

ZEOLITE NATURALE CLINO R20

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

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Contenuto zeolitico totale: ca. 90% (Clinoptilolite)
- Capacità di scambio cationico totale: ca. 220 meq/100 gr (Ca 75, Mg 62, Na 19, K 39)
- Peso specifico: ca. 2,20 g/cm³
- Peso specifico apparente: ca. 550 g/l
- Assorbimento acqua: ca. 25%

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

ANALISI CHIMICA MEDIA

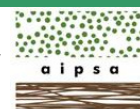
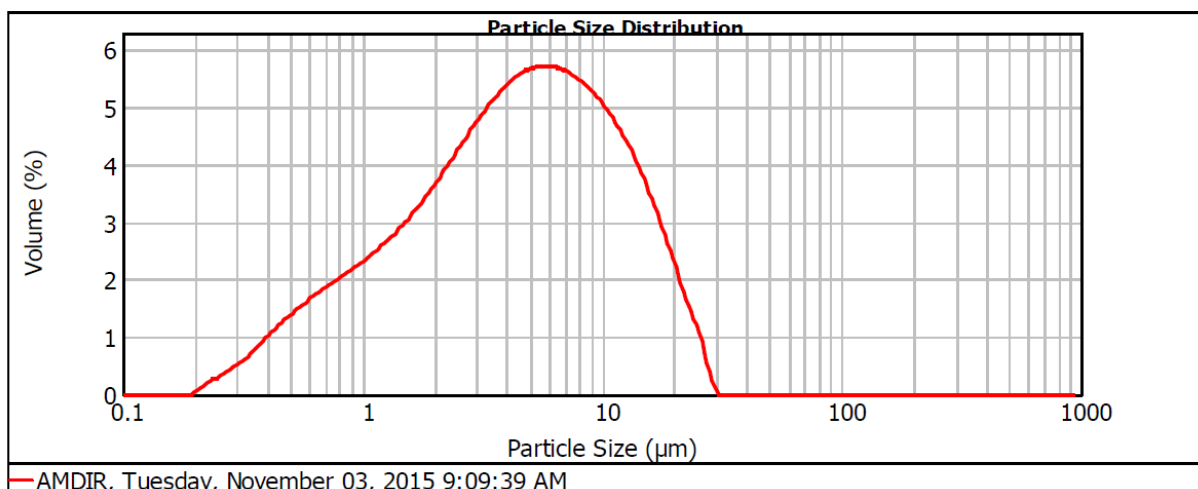
Su campione medio rappresentativo
dei fronti di cava

SiO ₂	68-71%
Al ₂ O ₃	11-13%
Fe ₂ O ₃	1,9-2,1%
CaO	2,8-5,2%
Na ₂ O	0,8-1,3%
MgO	1,1-1,2%
K ₂ O	3,1-3,4%
pH	7-8

Analisi granulometrica

FRAZIONE GRANULOMETRICA 0-20 μ

DIAMETRO	GRANULOMETRIA
10 %	< 0,85 μm
50 %	< 4,46 μm
90 %	< 14,34 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: 200-300 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: 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: 200-300 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: 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.

