



Zeolite



COMPOSIZIONE / COMPOSICIÓN

**Zeoliti
naturali**
100%



AMMENDANTE

Zeolite a base di clinoptilolite.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Zeolite è un prodotto di origine minerale completamente naturale e particolarmente adatto ed efficace nelle applicazioni fogliari, in grado di favorire l'**irrobustimento delle foglie e degli steli**, proteggendoli dagli sbalzi termici e dall'azione diretta dei raggi solari. I minerali e i microelementi che la compongono contribuiscono a rinforzare la pianta. Inoltre, esplica un'azione meccanica (**barriera fisica**) contro insetti patogeni e attacchi fungini e, grazie alle sue caratteristiche igroscopiche, può agire come disidratante, asciugando la parte esterna dei vegetali e riducendo, in tal modo, i rischi di proliferazione e sviluppo dei parassiti. La zeolite è un minerale con un'elevata capacità di scambio cationico (CSC) ed un elevato potenziale idrico, è quindi particolarmente adatta per l'incorporazione nel suolo, al fine di aumentare la capacità di trattenere l'acqua e gli elementi nutritivi che vengono poi rilasciati gradualmente. Data l'elevata affinità con gli ioni sodio, Zeolite **contribuisce a ridurre la salinità**.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Granulometria 0-25 micron.

Zeolite prevalente: clinoptilolite.
Capacità di scambio cationico misurata 161 cmoli⁽⁺⁾/kg.



ENMIENDA

Zeolita a base de clinoptilolita.
Permitido en agricultura ecológica.

CARACTERÍSTICAS

Zeolite es un producto de origen mineral totalmente natural, muy apto y eficaz en aplicaciones foliares para favorecer el **reforzamiento de las hojas y de los tallos**, protegiéndolos contra diferencias térmicas y rayos de sol excesivos. Los minerales y los microelementos que lo componen contribuyen a reforzar la planta. Además, tiene una acción mecánica (**barrera física**) contra los insectos y los ataques fúngicos. Gracias a sus características higroscópicas puede actuar como deshidratante, secando la parte exterior de las plantas y reduciendo así los riesgos de proliferación y desarrollo de parásitos. La zeolita es un mineral con altos Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC) y potencial hídrico, por tanto es muy apta para la incorporación en el suelo a fin de aumentar la capacidad de retener agua y nutritivos, que después se liberan progresivamente. Considerada la alta afinidad con los iones de sodio, Zeolite **contribuye a la reducción de la salinidad**.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Granulometría 0-25 micron.

Zeolita principal: clinoptilolita.
Capacidad de Intercambio Catiónico: 161 cmoli⁽⁺⁾/kg.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSIS Y MODO DE EMPLEO

COLTURE / CULTIVO	 kg/ha	 kg/m ²	Applicazioni a secco (polverulenti) / Aplicaciones en seco (polverulentos):
    	2 - 3	0.5 - 1	5 - 25 kg/ha o 5 - 8 kg/ha (se in miscela con sali rameici e zolfo). 5 - 25 kg/ha o 5 - 8 kg/ha (en mezcla con sales de cobre y azufre).

 Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / Para un volumen de agua de 1000 l/ha.