

Zeotech 300

Miglioratore del suolo a base di silicati zeolitici (chabazite) con la più alta capacità di scambio cationico e ritenzione idrica del pianeta

BENEFICI

- Essiccato e sterilizzato al forno; si acquista il 100% di prodotto. Non contiene sodio o altri minerali tossici
- Trattiene l'ammonio, il potassio e il calcio nella rizosfera; riduce la lisciviazione e l'inquinamento delle falde. Aumenta l'efficienza della concimazione
- Migliora la ritenzione idrica strutturale nei terreni sabbiosi con una loro migliore resistenza alla siccità. Migliora il drenaggio, la porosità e l'ossigenazione del suolo
- Ospita i microrganismi legati alla degradazione della materia organica e attivi negli scambi nutrizionali.
- Negli arieggiamenti aumenta la fertilità e la ritenzione idrica. Aumenta e velocizza la massa e l'approfondimento radicale. Rende il fosforo più solubile e disponibile per la nutrizione delle piante.
- Ottimo per la preparazione dei letti di semina, nuove semine e per la posa di zolle.

ASPETTI TECNICI

Silicio (SiO ₂)	52.0%
Alluminio (Al ₂ O ₃)	17.0%
Calcio (CaO)	5.7%
Potassio (K ₂ O)	6.1 %
Magnesio (MgO)	2.0%
Ferro (Fe ₂ O ₃)	3.6%
Microelementi	1,6%
Acqua (H ₂ O)	12.0%

pH: 6,9 - 7,1

Scambio Cationico: (CEC in meq/g): 2,5 (0,1)

Densità apparente: 0,90 kg/litro (essiccato al forno)

Granulometria: sabbia fina (0,7 mm – 2,0 mm)

Chabazite italiana, ideale per le costruzioni USGA spec. golf green, è consigliata anche per il miglioramento dei terreni sabbiosi per la costruzione di stadi di calcio professionistici, sia naturali che ibridi.

METODI APPLICATIVI

Nella costruzione: in sito: 1,5 kg / m², incorporato nei primi 10 cm di terreno. Fuori sito: mescolare in volume il 15% di Zeotech 300[®] con il 85% di sabbia.

In bucatura: in sito, distribuire e riempire fori aperti a 2-3 kg / m². Fuori sito: mescolare in volume il 15% di Zeotech 300[®] con l'85% di sabbia e riempire i fori

Nella preparazione dei letti di semina: 150 gr / m² in superficie dopo la semina.

Nelle zollature: 1 kg / m² incorporato nei primi 5 cm.

Nella piantumazione di alberi e cespugli: 200 grammi di Zeotech 300[®] sul foro aperto. Miscelare con il terreno e il fertilizzante prima di piantare.

Nella preparazione del compost: mescolare in volume 1 parte di Zeotech 300[®] con 4 parti di compost verde.