



Universal Manure Company

PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE

IDRONANO BASIC

RITENTORE IDRICO



IDRONANO BASIC è un prodotto poroso superassorbente creato con l'aiuto delle nanotecnologie, che aumenta la capacità di assorbimento del suolo e del sottosuolo. È un polimero multiparticolato con una capacità d'assorbimento di acqua così elevata da superare di 700 volte il suo stesso peso. Questo prodotto sostiene la pianta nel caso di mancanza d'acqua nel suolo per decine di migliaia di cicli di assorbimento-restituzione.

BENEFICI DEL PRODOTTO:

- Durevole nel tempo e attivo per più di 5 anni; dopo circa 10 anni il prodotto diventa completamente biodegradabile
- L'utilizzo di 0,5-1,5 gr di prodotto per litro di terreno o terriccio riduce notevolmente il consumo di acqua
- Migliora la struttura di suoli particolarmente pesanti aumentandone l'aerazione e di terreni leggeri prevenendone l'erosione
- Accelera la crescita delle piante e ne riduce le perdite per stress idrico
- Oltre ad una riduzione fino al 50% dell'acqua utilizzata per irrigare, a seconda del suolo e dell'ambiente, l'utilizzo di questo prodotto permette di incrementare la produzione anche del 15%



CONFEZIONE

Viene confezionato in sacchi da **20 kg**.



FORMULAZIONE

Granulometria regolare ed uniforme tra 1 e 2 mm.



MODALITÀ DI IMPIEGO

Produzione e manutenzione di piantine da frutta, floricole, orticole, tuberi e coltivazione di funghi. Può essere utilizzato anche in vivaio, per nuovi impianti forestali e per il ripristino di zone degradate, anche tramite la tecnica dell'idrosemina.



DOSAGGIO CONSIGLIATO

Le dosi da noi consigliate devono essere valutate in base all'area di applicazione, al tipo di suolo, alle condizioni climatiche e alle necessità della pianta. In generale, suoli con un'alta capacità assorbente necessitano una dose minore di prodotto, per terreni sabbiosi-permeabili consigliamo un dosaggio maggiore.

Substrati e terriccio da rinvaso: 500-1500 gr/m³

Applicazione nel suolo: 100-375 gr/m² (mescolato con il suolo ad una profondità di 25 cm)

Nei filari di piante: 20-60 gr per 10 metri di fila, distanziate di 5 cm

Tappeto erboso: 20-75 gr/m² (miscelato con terriccio ad una profondità di 10 cm)

UNIVERSAL MANURE COMPANY S.R.L.

Via Crosa, 64-66 - 28065 Cerano (NO) - ITALY | Tel. +39 0321 72 86 54 | e-mail: umc@unmaco.it

www.unmaco.it