

# Zeolite Bio

## COMPOSIZIONE

**POLVERE DI ROCCIA:** corroborante e potenziatore della resistenza delle piante.

Polvere di Roccia ..... 100%  
Prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di vari tipi di rocce  
esente da elementi inquinati: clinoptilolite-heulandite, mordenite.

Composizione chimica:

Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	64,27%
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	13,72%
Ossido di calcio (CaO)	4,96%
Acqua (H <sub>2</sub> O)	3,44%
Ossido di sodio (Na <sub>2</sub> O)	2,21%
Ossido di magnesio (MgO)	1,22%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O)	1,19%
Ossido di ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,81%
Ossido di Titanio (TiO <sub>2</sub> )	0,45%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,09%

CONSENTITO 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.

## DESCRIZIONE

Questa polvere di roccia è costituita principalmente da clinoptilolite, una roccia sedimentaria formatasi dall'incontro tra la lava incandescente e il mare, sottoposta da noi al processo fisico meccanico della micronizzazione tramite assorbimento e setaccio molecolare. Questo particolare processo naturale, conferisce a questo prodotto una struttura cristallina costituita da due tetraedri legati mediante ponti ossigeno che generano ampi spazi liberi e canali nei quali possono essere accolti e scambiati cationi e molecole relativamente grandi. La polvere di roccia è un corroborante consentito in agricoltura biologica che presenta un'azione di disidratazione nei confronti del micelio dei funghi presenti durante tutte le fasi vegetative e si sviluppano in funzione delle condizioni climatiche favorevoli.

Diventa quindi fondamentale trattare preventivamente in modo tale da applicare la **Zeolite Bio** sulle superfici che in futuro saranno difficilmente raggiungibili e trattabili dove, paradossalmente, è più facile uno sviluppo di organismi indesiderati. La sua efficacia aumenta con l'utilizzo costante, perché si accumula sulle superfici trattate ed è fortemente indicato in tutte le fasi fenologiche fino al raccolto.

La polvere di roccia, grazie alle sue proprietà chimico fisiche, asciuga i tessuti umidi superficiali con cui viene a contatto, formando una vera e propria cicatrice.

Azione meccanica; grazie alla elevata micronizzazione la polvere di roccia distribuita sulla coltura ha un alto potere coprente e forma materialmente un habitat ostile alle ife che cercano di insidiarsi nei tessuti, creando una vera barriera meccanica ostacolando il proliferarsi del micelio sull'acino.

## AVVERTENZE

- Esclusivamente per uso agricolo professionale.
- Conservare in luogo fresco ed asciutto, ad una temperatura compresa tra 5°C e 45°C.
- Porre al riparo dai raggi solari diretti.
- Il prodotto non è combustibile.

### Trattamento in acqua:

- Sulle colture Ortive in pieno campo, per via fogliare dal trapianto alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 giorni nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sulle colture Ortive protette, per via fogliare dal trapianto alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 giorni nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sulle colture Arboree, per via fogliare dalla fioritura alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 giorni nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sull'Uva da tavola, per via fogliare dalla fioritura alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 giorni nella dose di 2-3 Kg ettaro sulle Uve bianche e 1,5-2 Kg ettaro sulle uve nere.
- Sulle piante ornamentali per via fogliare, dal trapianto alla raccolta ad intervalli regolari ogni 7-10 giorni nella dose di 2-3 Kg ettaro.

### Trattamento polverulenti:

Utilizzare 6-8 Kg ettaro di formulato per ogni trattamento ad intervalli regolari ogni 5-7 giorni.



**APPLICAZIONE:**  
Fogliare

**CONFEZIONE:**  
6 Kg

**STATO FISICO:**  
Polvere



**COLTURE E MODALITÀ D'USO**