

SILICOL

TERRA DI DIATOMEE



CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

CARATTERISTICHE

La **Terra di Diatomee** è una roccia silicea sedimentaria di origine organica composta da residui fossili di microscopiche alghe della famiglia delle diatomee. I depositi di diatomite oggi sono usati per la produzione della terra di diatomee una polvere usata in un gran numero di settori. La terra di diatomee è estratta da questi depositi e frantumata fino a ottenere una polvere che somiglia al talco; ha una composizione minerale data da un'elevata percentuale di **silicio**, seguita da **calcio, sodio, magnesio, ferro** e tracce di altri minerali quali titanio, boro, manganese e rame. La terra di diatomee è utilizzata come insetticida naturale per il controllo di parassiti e per il trattamento di infestazioni di vario genere.

EFFETTI

La **Terra di diatomee** (o farina fossile), per gli insetti è una polvere mortale grazie soprattutto alle spiccate proprietà abrasive con i bordi affilatissimi. Questi spigoli tagliano il rivestimento di protezione dell'insetto e una volta penetrata ferisce le loro parti interne disidratandoli rapidamente e causandone la morte.

Per questo è davvero improbabile che insetti e parassiti possano sviluppare una resistenza alla farina fossile perché questo insetticida naturale non uccide gli insetti per via chimica ma per le sue proprietà fisiche.

Inoltre, grazie al suo meccanismo d'azione, l'effetto della terra di diatomee **non si dissipa con il tempo** così come avviene per i rimedi chimici. La farina fossile ha una lunghissima durata: se non viene asportata rimane sempre attiva!

TUTTI QUESTI USI SONO DOVUTI ALLA COMPOSIZIONE CHIMICA RICCA IN SILICIO, ALLA SUA CAPACITÀ IGROSCOPICA E INFINE ALLA SUA AZIONE MECCANICA ABRASIVA.

ORIGINE
EXTRA EU

FABBRICANTE: SPAGRO srl - P.le Biancamano, 8 - 20121 - MILANO (MI)

☎ 02 62033079 | 0883 349716 | 3355287198 🌐 www.agrimag.it ✉ info@spagro.it

COMPOSIZIONE

Biossido di Silicio amorfo (SiO ₂)	80%
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	4%
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1,5%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Origine della sostanza: La Terra di Diatomee è ottenuta tal quale dalla macinazione meccanica di rocce silicee sedimentarie di origine organica composte da residui fossili di microscopiche alghe della famiglia delle diatomee. Le rocce sono frantumate fino a ottenere una polvere che somiglia al talco.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Come insetticida naturale in agricoltura utilizzare 10-30 Kg/ha di prodotto sia in polvere che in soluzione da irrorare.

Sulle pareti dei mulini e/o dei silos vuoti usare un dosaggio di 10-20 g/m², da applicare con impolveratrice

Miscelato ai cereali prima dello stoccaggio il prodotto può essere aggiunto ai cereali in ingresso a magazzino manualmente o con metodi meccanici (dosatori, attrezzature adatte per la distribuzione di formulati polverulenti). I dosaggi variano da 1 a 2 kg/ton.

AVVERTENZE

Conservare al riparo della luce e a temperature comprese tra 5°C e 35° C. Esclusivamente per uso agricolo. È vietato ogni uso improprio e diverso dalla buona pratica agricola. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. È indispensabile l'utilizzo di una mascherina per proteggere le vie respiratorie e gli occhi durante l'applicazione.

Lotto: 11/2019 Scadenza: 11/2021

PESO NETTO

15KG

• Polifunzionale

SKL

Together we grow naturally

• Ecocompatibile