



AXIS

Ammendante del top soil a base di diatomee calcinate

INFORMAZIONI GENERALI:

- *AXIS[®] è una sabbia diatomeica calcinata di origine statunitense.*
- *Le sabbie diatomeiche sono dei residui fossili di organismi unicellulari microscopici dotati di struttura scheletrica silicea e presenti in particolari giacimenti in Nevada (USA). Il materiale estratto viene lavato, vagliato e calcinato ad 800° C, al fine di ottenere particelle più dure, più durature ed ancora più porose.*
- *AXIS[®] possiede, grazie alle sue particelle silicee cave con pori interni di diametro tra 0,1 e 1,0 micron, la soluzione ideale per aumentare la porosità permanente del terreno. Infatti, come le sabbie silicee, presenta una elevata stabilità strutturale al variare dei cicli di gelo-disgelo, è chimicamente inerte ma, al contrario di queste ultime, pesa il 70% in meno (0,4 kg/litro contro 1,4 kg/litro della sabbia). Tutti questi fattori permettono ad AXIS[®] di aumentare sostanzialmente la presenza nel terreno di macropori (con l'aumento dell'ossigenazione del top soil) e di micropori (con l'aumento dell'acqua disponibile), rendendolo un ottimo ritenitore idrico del suolo senza inficiare l'infiltrazione idrica, anzi aumentandola.*
- *Il terreno trattato con AXIS[®] si riscalda e si raffredda meno rapidamente. Questa migliore resistenza termica permette al manutentore di avere più tempo disponibile per gestire gli stress termici.*

DOSAGGIO CONSIGLIATO:

- *Nella produzione di terricci per impianti ex-novo e top dressing, si miscelino nelle seguenti percentuali volumetriche: 80% sabbia silicea a norma USGA, 10% ammendante organico a norma USGA e 10% AXIS[®]. L'ammendante organico può essere parzialmente o completamente sostituito con la zeolite Zeotech 300[®] come nel terriccio Herbadrain.*
- *Nell'impiego diretto in post-arieggiamento si distribuiscono 1,0-1,5 kg di AXIS[®] per metro quadrato di superficie, procedendo meccanicamente al riempimento dei fori. Una leggera velatura di AXIS[®] sui green (1-2 mm) aiuta a ridurre l'accumulo di alghe.*

VANTAGGI AGRONOMICI:

- *AXIS[®] permette una radicazione più profonda e lo sviluppo di una grande quantità di peli radicali. Ciò consente una maggiore resistenza del turf alle malattie, al secco ed ad altri fattori di stress*
- *migliora l'efficienza traspirativa nei periodi caldo-secchi, ritardando così l'entrata in stress della pianta*
- *impedisce la compattazione del terreno, grazie alla sua stabilità strutturale ed indeformabilità nel tempo*
- *bilanciando l'O₂ e l'H₂O nel suolo, AXIS[®] migliora l'aspetto estetico del tappeto erboso nei periodi di stress termico-idrici, presentando un colore consistentemente più scuro dei prati non trattati.*

CONFEZIONAMENTO: sacchi da 22,68 kg su pallet da kg 816,48 (36 sacchi)