

## 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, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose, da semi di infestanti.

### 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
- Prodotto non tossico (esente 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 <sub>2</sub>	56 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16,5 %
K <sub>2</sub> O	4,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,5 %
CaO	8,8 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup>	1800 - 1850 Kg/m <sup>3</sup>

DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 m<sup>3</sup>/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.

