

## POMICE MICRONIZZATA P20

Prodotto ammesso in agricoltura biologica

### DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

**POMICE MICRONIZZATA 0-20 µm - P20**

POLVERE DI PIETRA O DI ROCCIA

### COMPOSIZIONE

PRODOTTO OTTENUTO DALLA MACINAZIONE DI ROCCIA DI POMICE TAL QUALE E SUCCESSIVA ESSICCAZIONE

### COMPOSIZIONE IN ORDINE % DI PESO DEI COMPONENTI (MEDIA)

- |                          |                 |                  |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| - Vetrol vulcanico 89,2% | - Sanidino 3,6% | - Muscovite 3,0% |
| - Quarzo 2,3%            | - Andesina 1,9% |                  |

### 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, ammoniacale, 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 saprofiti autoctoni.

### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Capacità di scambio cationico totale (C.S.S.): ca. 30 mEq/100 gr
- Peso specifico apparente: circa 800-900 kg/m<sup>3</sup>
- 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>	55,0 - 61,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,0 - 19,0 %
K <sub>2</sub> O	7,0 - 9,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,0 - 5,0 %
CaO	2,0 - 5,0 %
Na <sub>2</sub> O	1,5 - 3,5 %
TiO <sub>2</sub>	0,3 - 0,7 %
MgO	0,7 - 2,1 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,1 - 0,2 %
MnO	0,1 - 0,2 %
P.F.	2,5 - 6,0 %
pH	7-8



## FUNZIONE AGRONOMICA E MODALITÀ D'AZIONE

Grazie alla particolare struttura della POMICE MICRONIZZATA 0-20 µm 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
- 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

## PRECAUZIONI D'USO E AVVERTENZE

La POMICE MICRONIZZATA 0-20 µm è un prodotto naturale esente da elementi inquinanti, da Silice Libera Cristallina e privo di fitotossicità.

La finezza delle particelle, che è alla base del funzionamento del prodotto, implica l'uso di adeguati dispositivi di protezione individuale, che ne impediscano l'inalazione.

CLASSIFICAZIONE CLP DI CUI AL REGOLAMENTO CE 1272/2008: Non pericolosa

## Prodotto ammesso in agricoltura biologica

DISPONIBILE IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1 Ton. e IN SACCHI DA 10 Kg/Cad.

STOCCAGGIO: conservare il prodotto in luogo riparato ed asciutto.

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

