ZEOLITE FERTENIA
Micronizzata

ZEOFERT
Microgranulare (Ø 0,7-2mm)

POLVERE DI ROCCIA A BASE DI CHABASITE > 65%

- MICRONIZZATA < 10 - 20 µm
- MICROGRANULARE Ø 0,7-2 mm

CORROBORANTI - AMMENDANTI

PUNTI DI FORZA

- ELEVATA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO (**CSC**)
- LA MORFOLOGIA PSEUDO-CUBICA DEI CRISTALLI CREA UN EFFETTO BARRIERA ALL'OVIDEPOSIZIONE
- MIGLIORA LA RESISTENZA DELLE PIANTE AGLI STRESS BIOTICI ED ABIOTICI
- NON INTASA I FILTRI (10 µm)
- **ZEOFERT**:REGOLA IL pH, RIDUCE LA SALINITÀ E LA PRESENZA DI METALLI PESANTI NEI SUOLI A BASSO CONTENUTO DI SODIO

Consentiti in Agricoltura Biologica

PACKAGE ZEOLITE MICRONIZZATA
Sacchi da Kg 3 / 10
Pedana Kg 1200 (Kg 10)
Pedana Kg 504 (Kg 3)

PACKAGE ZEOFERT MICROGRANULARE
Sacchi da Kg 20
Pedana Kg 1000

CARATTERISTICHE ZEOLITE FERTENIA MICRONIZZATA - *CORROBORANTE*

La **Zeolite Fertenia micronizzata** con contenuto di Chabasite >65% è un **prodotto italiano** totalmente naturale. Particolarmente efficace nei trattamenti fogliari; la sua particolare morfologia cristallina pseudo-cubica rende le superfici asperse molto scabrose e crea una vera e propria barriera protettiva contro gli **insetti fitofagi ed attacchi fungini** da *Botrytis cinerea, Peronospora, Oidio...* Grazie alle proprietà di trattenere e contenere gli eccessi di umidità esercita anche un effetto **cicatrizzante** sulle lesione prodotte dai predetti funghi patogeni.

La **Zeolite Fertenia** micronizzata aumenta la resistenza delle piante (giovani foglie, germogli e frutti) agli sbalzi termici (alte temperature - azione ustionante - raggi UVA) e possiede un'**elevata capacità di scambio cationico (CSC)** (applicato in fertirrigazione); **Prodotto naturale utilizzabile nei periodi in cui è vietato l'uso dei prodotti chimici**. Prodotto totalmente privo di fitotossicità. Utilizzabile anche in miscela con fungicidi, insetticidi e fertilizzanti.
A basso contenuto di sodio esercita, un'attività "**rigenerante**" e "**detossinante**".

CARATTERISTICHE ZEOFERT MICROGRANULARE - *AMMEDANTE*

ZEOFERT microgranulare (0,7-2mm) è un zeolite naturale **(Chabasite)** particolarmente idonea per l'**utilizzo al suolo**. Grazie alla sua speciale granulometria può essere distribuita con gli spandiconcimi tipici.

ZEOFERT favorisce sensibilmente l'assorbimento delle sostanze nutritive minerali presenti nel terreno o provenienti da concimi minerali/organici; contrasta contemporaneamente gli eccessi negativi sia di acidità che di alcalinità dei suoli; possiede un'**ottima capacità di scambio cationico (CSC)**; trattiene gli elementi nutritivi e poi li rilascia gradualmente; **riduce i sali di sodio** e la durezza dell'acqua di irrigazione **(salinità)**; consente la riduzione delle quantità di acqua con notevole scambio idrico (assorbe l'acqua e la rilascia gradualmente); aumenta la resistenza delle piante agli sbalzi termici; **agevola le coltivazioni in serra e in idroponia**.
L'uso regolare riduce la presenza di metalli pesanti nei suoli.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ZEOLITE MICRONIZZATA < 10 - 20 µm

COLTURE	FERTIRRIGAZIONE
Tutte le colture	40-50 kg/ha in associazione ad altri fertilizzanti. fungicidi e/o insetticidi

COLTURE	TRATTAMENTO FOGLIARE - LIQUIDO
VITICOLTURA /KIWI /AGRUMI /OLIVO: 200-300 g/hl (Vol. Normale) 2-3 kg/ha (Basso Volume)	PERIODO: Dalla ripresa vegetativa ogni 7-12 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.
FRUTTICOLTURA/ORTICOLE: 200-300 g/hl (Vol. Normale) 2-3 kg/ha (Basso Volume)	PERIODO: In fase di post fioritura / ingrossamento del frutto trattare ogni 7-12 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità
ORTAGGI A FOGLIA / IV GAMMA /AROMATICHE: 150-200 g/hl (Vol. Normale) 1,5-2,0 kg/ha (Basso Volume)	Irrorazione 1 volta a settimana
FLORICOLE/FORESTALI/CEREALI/LEGUMINOSE/RISO 200-250 g/hl (Vol. Normale) 2-2,5kg/ha (Basso Volume)	Irrorazione 1 volta a settimana
COLTURE INDUSTRIALI 150-200 g/hl (Vol. Normale) 1,5-2,0 kg/ha (Basso Volume)	Trattamenti regolari ogni 8-10 gg da solo o in associazione con altri fertilizzanti, fungicidi e insetticidi
PIANTINE IN VIVAIO 200-250 g/hl (Vol. Normale) 2-2,5kg/ha (Basso Volume)	Trattamenti regolari ogni 5-7 gg da solo o in associazione con altri fertilizzanti, fungicidi e insetticidi
TRATTAMENTO POLVERULENTO	Si usa la Zeolite Fertenia nei periodi in cui non è possibile usare i Sali rameici per prevenire gli attacchi di botrite applicando 30 kg di materiale tal quale per ha oppure 6/8 kg di materiale tal quale per ha in aggiunta ai formulati (Sali rameici /zolfo) per migliorare la performance.

COMPOSIZIONE MINERALOGICA QUALI- QUANTITATIVA

Chabasite	**65%±5**
Phillipsite	5%±3
K-feldspato	4%±2
Biotite	2%±1
Pirosseno	4%±1
Vetro vulcanico	20%±5
SiO_2	52.1%±4
Al_2O_3	17.1%±2
Fe_2O_3	3.7%±0.6
MgO	1.9%±0.3
CaO	5.8%±0.8
Na_2O	0.5%±0.1
TiO_2	0.5%±0.1
K_2O	6.1%±0.7
P_2O_5	0.3%±0.05
MnO	0.2%±0.05

NOTA: Zeolite Fertenia micronizzata, grazie alle sue capacità di legare parzialmente a sé minerali o altri costituenti aggiunti, si consiglia di impiegarla come ultimo prodotto nella fase di miscelazione.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione:
Polvere < 10 - 20 µm

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO ZEOFERT

COLTURE	PERIODO
ORTICOLTURA Applicazioni al suolo kg 0,600/0,700 x 1 m² Una sola volta ai dosaggi indicati, e/o frazionati in 3/5 volte (1/3-1/5 all'anno).	In fase di pre-semina, pre-trapianto o di riposo del suolo. Interrare ad una profondità di 15-20 cmper aumentare la resistenza meccanica dei grappoli e dei frutti.
VITICOLTURA - FRUTTICOLTURA KIWI- AGRUMI - OLIVO Applicazioni al suolo kg 0,600/0,700 x 1 m² Una sola volta ai dosaggi indicati, e/o frazionati in 3/5 volte (1/3-1/5 all'anno).	Autunno-Inverno e/o inizio Primavera applicazioni localizzate(ridurre di 1/3), e/o a tutta la superficie. Interrare ad una profondità di 15-20 cm.
RISO, FRUMENTO, CEREALI E LEGUMINOSE Applicazioni al suolo kg 0,500/0,600 x 1 m² Una sola volta ai dosaggi indicati, e/o frazionati in 3/5 volte (1/3-1/5 all'anno)	In fase di pre-semina, pre-trapianto o di riposo del suolo. Interrare ad una profondità di 15-20 cm
FLORICOLTURA Applicazioni al suolo kg 0,500/0,600 x 1 m² Rinvaso: 10-15% di Zeolite aggiunto al substrato o terreno	In fase di pre-semina, pre-trapianto o di riposo del suolo. N.B Applicazione consigliata in un unico impiego o frazionata in più volte. Interrare ad una profondità di 15-20 cm

COMPOSIZIONE MINERALOGICA QUALI- QUANTITATIVA

Percentuale di Zeoliti naturali	100%
Zeolite prevalente: **Chabasite** Capacità di scambio cationico: 210cmoli(+)/kg	**65%**
Phillipsite	5%±3
K-feldspato	4%±2
Biotite	2%±1
Pirrosseno	4%±1
Vetro vulcanico	20%±5

Materie prime: Zeolititi di origine naturale non trattate né arrichite chimicamente.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione:
Microgranulo (0,7 - 2 mm)