



Seeds Cactus .com

Online market for Cactus and Succulent Seeds

AGRIPERLITE



DESCRIZIONE

L'agripelite è un prodotto inorganico e stabile, chimicamente inerte, sterilizzato. La perlite è una varietà specifica di roccia vulcanica effusiva compresa nella gamma delle rioliti e delle daciti che possiede l'eccezionale proprietà di espandersi sino a 20 volte rispetto al suo volume originario. Sotto l'effetto delle elevate temperature (tra gli 850°C ed i 1000°C) raggiunte a contatto di una fiamma nel forno di espansione, l'acqua contenuta nel granulo si trasforma in vapore, gonfiando le pareti vetrose circostanti e provocando il caratteristico aumento di volume del granulo stesso. Tale processo, irreversibile, determina la formazione di microcavità che conferiscono alla perlite espansa il suo straordinario potere isolante. La perlite espansa non è, inoltre, aggredibile da microrganismi per la sua sterilità e inorganicità e non attiva lo sviluppo di inquinanti microbiologici.

INDICAZIONI D'USO

- Substrato per radicamento di talee ed erbacee grazie all'ottimo rapporto aria-acqua con conseguente migliore ossigenazione dell'apparato radicale;
- Ammendante dei terreni argillosi;
- Mescolata al terreno, per conferire sterilità e per ridurre la frequenza di attacchi patogeni alle radici;
- Inerte per colture idroponiche;
- Preparazione di composti per letti di semina, crescita in bancali e vasi;
- Substrato per la coltivazione senza suolo di fiori, frutta e ortaggi;
- Inerte per lo stoccaggio di bulbi e tuberi;
- Riserva d'acqua sul fondo di vasi;
- Come isolante nella formazione di materozze in fonderia;
- Come assorbente nell'imballaggio di confezioni contenenti liquidi pericolosi;
- Per l'isolamento termico di sottotetti non praticabili.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE MEDIE

pH	[pH]	7
Conducibilità termica	cal/h m °C	0,044
Comportamento al fuoco	classe	0
Densità in mucchio	kg/m ³	90 ± 15%

***** MATERIALE STERILIZZATO *****

Data la naturale variabilità della materia prima nei fronti di cava, le caratteristiche chimico-fisiche sopra riportate sono da intendersi come valori medi ed non rappresentano garanzia contrattuale. Materiale porzionato ed insacchettato dopo sterilizzazione.