

## VULCAGARDEN

### SUBSTRATO VULCANICO PER GIARDINI E IMPIANTI SPORTIVI

#### COMPOSIZIONE:

Substrato vulcanico costituito dalla miscela di materiali vulcanici (sabbia di lapillo vulcanico e sabbia di pomice in percentuali adeguate, arricchite con l'aggiunta di ceneri vulcaniche), sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e concimi complessi con Azoto nelle forme a cessione controllata.

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- PARCHI E GIARDINI
- CAMPI SPORTIVI
- ARREDO URBANO
- GESTIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE

#### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Peso specifico: 950-1000 Kg/m<sup>3</sup> (umidità di cava)
- Granulometria: 0-3 mm
- Ritenzione idrica (acqua disponibile/utile): 15-20 % in volume
- pH: tra 7 e 8
- Sostanza organica: 25 %
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo
- Composizione chimica: vedi tabella allegata

ANALISI CHIMICA MEDIA	POMICE	LAPILLO
SiO <sub>2</sub>	62,5 %	56 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %	16,5 %
K <sub>2</sub> O	9,5 %	4,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6 %	6,5 %
CaO	2,5 %	8,8 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	0,5 %	0,8 %
MgO	0,4 %	3,1 %
pH	7 - 8	7 - 8

#### CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- È un supporto poroso ideale per la costruzione di prati ornamentali, sia con la semina che con l'impiego di prati già pronti in zolle e per la messa a dimora di qualsiasi pianta ornamentale.
- Contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo.
- È pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da semi di infestanti.

#### PRATI ORNAMENTALI CON VULCAGARDEN

Miglioramento delle caratteristiche fisico-chimiche e drenanti del terreno:

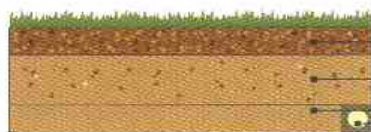


Riporto di 5 cm di Sabbia di Pomice o Vulcamix sulla superficie

Suolo impermeabile



Lavorazione con erpice rotante per miscelare le sabbie vulcaniche con il terreno allo scopo di migliorarne le caratteristiche chimico-fisiche e di drenaggio



Riporto e livellamento su tutta la superficie di 5 cm di Vulcagarden  
Semina o messa a dimora di prati in zolle  
Piantumazione di essenze ornamentali  
(Terreno originario migliorato)

DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 MC/CAD, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 45 SACCHI/CAD.

Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale.

