MISCELA di ZEOLITE CLINOPTILOLITE e POMICE - SP20

Prodotto ammesso in agricoltura biologica

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

MISCELA DI ZEOLITE NATURALE CLINOPTILOLITE E POMICE – SP20

MISCELA DI POLVERI DI PIETRA O DI ROCCIA A BASE DI ZEOLITE NATURALE CLINOPTILOLITE E POMICE

COMPOSIZIONE

MISCELA ottenuta dalla macinazione di rocce a base di ZEOLITE NATURALE CLINOPTILOLITE E POMICE tal quale e successiva essiccazione.

COMPOSIZIONE IN ORDINE % DI PESO DEI COMPONENTI (MEDIA)

- Zeolite naturale Clinoptilolite: circa 65%
- Pomice: circa 35%

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:

Pomice

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	55,0 – 61,0 %
Al_2O_3	17,0 – 19,0 %
K_2O	7,0 – 9,0 %
Fe_2O_3	3,0 – 5,0 %
CaO	2,0 – 5,0 %
Na_2O	1,5 – 3,5 %
TiO_2	0,3 - 0,7 %
MgO	0,7 – 2,1 %
P_2O_5	0,1 – 0,2 %
MnO	0,1 - 0,2 %
P.F.	2,5 – 6,0 %
pH	7-8

- Granulometria: 0-20 µm
- Peso specifico apparente: ca. 800-900 kg/m^3
- Capacità di scambio cationico totale (C.S.C.): circa 30 mEq/100 gr
- Prodotto esente da Silice Libera Cristallina

Zeolite Naturale Clinoptilolite

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	61,0 – 67,0 %
Al_2O_3	10,0 - 13,9 %
Fe_2O_3	2,0 - 2,8 %
CaO	2,0 – 3,0 %
Na_2O	0,5 – 1,9 %
MgO	1,2 – 1,4 %
K_2O	1,38 – 1,84 %
pH	7-8

- Granulometria: 0-20 µm
- Contenuto zeolitico totale: ca 85-90% (Clinoptilolite)
- Peso specifico apparente: circa 850 kg/m^3
- Capacità di scambio cationico totale (C.S.C.): 190-210 mEq/100gr (Ca 67, Mg 50, Na 12, K 15)
- Prodotto esente da Silice Libera Cristallina

FUNZIONE AGRONOMICA E MODALITÀ D'AZIONE:

Grazie alla particolare struttura della Zeolite naturale Clinoptilolite e della Pomice e alla loro 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 SP20 è una miscela di polveri di pietra o di roccia.

È un prodotto naturale esente da Silice Libera Cristallina.

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.

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.