

## 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  
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.
- Da utilizzare in aggiunta ai substrati di coltivazione o come ammendante dei terreni.

#### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

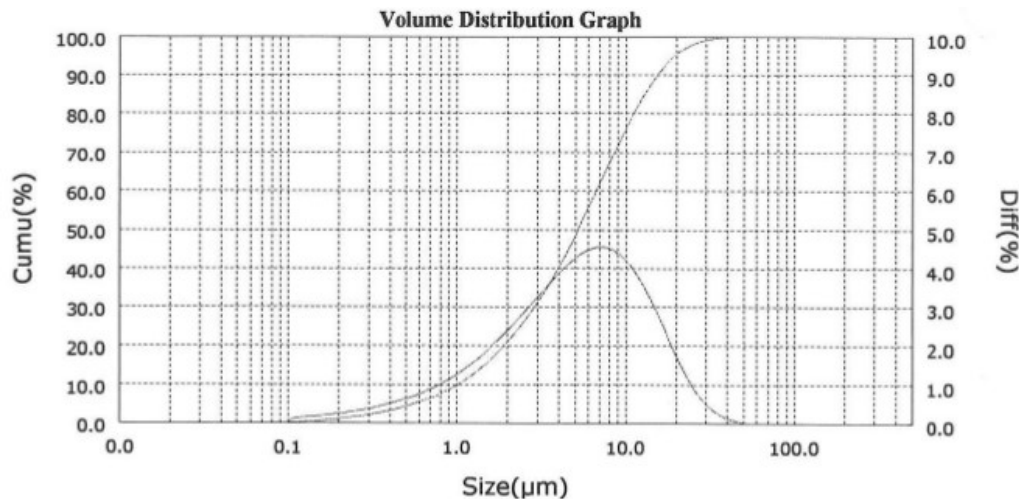
- Contenuto zeolitico totale: ca. 65% (Chabasite 55÷60%; Phyllipsite 3÷6%; Analcime 3÷5%)
- Capacità di scambio cationico totale: ca. 170-200 meq/100 gr
- Peso specifico: ca. 2,20 g/cm<sup>3</sup>
- Peso specifico apparente: ca. 700 g/l
- Assorbimento acqua: ca. 35%

PRODOTTO NON TOSSICO (Esente da Silice Libera Cristallina)  
PRODOTTO PRIVO DI FITOTOSSICITÀ

ANALISI CHIMICA MEDIA	
Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO <sub>2</sub>	49-51%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12-15%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.5-4.5%
CaO	2,8-3,5%
Na <sub>2</sub> O	0,5-0,7%
MgO	1,0-1,5%
K <sub>2</sub> O	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.*

