

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**

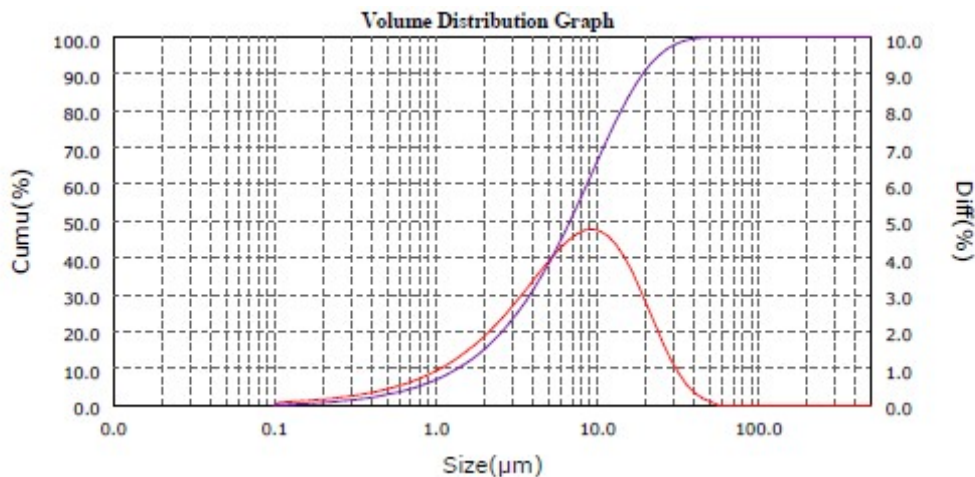
Si tratta di un materiale vulcanico naturale ad elevato e selettivo potere di scambio cationico.

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:

Granulometria: 0-20 micron [d(0,1):1,37 μm ; d(0,5):7,91 μm ; d(0,90):22,31 μm]



- Contenuto zeolitico totale: ca. 70% (Clinoptilolite)
- Capacità di scambio cationico totale: ca. 145 meq/100 gr (Ca 67, Mg 50, Na 12, K 15)
- Peso specifico: ca. 2,20 g/cm³
- Peso specifico apparente: ca. 850 g/l
- Assorbimento acqua: ca. 25%
- Prodotto non tossico (Esente da Silice Libera Cristallina) e privo di fitotossicità



- Analisi Chimica:

ANALISI CHIMICA MEDIA	
Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO ₂	68-71%
Al ₂ O ₃	12-15%
Fe ₂ O ₃	2-3%
CaO	0,6-0,8%
Na ₂ O	1,3-1,7%
MgO	1,1-1,5%
K ₂ O	1,5-1,8%
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 2-3/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 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 2-3/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 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: 300-400 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.

