

## Magic Sand

**Silicato zeolitico ricco di oligominerali. Allevia gli stress termici e idrici nei terreni sabbiosi.**

**Rivitalizzante del suolo e ottimo compostatore**

### BENEFICI:

- Migliora l'umificazione. I minerali sono assimilati con la sostanza organica dai microrganismi
- Raffredda l'erba, regolando la disponibilità d'acqua nei suoli sabbiosi
- Aumenta l'allungamento e la massa radicale, migliora l'evapotraspirazione durante i periodi di stress termico
- Riduce la frequenza delle irrigazioni, trattenendo a lungo l'acqua e rilasciandola gradualmente alla pianta
- Riduce i rischi di malattie causate dalle frequenti irrigazioni estive
- Restituisce i minerali persi a causa di erosione, dilavamento e coltivazioni convenzionali. Conserva i minerali Ca, K, Si, Mg rendendoli disponibili
- Produce un compost di ottima qualità, accelerando l'umificazione

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

pH: 6,9 - 7,1

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

Densità apparente: 0,91 kg/litro (essiccato al forno)

Granulometria: sabbia fina (0,01mm - 0,7 mm)

Sabbia di silicato di roccia, 100% naturale, ricca di silicio, potassio, magnesio e calcio. E' una zeolite chabazitica italiana con il più alto scambio cationico e capacità di ritenzione idrica al mondo. Termo-protettore straordinario per la costruzione e la manutenzione dei campi sportivi di nuova generazione che crescono su terreni 100% sabbiosi (naturali e ibridi).

### METODI APPLICATIVI

Nella costruzione di campi sportivi e di golf in sabbia:

Fuori sito: mescolare in volume il 10% di Magic Sand Pro con il 90% di sabbia (100 kg di Magic Sand ogni 1100 kg di sabbia). Distribuire il composto di sabbia-sabbia zeolitica sopra i primi 10-15 cm di superficie del campo sportivo.

Nella preparazione dei letti di semina: 400g/m<sup>2</sup>; incorporare nei primi 5 cm. di terreno.

Nella preparazione del terriccio per vasi: mescolare una parte di Magic Sand Pro con tre parti di terriccio.

Nel compostaggio: mescolare una parte di Magic Sand Pro con due parti di rifiuti organici (ogni ricarica). Aggiungere acqua

### PACKAGING

Sacchi da 20 Kg e Big Bags da 500 Kg (0,45 MC)