ZEOLITE NATURALE CLINO S20

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

Si tratta di un minerale vulcanico naturale ad elevato e selettivo potere di scambio cationico.

IDEALE PER:

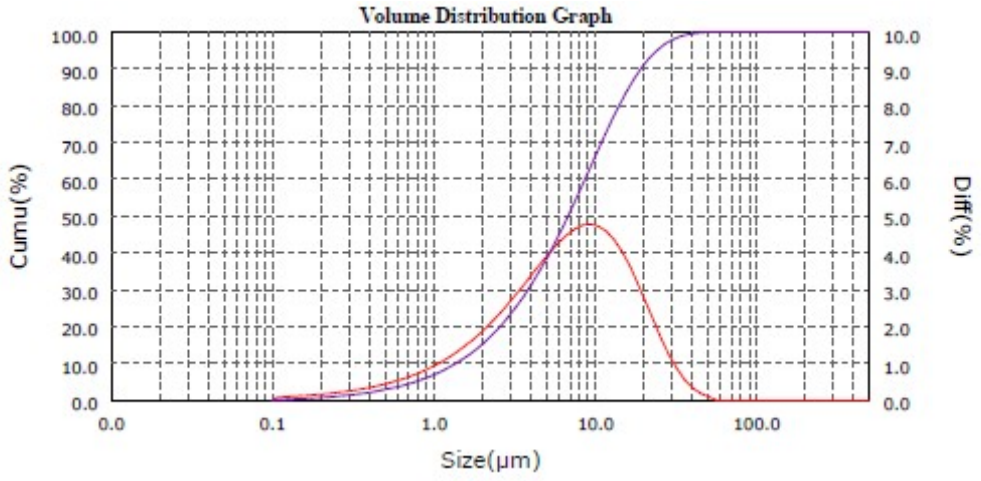
- Il trattamento fogliare a difesa da insetti e patogeni
- La neutralizzazione di elementi dannosi, ammonio, metalli pesanti e molecole organiche.
- L'assorbimento di gas odorosi, ammoniaca, acido solfidrico, mercaptani.
- Migliorare lo sfruttamento dei concimi riducendone la quantità da impiegare.
- Veicolare l'inoculo di funghi micorrizici, di batteri della rizosfera promotori alla crescita delle piante e di funghi saprofitici autoctoni.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Contenuto zeolitico totale: ca. 85-90% (Clinoptilolite)
- Capacità di scambio cationico totale: 190-210 mEq/100 gr (Ca 67, Mg 50, Na 12, K 15)
- Peso specifico: circa 2200 kg/m^3
- Peso specifico apparente: circa 850 kg/m^3
- Assorbimento acqua: circa 25%
- Prodotto esente da Silice Libera Cristallina

Analisi granulometrica:

FRAZIONE GRANULOMETRICA 0-20 µm	
DIAMETRO	**GRANULOMETRIA**
10 %	< 1.37 µm
50 %	< 7.91 µm
98 %	< 22.31 µm



Analisi Chimica:

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	61 - 67 %
Al_2O_3	10 - 13,9 %
Fe_2O_3	2 - 2,8 %
CaO	2 - 3 %
Na_2O	0,5 - 1,9 %
MgO	1,2 - 1,4 %
K_2O	1,38 - 1,84 %
pH	7-8

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: 300-400 gr/hl (Kg 3-4/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: 300-400 gr/hl (Kg 3-4/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: 300-400 gr/hl (Kg 3-4/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.