



Dalla natura... alla natura

ZEORAME

ZEORAME Micro

ZEORAME 30 WP

**PRODOTTI A BASE DI RAME (Cu)
CON ZEOLITE E MICROELEMENTI**



PUNTI DI FORZA



- PREVENGONO E CURANO LE MICROCARENZE, INTEGRANO DIVERSI ELEMENTI MINERALI (SiO₂, F₂O₃, MgO, CaO, K₂O ecc...);
- POTENZIANO LE NATURALI RESISTENZE NEI CONFRONTI DELLE AVVERSITÀ BIOTICHE (*Peronospora, Batteriosi, Septoria, Alternaria* ...)
- AUMENTANO LE RESISTENZE DELLE PIANTE AGLI STRESS TERMICI (UV-IR);
- NON SPORCANO VEGETAZIONE E FRUTTI - MAGGIORE TENUTA AL DILAVAMENTO.
- CONTENGONO GLI ECCESSI DI UMIDITÀ (*prevengono la Botrytis*);
- IDONEI PER L'UTILIZZO IN COLTURE DI IV GAMMA DOPO OGNI SFALCIO (*Cicatrizzando le lesioni prodotte*);
- CREANO UN AMBIENTE OSTILE AI FITOFAGI;



CONSENTITI IN
AGRICOLTURA
BIOLOGICA



PACKAGE

Sacchi da
1 - 3 - 10 Kg



PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
ZEORAME

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

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
ZEORAME MICRO

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

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE
ZEORAME 30 WP

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

CARATTERISTICHE

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 rilasciare gradualmente i suoi costituenti. 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**).

In conclusione, questi tre prodotti, applicati per via fogliare, esplicano le seguenti funzioni:

- **prevengono e curano le fisiopatie dovute alla carenza degli elementi minerali presenti nei costituenti;**
- **potenziano le naturali resistenze endogene.**




COMPOSIZIONE ZEORAME

Rame (Cu) Totale		17,5 %
Rame (Cu) solubile in acqua		4,5 %

Rame (Cu) Idrossido 13% + Solfato 4,5%


COMPOSIZIONE ZEORAME 30 WP

Rame (Cu) Totale		30,0 %
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------

Rame (Cu) Ossicloruro 25% + Idrossido 5,0%

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

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 %

Rame (Cu) Idrossido 10%

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

ZEORAME - DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE



APPLICAZIONE
FOGLIARE

Viticoltura	250-300 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3 kg/ha (Basso Volume)
Olivo, nocciolo, noce, castagno	250-350 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3,5 kg/ha (Basso Volume)
Actinidia, melo, pero, pesco ed altre drupacee	Applicazioni autunno invernali: 0,6-0,7 kg/hl (Volume Normale) 6-7 kg/ha (Basso Volume)
Agrumi	250-350 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3,5 kg/ha (Basso Volume)
Barbabietole da zucchero, Carota	250-350 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3,5 kg/ha (Basso Volume)
Patata, pomodoro, peperone, zucchino, aglio e cipolla	250-300 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3 kg/ha (Basso Volume)
Carciofo, cavolo, cicoria, pisello, spinacio, melone, cocomero, cetriolo, finocchio, radicchio, ravanella	250-300 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3 kg/ha (Basso Volume)
Fragola	Ripresa vegetativa: 200-250 gr/hl (V.N.) - 2,0-2,5 kg/ha (Basso Volume)
Ortaggi a foglia (IV gamma), Lattuga, indivie, Aromatiche	200-250 gr/hl - (Volume Normale) - 2,0-2,5 kg/ha (Basso Volume)
Riso, Frumento, Cereali e Leguminose	250-300 gr/hl - (Volume Normale) - 2,5-3 kg/ha (Basso Volume)
Piantine in vivaio	200-250 gr/hl - (Volume Normale) - 2,0-2,5 kg/ha (Basso Volume)
FERTIRRIGAZIONE: 0,8-1,0Kg x 1000 m ²	TUTTE LE COLTURE dopo lo sfalcio di ortaggi a foglia (IV gamma)

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

Quanto riportato in questa scheda ha valore puramente indicativo; componenti, costituenti, avvertenze, dosi e modalità di impiego sono correttamente riportati in etichetta. Nell'applicazione dei prodotti, seguire attentamente le istruzioni in essa riportate. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei prodotti.



Dalla natura... alla natura

FERTENIA s.r.l.

INDUSTRIA FERTILIZZANTI SPECIALI E BIOLOGICI

Via Luca Giordano, 12 - Zona Industriale
84092 Bellizzi (Salerno) Italy
Tel. +39 0828 354461 - Fax +39 0828 355980
info@fertenia.com - www.fertenia.com

Fertenia è:

Ricerca e sviluppo
Nutraceutica applicata alle piante

Produttori di:

Fitofortificanti - Induttori di resistenza
Biopromotori naturali - Biostimolanti di origine vegetale
Fertirriganti speciali, minerali e organici
Integratori fogliari
Microelementi

Chelati di Ferro EDDHA - EDTA
Chelati EDTA - Fe - Mn - Zn - Cu
Concimi organici biologici