



ZEOLITE A CHABASITE

AMMENDANTE,
CORROBORANTE E DEPURANTE
DI ORIGINE VULCANICA
AD ELEVATA CSC.
CONTENUTO ZEOLITI
A CHABASITE:
65 - 70 %

Le zeoliti sono una famiglia di minerali caratterizzata da un'impalcatura cristallina tetraedrica, costituita da quattro atomi di ossigeno che circondano un catione di potassio (K) -nel caso specifico della chabasite-. Questa caratteristica struttura è definita "aperta" e, come tale, contiene ampie cavità comunicanti tra loro e con l'esterno dei cristalli, tramite finestre e canali di dimensioni molecolari. Grazie alla loro cristallografia, le zeoliti possiedono quindi le seguenti qualità chimico-fisiche: capacità di scambio cationico (CSC) elevata e selettiva per NH₄ e K, disidratazione reversibile, cripto-porosità strutturale, elevata ritenzione idrica, resistenza meccanica, permeabilità e bassa densità. Queste proprietà si riversano a livello pratico anche nell'ambito dell'agricoltura.

La struttura microporosa, infatti, permette l'assorbimento d'acqua e il suo rilascio lento, evitando così un'eccessiva aridità del terreno. Il suo utilizzo riduce il quantitativo di concime necessario grazie alla sottrazione degli elementi nutritivi alla lisciviazione. Infine, tali minerali fungono anche da correttori di pH e da stabilizzatori di temperatura.



CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE






PARAMETRO	VALORE	U.M.
Cadmio totale	<0,2	mg/kg ss
Cromo VI	<0,2	mg/kg ss
Mercurio totale	<0,2	mg/kg ss
Nichel totale	10	mg/kg ss
Piombo totale	73	mg/kg ss
Rame totale	5	mg/kg ss
Zinco totale	56	mg/kg ss
Umidità a 105 °C	16,0	%
Capacità di Scambio Cationico	240	meq/100 g

GRANULOMETRIA

- (mm) 0-3; 1-3; 3-6

APPLICAZIONI

Zeolite granulare

COLTURA/TARGET	DOSAGGIO/NOTE
VITE  Sviluppo radicale Resistenza a stress termici e idrici	Autunno-inverno e/o inizio primavera. Interrare ad una profondità di 15-20 cm in funzione della pedologia. Una sola volta ai dosaggi indicati o frazionati in 2/4 applicazioni. Trattamento localizzato: 0,3-0,8 kg/pianta; trattamento al suolo: 0,5-0,8 kg/m² in funzione della tessitura.
OLIVO  Sviluppo radicale Resistenza a stress termici e idrici	Autunno-inverno e/o inizio primavera. Interrare ad una profondità di 15-20 cm in funzione della pedologia. Una sola volta ai dosaggi indicati o frazionati in 2/4 applicazioni. Trattamento localizzato: 1-1,5 kg/pianta; trattamento al suolo: 0,5-0,8 kg/m² in funzione della tessitura.
NOCCILO  Sviluppo radicale Resistenza a stress termici e idrici	Autunno-inverno e/o inizio primavera. Interrare ad una profondità di 15-20 cm in funzione della pedologia. Una sola volta ai dosaggi indicati o frazionati in 2/4 applicazioni. Trattamento localizzato: 0,8-1,2 kg/pianta; trattamento al suolo: 0,5-0,8 kg/m² in funzione della tessitura.
ARBOREE  Sviluppo radicale Resistenza a stress termici e idrici	Autunno-inverno e/o inizio primavera. Interrare ad una profondità di 15-20 cm in funzione della pedologia. Una sola volta ai dosaggi indicati o frazionati in 2/4 applicazioni. Trattamento localizzato: 0,8-1,2 kg/pianta; trattamento al suolo: 0,5-0,8 kg/m² in funzione della tessitura.
ORTIVE  Sviluppo radicale Resistenza a stress termici e idrici	Autunno-inverno e/o inizio primavera. Interrare ad una profondità di 15-20 cm in funzione della pedologia. Una sola volta ai dosaggi indicati o frazionati in 2/4 applicazioni. Trattamento localizzato: 0,1-0,2 kg/pianta; trattamento al suolo: 0,5-0,8 kg/m² in funzione della tessitura.

CONTATTI

TUSCIA BIO-MINERAL:

Loc. Ponte, 5
01022 Bagnoregio (VT)
0761.793036 (Azienda) - 370.3325505 (Responsabile)
P. Iva: IT02256370566