

## PERLITE

### CARATTERISTICHE

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Granulometria                 | 2-6 mm                   |
| Peso specifico                | 80-100 kg/m <sup>3</sup> |
| Capacità di ritenzione idrica | 0,3 litro/litro          |

Prodotto completamente sterile: data la sua natura ed il trattamento termico a cui è sottoposto, esente da patogeni, non inquinante.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La Perlite è un minerale espanso in forma granulare, ricavato mediante trattamento ad altissime temperature (1000 C) della riolite, roccia vulcanica con struttura sferoidale perlitica.

Sotto l'azione del calore le particelle di minerale si espandono formando dei granuli bianchi leggeri e porosi, con la superficie esterna piena di cavità, il che aumenta in modo considerevole la superficie di assorbimento.

### VANTAGGI

- > Substrato perfettamente sterile
- > esente da agenti patogeni
- > riduce la frequenza di attacchi patogeni alle radici
- > facile da impiegare sia da solo che in miscela
- > migliora le caratteristiche fisico-chimiche dei substrati di coltivazione
- > favorisce lo sviluppo delle piante per il rapporto ottimale aria/acqua
- > migliora l'ossigenazione degli apparati radicali

### UTILIZZO

- > In miscela con substrati a base di torba
- > Ammendante dei terreni argillosi
- > Sostituto della torba nelle coltivazioni dei garofani, gerbere ecc.
- > Substrato per il radicamento delle talee erbacee (garofani, gerani, crisatemi, ficus ecc.)
- > Inerte per colture idroponiche
- > Substrato per la coltivazione senza suolo di fiori, frutta e ortaggi
- > Riserva d'acqua sul fondo di vasi
- > Inerte per lo stoccaggio di bulbi e tuberi
- > In miscela con substrati a base di torba