

IdroLeca

ARGILLA ESPANSA SPECIALE PER COLTIVAZIONI FUORI SUOLO

L'APPLICAZIONE

IdroLeca è la speciale argilla espansa ideale per la coltivazione di **piante orticole, frutticole e floricole con il metodo del fuori suolo.**

L'impiego di IdroLeca consente di ottenere **produzioni controllate e standardizzabili** sia dal punto di vista qualitativo che igienico-sanitario durante tutto il ciclo colturale.

Facile reperibilità, caratteristiche chimico-fisiche standardizzabili, elevato potere isolante che riduce le escursioni termiche dannose alle piante, assenza di sostanze fitotossiche o agenti patogeni e resistenza al compattamento e alla frantumazione fanno dell'argilla espansa IdroLeca il substrato ideale per la coltivazione fuori suolo.

IdroLeca viene utilizzata in orticoltura all'interno di speciali sacchi da 33,3 litri, realizzati in polietilene coestruso trattato con inibitori dei raggi ultravioletti e stabilizzato termicamente, per la **coltivazione di piante di pomodoro, peperone, cetriolo, zucchini, fragola, lampone, mora, ecc.**

In floricoltura viene impiegato per la produzione di **fiori e fronde recisi all'interno di canalette (Gerbera, Rosa, Anthurium, poinsettia, ecc.)** con ottimi risultati in termini di **maggior numero di steli fiorali/pianta e maggiore lunghezza degli steli.**



Coltivazione in sacco



Coltivazione in canaletta.



I VANTAGGI

IdroLeca posto in sacco su appositi supporti o sfuso in canalette in plastica o polistirolo, consente di:

- gestire in modo ottimale gli elementi nutritivi senza incorrere in aumenti di salinità e conducibilità elettrica. L'argilla espansa, infatti, non interferisce con la soluzione nutritiva somministrata alla pianta;
- assicurare l'ancoraggio dell'apparato radicale;
- resistere al compattamento e alla frantumazione;
- mantenere un'elevata porosità;
- avere una buona capacità di ritenzione idrica;
- non contenere sostanze fitotossiche o agenti patogeni;
- possedere un elevato potere isolante, riduce le escursioni termiche;
- ottenere una produzione con caratteristiche standardizzate e costanti nel tempo;
- essere riutilizzata e riciclata;
- avere una facile e veloce nell'installazione.



Coltivazione di pomodori.



Coltivazione di melanzane.



Sacco in polietilene estruso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Speciale argilla espansa IdroLeca, densità ca. 400 kg/m³.
- pH 6,0-6,5.
- Capacità di ritenzione idrica 25 % V/V.
- Porosità totale 80 % V/V.

IMBALLO

- Sacco resistente ai raggi ultravioletti (garanzia 2 anni).
- Dimensioni sacco: ca. 100 x 37 x 10 cm.
- Volume sacco: 33,3 L.
- Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 33,3 L/cad. pari a 2,00 m³ di prodotto sfuso.



Dettaglio di un sacco IdroLeca.

Laterlite

Assistenza Tecnica

20149 Milano - via Correggio, 3
tel. 02 48011962 - fax 02 48012242
www.leca.it - infoleca@leca.it

