ZEOLITE NATURALE CHABASITE C20

Prodotto ammesso in agricoltura biologica

CORROBORANTE

- POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE.
- SOSTANZA DI ORIGINE NATURALE CHE MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI.

MINERALE VULCANICO NATURALE AD ELEVATO E SELETTIVO POTERE DI SCAMBIO CATIONICO.

IDEALE PER:

- Il trattamento fogliare a difesa da insetti e patogeni
- La neutralizzazione di elementi dannosi, ammonio, metalli pesanti e molecole organiche.
- L'assorbimento di gas odorosi, ammoniaca, acido solfidrico, mercaptani.
- Migliorare lo sfruttamento dei concimi riducendone la quantità da impiegare.
- Da utilizzare in aggiunta ai substrati di coltivazione o come ammendante dei terreni.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

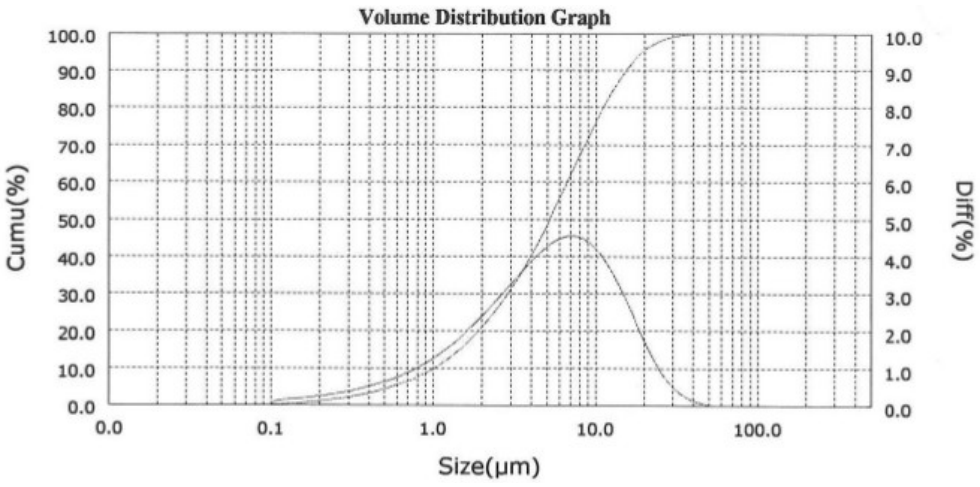
- Contenuto zeolitico totale: ca. 55%-65% (Chabasite 55÷60%; Phyllipsite 3÷6%; Analcime 3÷5%)
- Capacità di scambio cationico totale: 200-220 mEq/100 g
- Peso specifico: circa 2200 kg/m^3
- Peso specifico apparente: circa 700-850 kg/m^3
- Assorbimento acqua: circa 35%

Prodotto esente da Silice Libera Cristallina

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	49-51%
Al_2O_3	12-15%
Fe_2O_3	3.5-4.5%
CaO	2,8-3,5%
Na_2O	0,5-0,7%
MgO	1,0-1,5%
K_2O	5,5-6,5%
pH	7-8

Analisi granulometrica

FRAZIONE GRANULOMETRICA 0-20 µ	
DIAMETRO	GRANULOMETRIA
10 %	< 1,00 µm
50 %	< 5,00 µm
98 %	< 25,00 µm



APPLICAZIONE NEI TRATTAMENTI FOGLIARI:

Grazie alla particolare struttura cristallina della zeolite micronizzata e alla sua capacità di assorbire l'umidità in eccesso, con semplici applicazioni fogliari, è possibile:

- Realizzare una vera e propria barriera contro gli insetti fitofagi e con apparato pungente succhiante
- Contrastare efficacemente l'attacco e lo sviluppo dei patogeni fungini
- Ottenere un effetto cicatrizzante sulle lesioni causate dalla grandine e dall'azione dei parassiti
- Aumentare la resistenza all'azione ustionante del sole, dei raggi UVA, agli sbalzi termici, alle alte temperature

DOSI CONSIGLIATE E MODALITÀ D'IMPIEGO

Trattamento liquido

Vite - Olivo

Dose: 300-400 gr/hl (Kg 3-4/ha). Epoca: dalla ripresa vegetativa ogni 7-15 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità. Sul grappolo e sui frutti fino ad inizio invaiatura 2-3 trattamenti per aumentare la resistenza meccanica dei grappoli e dei frutti.

Frutticole

Dose: 200-300 gr/hl (Kg 2-3/ha). Epoca: da post fioritura a ingrossamento del frutto ogni 7-15 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità.

Actinidia - Agrumi

Dose: 300-400 gr/hl (Kg 3-4/ha). Epoca: dalla ripresa vegetativa ogni 7-15 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità. Sui frutti fino ad inizio invaiatura 2-3 trattamenti per aumentare la resistenza meccanica dei grappoli e dei frutti.

Orticole da frutto

Dose: 200-300 gr/hl (Kg 2-3/ha). Epoca: da post fioritura a ingrossamento del frutto ogni 7-15 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità.

Orticole da foglia e aromatiche

Dose: 200-300 gr/hl (Kg 2-3/ha). Epoca: 1 volta ogni 7 – 10 gg

Prodotto ammesso in agricoltura biologica

Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale.

STOCCAGGIO: conservare il prodotto in luogo riparato ed asciutto.