

IDROFOREST

IDROFOREST è un polimero idroritentore innovativo, ideale per la creazione di impianti forestali. Una volta idratato IDROFOREST soccorre la pianta in caso di deficit idrico allungando il periodo di resistenza alla siccità.

IDROFOREST assorbe e trattiene l'acqua fino a 300 volte il suo peso, per poi cederla progressivamente all'apparato radicale, consentendo un riduzione del numero di irrigazioni di soccorso nei periodi siccitosi.

Il prodotto è semplice da applicare e manipolare, si presenta in microgranuli e va mescolato con il substrato di riempimento della buca di impianto.

Una volta posizionato ed idratato è in grado di trattenere l'acqua delle precipitazioni, delle irrigazioni e gli elementi disciolti in essa per poi renderli disponibili alla pianta.

IDROFOREST consente di ottimizzare le irrigazioni di soccorso riducendone il numero grazie alla riserva idrica che crea nel substrato.



AMBITI D'APPLICAZIONE:

- Messa a dimora di nuovi impianti forestali
- Messa a dimora di alberature ornamentali
- Preparazione del letto di semina per tappeti erbosi
- Preparazione del substrato per fioriere e piante in vaso

DOSAGGIO:

Dose da applicare nella buca di impianto :

3 g per ogni litro di substrato di riempimento della buca di impianto

Volume riempimento = (volume buca - volume zolla)			
Volume riempimento		Q.tà	IDROFOREST
1	(L)	3	(g)
1,5	(L)	4,5	(g)
2	(L)	6	(g)
3	(L)	9	(g)
5	(L)	15	(g)
10	(L)	30	(g)

La riserva idrica stimata può variare a seconda del tipo di substrato variando da 150 a 250 volte il peso in acqua della dose di Idroforest applicata.

IDROFOREST deve essere posizionato nella buca di impianto in corrispondenza dell'area di sviluppo dell'apparato radicale. Per consentire una corretta espansione per idratazione di IDROFOREST a seguito delle irrigazioni o delle precipitazioni, eseguire una buca di adeguate dimensioni, in relazione alla quantità di prodotto applicata. La larghezza della buca di impianto deve rispettare le buone pratiche di lavorazione e deve essere sovradimensionata considerando il volume di espansione della quantità di IDROFOREST impiegato una volta idratato.

Il prodotto esplica la sua funzione una volta idratato, dopo la messa a dimora predisporre un'irrigazione aggiuntiva pari alla riserva idrica relativa alla q.tà di IDROFOREST applicata.

Per maggiori informazioni consultare il sito: www.articoliforestali.com o chiedere informazioni al personale tecnico specializzato.

IDROFOREST è una esclusiva per l'Italia di Endofruit srl, specializzata in soluzioni alternative eco-compatibili.

PESO NETTO
5 KG e

Fabbricante: ENDOFRUIT srl
Via Rossini 29 - 37012 Bussolengo (Vr) - www.endofruit.com

IDROFOREST

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA su suolo REGISTRAZIONE N° 0027389/19

"Resine scambiatrici di elementi"

Capacità di scambio cationico CSC: 469 cmol/kg S.S. Capacità di Scambio anionico CSA: 0 cmol/kg S.S.

Dimensioni 8 (µm): 200-4.000

Composizione: poliacrilato di potassio >95% - Contenuto di potassio totale [K2O]: 25-28%

Contenuto di potassio solubile in acqua e facilmente disponibile alle piante: 17%

Il prodotto è **degradabile**, senza rilascio di alcuna sostanza tossica.

IMPORTANTE:

Non spargere il prodotto sulla superficie del terreno, in quanto la sua azione di mantenimento dell'acqua sarebbe notevolmente ridotta per la naturale evaporazione della stessa.

AVVERTENZE:

Non gettare il prodotto nelle fognature o scarichi. Non ingerire. Non inalare. Non utilizzare il prodotto in modo improprio o per scopi diversi.

Evitare il contatto con gli occhi. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Tenere fuori dalla portata dei bambini ed animali.



Rev. 1.0