

## 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.

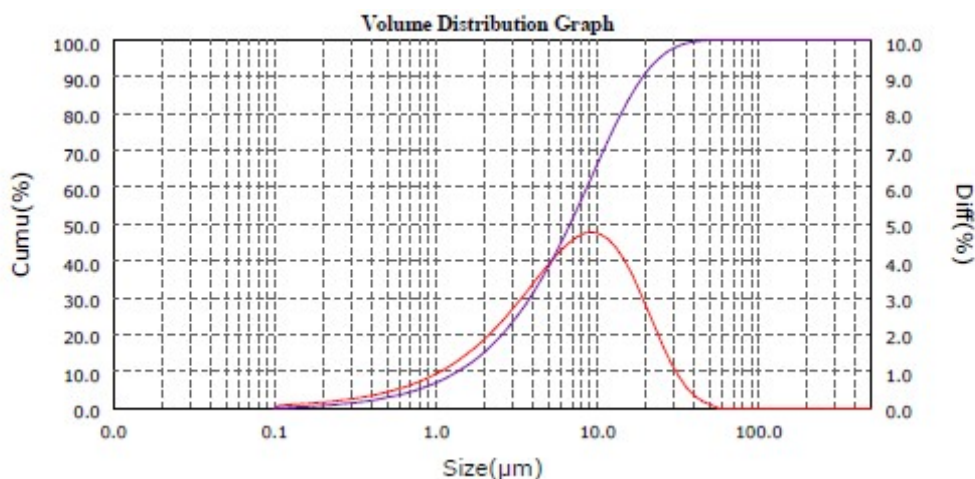
#### IDEALE PER:

- 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:

##### Analisi granulometrica

| FRAZIONE GRANULOMETRICA 0-20 $\mu\text{m}$ |                       |
|--|-----------------------|
| DIAMETRO                                   | GRANULOMETRIA         |
| 10 %                                       | < 1.37 $\mu\text{m}$  |
| 50 %                                       | < 7.91 $\mu\text{m}$  |
| 98 %                                       | < 22.31 $\mu\text{m}$ |



- Contenuto zeolitico totale: ca. 70%-80% (Clinoptilolite)
- Capacità di scambio cationico totale: ca. 145 meq/100 gr (Ca 67, Mg 50, Na 12, K 15)
- Peso specifico: circa 2200 kg/m<sup>3</sup>
- Peso specifico apparente: circa 850 kg/m<sup>3</sup>
- Assorbimento acqua: circa 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 <sub>2</sub>                                     | 68-71%   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 12-15%   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 2-3%     |
| CaO  | 0,6-0,8% |
| Na <sub>2</sub> O                                    | 1,3-1,7% |
| MgO  | 1,1-1,5% |
| K <sub>2</sub> 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.

STOCCAGGIO: conservare il prodotto in luogo riparato ed asciutto.

