

# ZEOLITITE ZEM70

Zeolitite a chabasite

**AMMENDANTE, CORROBORANTE E POTENZIATORE  
DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI**

## CARATTERISTICHE

Roccia a prevalente contenuto in zeolite a chabasite, csc 210 meq/100 gr, ritenzione idrica 30/40% p/p, densità apparente 0,7-1,0 g/cm<sup>3</sup>. La ZEOLITITE Bal-Co GreenLine è garantita in base ai metodi di analisi riportati nell'allegato al DL. N. 1337 del 27 Gennaio 2014 per quanto riguarda la capacità di scambio cationico (CSC) e la determinazione quali-quantitativa del contenuto in fasi cristalline ed amorphe di ZEOLITITI mediante il metodo RIETVELD.

ANALISI CHIMICA	Tipica
SiO <sub>2</sub>	51.0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17.5%
CaO	5.8%
K <sub>2</sub> O	6.2%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.4%
MgO	1.7%
Na <sub>2</sub> O	0.5%
TiO <sub>2</sub>	0.5%
MnO	0.2%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.2%
LOI	13.0 %
Pb	12 ppm
As	4 ppm
Cd	2 ppm
Zn	15 ppm
Cu	tracce

COMPOSIZIONE MINERALOGICA	Media
Chabasite	65%
Phillipsite	3%
K-Feldspato	5%
Biotite	2%
Piroseno	3%
Vetro vulcanico	22%
Contenuto in zeolite totale	68%

GRANULOMETRIA	Tipica
CURVA GRANULOMETRICA CILAS 930e	
D10	2 µm
D50	8 µm
D90	20 µm
D medio	10 µm

## PRECAUZIONI D'USO

La **Polvere di roccia** è un prodotto naturale, innocuo per l'uomo, per gli animali e gli insetti utili. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo asciutto, fresco ed esente da gelate. Conservare al riparo della luce e a temperature comprese tra 5°C e 40°C. Conservare lontano dal calore.

È vietato ogni uso improprio e diverso dalla buona pratica agricola. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini e degli animali domestici. Prodotto esclusivamente per uso agricolo professionale.

Il produttore, il distributore e i rivenditori, declinano ogni responsabilità per l'errata conservazione, manipolazione ed applicazione del prodotto.

**Umidità media 2%**

*Bal-Co*  
**GreenLine**

L'AGRICOLTURA FORTE COME UNA ROCCIA



Ed. 1 del 19/07/17

La presente annulla e sostituisce le precedenti

*Deubertini*

[www.balcoogreenline.it](http://www.balcoogreenline.it)

# SCHEMA TECNICA

## ZEM 70 Zeolitite a chabasite

Il prodotto e tutti i suoi componenti sono utilizzabili in agricoltura biologica, ai sensi dei Regolamenti CE 834/2007 e 889/2008. Autorizzazione non richiesta ai sensi del D.M. 27 novembre 2009, n. 18345



SOSTIENE



PROTEGGE



NUTRE

**AMMENDANTE, CORROBORANTE E POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI**  
Polvere di roccia 100%. Prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di zeolititi esenti da elementi inquinanti.

- Particolarmente efficace sui trattamenti fogliari, la sua morfologia cristallina pseudo-cubica rende le superfici asperse molto scabrose e crea una vera e propria barriera protettiva contro insetti fitofagi ed attacchi fungini.
- La capacità di scambio cationico molto elevata e selettiva della Zeolitite ZEM70 a chabasite associata ad una elevata capacità di assorbimento molecolare ed idrofilia incrementano le capacità di autodifesa PREVENTIVA delle piante aumentando la RESA QUALITATIVA E QUANTITATIVA.
- La peculiare proprietà reversibile di disidratazione - reidratazione riduce l'intensità dell'escursione termica, e può, sia proteggere i giovani germogli e i frutti dall'azione ustionante del sole, sia in caso di bruschi cali di temperatura, attenuare i danni provocati dalle gelate primaverili.
- Essendo un prodotto di origine naturale, può essere usato nel periodo in cui è vietato l'utilizzo di prodotti chimici, senza problemi di fitotossicità.

### DOSAGGI E MODALITÀ D'USO

#### ORTICOLTURA/FRUTTICOLTURA

Trattamento liquido: 3/6 Kg ogni 500 litri di acqua per ha

#### VITICOLTURA

Trattamento liquido: 3/6 Kg ogni 500 litri di acqua per ha

Trattamento polverulento:

#### FLORICOLTURA

Trattamento liquido: 3/6 Kg ogni 500 litri di acqua per ha

### PERIODO

In fase di post fioritura / ingrossamento del frutto trattare ogni 7-12 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità.

Dalla ripresa vegetativa ogni 7-12 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità. Sul grappolo fine ad invaiatura 2-3 trattamenti per aumentare la resistenza meccanica dei grappoli.

ZEM70 si usa nei periodi in cui non è possibile usare i Sali rameici per prevenire gli attacchi di botrite applicando 12/16 Kg di materiale tal quale per ha oppure 6/8 Kg di materiale tal quale per ha in aggiunta ai formulati (Sali rameici/zolfo) per migliorare la performance.

Per irrorazioni rinvigorenti 2 volte a settimana.

Ed. 1 del 19/07/17

La presente annulla e sostituisce le precedenti

*Bal-Co*  
**GreenLine**  
L'AGRICOLTURA FORTE COME UNA ROCCIA

Bal-Co S.p.a. a Socio Unico  
Via Radici in Piano, 525 - 41049 Sassuolo (MO) ITALY  
tel. +39 0536 800558 - fax +39 0536 809014  
green@balco.it