

ZEOLITE10

Ammendante naturale

AMMENDANTE

Zeolite a base di clinoptilolite

Percentuale di zeoliti naturali 99%

Zeolite prevalente : clinoptilolite

Capacità di scambio cationico misurata: 217 cmoli (+)/Kg

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: solo zeoliti di origine naturale, non trattate né chimicamente arricchite

COMPOSIZIONE MINERALOGICA:

Clinoptilolite >90%, Quarzo, feldspati, biotite <10%

COMPOSIZIONE CHIMICA:

Ossido di silicio (SiO₂) 70%, Ossido di Alluminio (Al₂O₃) 12.2%

Ossido di Calcio (CaO) 3-5%, Ossido di Magnesio (MgO) 1.2%

Ossido di Potassio (K₂O) 3.3%, Ossido di Ferro (Fe₂O₃) 2%

FORMULAZIONE:

Polvere micronizzata

CONFEZIONI:

Sacchi da 10 kg –

CARATTERISTICHE

La Zeolite è un minerale sedimentario di origine vulcanica composta principalmente da Ossido di Silicio e Ossido di Alluminio. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è la presenza di moltissimi spazi vuoti all'interno della struttura, che consentono numerosi fenomeni fisici, quali la possibilità di un elevatissimo scambio di cationi, e la caratteristica di assorbire notevoli quantitativi di acqua, che poi cede, al variare delle temperature, funzionando alla stregua di una spugna. Questa caratteristica può essere sfruttata con efficacia per ridurre drasticamente l'umidità presente sulle piante, creando un ambiente sfavorevole allo sviluppo di malattie fungine. Inoltre, la particolare composizione mineralogica del prodotto, consente di rompere il "velo d'acqua", che si instaura sulle piante, velocizzando il processo di asciugatura. I due modi di azione, quindi, consentono una più veloce asciugatura della pianta e la creazione di un ambiente più asciutto. Inoltre, proprio per la caratteristica di "asciugare" rapidamente l'ambiente circostante, ha un'ottima efficacia cicatrizzante nei confronti delle micro ferite, che sono una delle principali vie di infezione. L'elevata capacità di scambio cationico (217 meq/100 g) inoltre permette di catturare notevoli di quantità di molecole indesiderate che possono essere presenti sulla pianta, quali ad esempio metalli pesanti. L'azione della zeolite è esclusivamente di tipo fisico-meccanico, e non interferisce con la normale fisiologia della piante. Il prodotto subisce una micronizzazione molto elevata (particelle inferiori a 20 micron), che permette una uniforme copertura sulla pianta e ne incrementa l'efficacia.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

Trattamenti polverulenti: alla dose di 6-8 kg/ha di prodotto, anche in miscela con altri prodotti utilizzati normalmente con tale metodo (Es. Zolfo).

Trattamenti con irroratrice: alla dose di 2-5 kg/ha anche in miscela con agrofarmaci (es. rame, zolfo, ecc.).

Può essere utilizzata su tutte le colture.

La zeolite può essere altresì impiegata a dosi variabili, all'interno di compost, di terricci di coltivazione, nella produzione di pasta per spennellature ai tronchi, nelle preparazioni biodinamiche.

AVVERTENZE

Se impiegata con irroratrici: riempire il serbatoio per circa la metà, accendere gli agitatori, introdurre il prodotto, mantenere gli agitatori attivi durante tutto il tempo di trattamento.

Peso netto : Kg 10

Naturaleza

Fabbricante : NATURALEZA

Strada per Lazzaretto Porto San Rocco

34015 MUGGIA TS tel 392 9933593

p.iva IT 03171640711 R.e.a. 228103

N. registrazione Registro fertilizzanti 1631/15

Lotto 2402STUN