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.

I materiali impiegati sono di origine naturale 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. 60-70 gr di acqua/100 gr di pomice essiccata
- pH: 7-8
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo e da Silice Libera Cristallina
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	62,5 %
Al_2O_3	17,5 %
K_2O	9,5 %
Fe_2O_3	2,6 %
CaO	2,5 %
Na_2O	2,2 %
TiO_2	0,5 %
MgO	0,4 %
P.F.	2,3 %
pH	7 - 8

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

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

** 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.