SABBIA DI LAPILLO VULCANICO
ROCCIA VULCANICA

COMPOSIZIONE: LAPILLO ALVEOLARE A CELLULE APERTE.
Minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.
Il LAPILLO è un prodotto pronto e di facile stesura.





IDEALE PER:
- Ri-mineralizzazione del suolo
- Substrati colturali di radicazione
- Preparazione di substrati colturali
- Miglioramento caratteristiche del suolo

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:
- Granulometria: 0-3 mm
- Porosità totale: circa 50% V/V
- Volume aria pF1: circa 6% V/V
- Accumulo idrico (pF0,7): circa 50% V/V
- Acqua disponibile (pF0,7-pF4,2): circa 45% V/V
- pH: 7-8
- C.S.C.: circa 18 mEq / 100g
- Composizione chimica: vedi tabella allegata
- Esente da calcare attivo e da Silice Libera Cristallina

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:
Materiale particolarmente indicato per RI-MINERALIZZARE i suoli apportando elementi minerali NON LISCIAVIBILI, che con l'aiuto dei microrganismi vengono rilasciati gradualmente e resi disponibili per le piante e per i microrganismi stessi.
Con l'impiego della farina di roccia vulcanica otteniamo gli scopi di:
- Rivitalizzare l'attività microbica
- Stimolare lo sviluppo degli apparati radicali
- Rigenerare la sostanza organica del suolo

MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE:
- Distribuzione in pieno campo
- Distribuzione lungo le file
- Miscelazione con letame
- Miscelazione con compost

ANALISI CHIMICA MEDIA Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO_2	56 %
Al_2O_3	16,5 %
K_2O	4,9 %
Fe_2O_3	6,5 %
CaO	8,8 %
Na_2O	2,2 %
TiO_2	0,8 %
MgO	3,1 %
P.F.	1,2 %
pH	7-8

TIPI DISPONIBILI	Granulometria	DENSITÀ APPARENTE Materiale a umidità di cava	DENSITÀ IN OPERA A SATURAZIONE (m.s.+ acqua pF0,7)
SABBIA	0 - 3 mm	950 - 1150 Kg/m^3	1800 - 1850 Kg/m^3

DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 m^3/cad., IN SACCHI DA 33 L 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.