300 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Carciofo, cavolo, cicoria, pisello, spinacio, melone, cocomero, cetriolo, finocchio, radicchio, ravanello	250-300 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Fragola	Ripresa vegetativa: 200-250 g/hl <b>(V.N.)</b> - 2,0-2,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Ortaggi a foglia (IV gamma), Lattuga, Indivie, Aromatiche	200-250 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,0-2,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Riso, Frumento, Cereali e Leguminose	250-300 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,5-3 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
Piantine in vivaio	200-250 g/hl - <b>(Volume Normale)</b> - 2,0-2,5 kg/ha <b>(Basso Volume)</b>
COLTURE	FERTIRRIGAZIONE - NEBULIZZAZIONE
TUTTE LE COLTURE dopo lo sfalcio di ortaggi a foglia (IV gamma)	3-4 kg/ha

**N.B.** Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Non miscelare con prodotti organici ed in particolare con idrolizzati proteici. Prima di effettuare miscele con agrofarmaci o altri concimi, procedere con preliminari prove di compatibilità. Non utilizzare i prodotti durante la fioritura su pomacee e drupacee (pesco, susino, melo, pero...). **In serra:** non superare i 2 kg/ha

**COMPOSIZIONE ZEORAME**

Rame (Cu) Totale	17,5 %
Rame (Cu) solubile in acqua	4,5 %
<b>Rame (Cu) Idrossido 13% + Solfato 4,5%</b>	

**PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE ZEORAME**

Formulazione: **Polvere**  
pH (sol. 1%): **4,7 ±1**  
Conducibilità (1%) mS/cm 18° C: **0,33**

**COMPOSIZIONE ZEORAME MICRO**

Rame (Cu) Totale	10,0 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	2,0%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
<b>Rame (Cu) Idrossido 10%</b>	

**PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE ZEORAME MICRO**

Formulazione: **Polvere**  
pH (sol. 1%): **6,0 ±1**  
Conducibilità (1%) mS/cm 18° C: **0,96**

**COMPOSIZIONE ZEORAME 30 WP**

Rame (Cu) Totale	30,0 %
<b>Rame (Cu) Ossicloloro 25% + Idrossido 5,0%</b>	

**PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE ZEORAME**

Formulazione: **Polvere**  
pH (sol. 1%): **8,0 ±1**  
Conducibilità (1%) mS/cm 18° C: **0,17**

Dosi e modalità d'impiego: **vedi etichetta**

Dosi e modalità d'impiego: **vedi etichetta**