

ZEOLITE

**CORROBORANTE**

Potenziatore delle difese delle piante
Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici
Polvere di pietra o di roccia - ZEOLITE

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, granulometria <10 µ

CARATTERISTICHE, FUNZIONE AGRONOMICA E MODALITA' D'AZIONE

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 ostile alla proliferazione di patogeni quali ad esempio la Botrite. 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 pianta. Il prodotto subisce una micronizzazione molto elevata (particelle inferiori a 20 micron), che permette una uniforme copertura sulla pianta e ne incrementa l'efficacia.

PESO NETTO: 6 Kg

LOTTO: CRB00122019
IL PRODOTTO NON HA SCADENZA

**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.

STOCCAGGIO: stoccare in luogo asciutto e pulito

S/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.

INDICAZIONI

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 16 comma 4 del Reg. CE 834/2007).

Prodotto compreso nell'all- 2 del DM 6793 del 18/07/2018 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti (CE) n.834/2007 e n.889/2008e loro s.m.i., riguardanti la produzione biologica; non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del citato DM e del DPR 28/02/2012 n. 55 . La Zeolite non ha caratteristiche nè di un fertilizzante nè di un fitofarmaco ed è soggetto al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.

PRODUTTORE/CONFEZIONATORE/FABBRICANTE:

FERTIQUALITY SRLS

Via Corte, 3 - 84095 Giffoni Valle Piana (SA)

P.IVA 05260730659

www.fertiquality.it

FertiQuality

DOPO L'USO NON DISPERDERE IL
CONTENITORE VUOTO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO

