



- PERLITE - ESPANSA IN SARDEGNA -

Isolperl di Concu Sara & C. s.a.s.  
Zona Artigianale snc  
09093 Gonnostamatza (OR)  
Tel 0783 929003  
Tel 331 - 9065066  
P.IVA 01043950953  
info@isolperl.it

## EDIL 10 FINE

### PIANO DI UTILIZZO IN TERRENI AGRICOLI IN CAMPO APERTO

I vantaggi della perlite espansa possono essere così riassunti:

- aumento della capacità di ritenzione idrica, grazie alle microporosità e macroporosità (l'osservazione della struttura dei granuli di perlite espansa, evidenzia la presenza contemporanea di una rete di macropori aperti (canalicoli comunicanti tra loro a partire dalla superficie esterna del granulo) e di micropori chiusi (cavità isolate interne al granulo);
- aumenta la capacità di drenaggio e di scambio gassoso continuo;
- mantiene costante la temperatura del suolo in prossimità dell'apparato radicale grazie al suo forte potere isolante, evitando così gli sbalzi termici in prossimità della radice che possono comprometterne l'accrescimento;
- migliora la struttura fisico-chimica del terreno rendendo la struttura più stabile nel tempo;
- favorisce, grazie alle sue caratteristiche, l'ossigenazione dell'apparato radicale evitando fenomeni di asfissia;
- contribuisce ad un miglior utilizzo dei concimi con riduzioni delle quantità impiegate;
- consente una migliore programmazione dei cicli colturali e delle lavorazioni;
- estrema leggerezza (nelle piante in vaso, per la sua eccezionale leggerezza, viene adoperata allo scopo di ridurre il peso del substrato);

La diffusione della perlite è anche dovuta al fatto che, per le sue caratteristiche chimiche e fisiche, mantiene inalterate nel tempo le sue proprietà, garantendo così la stabilità delle sue prestazioni.

---

*La presente scheda tecnica non costituisce specifica.*

*I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi.*

*Sarà cura dall'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Isolperl si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativi in essa contenuto senza alcun preavviso.*

*Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.*

*I prodotti Isolperl sono destinati al solo uso professionale.*