

Zeolite Bio



APPLICAZIONE:

Fogliare

CONFEZIONE:

6 Kg

STATO FISICO:

Polvere



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_2) 64,27%

Ossido di Alluminio (Al_2O_3) 13,72%

Ossido di calcio (CaO) 4,96%

Acqua (H_2O) 3,44%

Ossido di sodio (Na_2O) 2,21%

Ossido di magnesio (MgO) 1,22%

Ossido di potassio (K_2O) 1,19%

Ossido di ferro (Fe_2O_3) 0,81%

Ossido di Titanio (TiO_2) 0,45%

Anidride fosforica (P_2O_5) 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.

COLTURE E MODALITÀ D'USO

Trattamento in acqua:

- Sulle colture Ortive in pieno campo, per via fogliare dal trapianto alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 gg nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sulle colture Ortive protette, per via fogliare dal trapianto alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 gg nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sulle colture Arboree, per via fogliare dalla fioritura alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 gg nella dose di 2-3 Kg ettaro.
- Sull' Uva da tavola, per via fogliare dalla fioritura alla raccolta, ad intervalli regolari ogni 7-10 gg 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 gg 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 gg.