

## SABBIA DI POMICE PER FLOROVIVAISMO

### **COMPOSIZIONE:** MINERALE MAGMATICO ALVEOLARE ESPANSO NATURALMENTE

Miscela di inerti vulcanici proveniente dalle attività estrattive dell'alto Lazio naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.

**ECOCOMPATIBILTA:** i materiali impiegati sono sia di origine naturale, che provenienti da lavorazioni terze, quindi costituiscono una risorsa naturale recuperata senza consumi energetici aggiuntivi ed emissioni in atmosfera di gas di combustione.

### **CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:**

- Porosità totale: circa 60-65% V/V
- Volume aria pF1: circa 8% V/V
- Accumulo idrico (pF0,7): circa 50-55% V/V
- Assorbimento liquidi: ca. 100 gr di acqua/100 gr di pomice
- pH: 7-8
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate
- Prodotto non tossico (esente da Silice Libera Cristallina)

### **CARATTERISTICHE FUNZIONALI:**

Inerte naturale leggero, ideale ed efficace per:

- Substrato di radicazione (semine, talee, trapianti, colture fuori suolo e idrocoltura)
- Preparazione di substrati colturali: universali e specifici (piante annuali, acidofile, piante grasse, piante da appartamento, tappeti erbosi, ecc.) sia per le piante in contenitore, sia per il trapianto nel terreno; substrati colturali professionali per orto-florovivaismo da esterno e per colture protette
- Pacciamatura
- Colture idroponiche
- Colture fuori suolo
- Miglioramento caratteristiche del suolo
- Drenaggio
- Isolamento termico

### **ANALISI CHIMICA MEDIA**

Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava

SiO <sub>2</sub>	62,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %
K <sub>2</sub> O	9,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6 %
CaO	2,5 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	0,5 %
MgO	0,4 %
P.F.	2,3 %
pH	7 - 8

TIPI DISPONIBILI	GRANULOMETRIA	DENSITA' APPARENTE Materiale a umidità di cava	DENSITA' APPARENTE Materiale secco	DENSITÀ IN OPERA A SATURAZIONE (m.s.+ acqua pF0,7)
SABBIA	0 - 3 mm*	820 - 880 Kg/m <sup>3</sup>	500 - 600 Kg/m <sup>3</sup>	1500 - 1550 Kg/m <sup>3</sup>

\* La granulometria può comprendere sabbia fino a 4 mm.

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.

