

## VERMICULITE

### CARATTERISTICHE

Granulometria fine	1-3 mm
Granulometria media	3-6 mm
Peso	122 kg/m <sup>3</sup>
Capacità di ritenzione idrica (%volume)	54 %
Porosità (%volume)	95
Capacità di scambio cationico (come la torba bionda) (meq/100gr.)	100

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La Vermiculite è un silicato idrato di magnesio alluminio e ferro. Si presenta come minerale espanso in forma granulare, inorganica, esente da impurità. Il prodotto mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche fisico-chimiche.

### UTILIZZO

#### Miscela nei substrati

Miscelarla ai substrati nella percentuale consigliata del 10-30% in volume

#### Copertura cassette seminate

Copertura e mantenimento dell'umidità dei vassoi di piantine da germinazione.

### VANTAGGI

#### Se distribuita sopra i contenitori seminati:

- > riduce l'evaporazione dell'acqua
- > ritarda il disseccamento del substrato
- > riduce la frequenza delle bagnature
- > isola termicamente il substrato dall'ambiente
- > evita sbalzi termici
- > crea un microclima favorevole alla germinazione
- > facilita l'imbevimento dell'acqua dei semi e di conseguenza la germinazione

#### Se miscelata ai substrati:

- > aumenta la capacità idrica: trattiene meglio l'acqua
- > accresce la capacità di scambio degli elementi nutritivi: riduce la concimazione
- > limita le perdite per dilavamento
- > favorisce il riassorbimento dell'acqua nei substrati asciutti