

# ZEOLITE ULTRAFINE CUBANA



 POLVERE



## CARATTERISTICHE

ZEOLITE ULTRAFINE si presenta come una polvere micronizzata con particelle di dimensione inferiore ai 20 micron, che permette un'uniforme copertura sulla pianta e ne incrementa l'efficacia.

L'azione della ZEOLITE ULTRAFINE è esclusivamente di tipo fisico-meccanico e non interferisce con la normale fisiologia della piante.

Il beneficio per la tipica struttura mineralogica ZEOLITE sono:

- Apporto di silicio

La ZEOLITE è un minerale sedimentario di origine vulcanica e dal punto di vista chimico-mineralogico appartengono alla famiglia degli alluminosilicati. La caratteristica fondamentale delle zeoliti è la presenza di moltissimi spazi vuoti all'interno della struttura, che consentono numerosi fenomeni fisici, quali la possibilità di un elevatissimo scambio di cationi e la caratteristica di assorbire notevoli quantitativi di acqua, che poi cede, al variare delle temperature. Questa caratteristica può essere sfruttata con efficacia per ridurre drasticamente l'umidità presente sulle piante, creando un ambiente sfavorevole allo sviluppo di malattie fungine. Inoltre, la particolare composizione mineralogica del prodotto consente di rompere il "velo d'acqua" che si instaura sulle piante, velocizzando il processo di asciugatura.

I due modi di azione, quindi, consentono una più veloce asciugatura della pianta e la creazione di un ambiente ostile alla proliferazione di patogeni. Inoltre, proprio per la caratteristica di "asciugare" rapidamente l'ambiente circostante, ha un'ottima efficacia cicatrizzante nei confronti delle micro ferite, che sono una delle principali vie di infezione. L'elevata capacità di scambio cationico, permette inoltre di catturare notevoli quantità di molecole indesiderate, che possono essere presenti sulla pianta, quali ad esempio metalli pesanti.

GUARDA ON-LINE



## CARATTERISTICHE

Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	61%
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	13,6%
Ossido di Calcio (CaO)	4,9%
Ossido di Sodio (Na <sub>2</sub> O)	2,2%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	1,1%
Ossido di Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2,7%
Ossido di Magnesio (MgO)	1,2%
Ossido di Titanio (TiO <sub>2</sub> )	0,45%

