

Endomic Clay

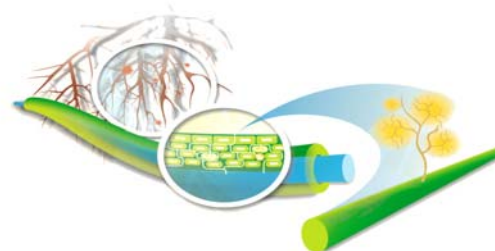
Inoculo di funghi endomicorrizici in polvere



Aspetto fisico	polvere bagnabile
Peso specifico	0,63 kg/L
Matrice organica (A.V.S.)	5%
Micorrize (glomus intraradices)	(10%) 100 propaguli/g
Batteri della rizosfera	(0,01%) 10³ UFC/g
pH	7

ENDOMIC CLAY è un formulato a base di spore del fungo Glomus intraradices VAM e viene impiegato con successo nel settore del florovivaismo, su semenzali, nella preparazione di tappeti erbosi in rotolo e su tappeti erbosi esistenti dove, oltre ad aumentare la resistenza alla salinità e ridurre l'incidenza di patologie fungine, con la produzione di enzimi cellulolitici accelera la degradazione della lignina contenendo la formazione di feltro sugli stessi.

Il fungo Glomus intraradices VAM ha una grande affinità con le radici delle piante e stringe con loro un rapporto di collaborazione in virtù del quale sia la pianta sia il microorganismo traggono vantaggio. In questa associazione il fungo colonizza la radice della pianta e le fornisce sostanze nutritive minerali e acqua estratte dal terreno, mentre la pianta trasferisce al fungo substrati energetici e carboidrati elaborati tramite la fotosintesi.



Proliferazione fungina sulla radice

Gli esclusivi vantaggi di ENDOMIC CLAY:

- 1. Aumento dell'apparato radicale fino a 1000 volte**
- 2. Maggiore assorbimento di macro e microelementi**
- 3. Resistenza agli stress idrici e salini**
- 4. Maggiore resistenza all'attacco di nematodi, batteri e funghi**
- 5. Riduzione della formazione di feltro su tappeti erbosi**
- 6. Resistenza allo stress da trapianto**

Dosi ed epoca d'impiego:

Determinati fitofarmaci, specialmente fungicidi, applicati al terreno nelle prime fasi di sviluppo, possono inibire la micorrizza.

COLTURA	DOSE	FREQUENZA	MODALITA' DI DISTRIBUZIONE
Ripristini ambientali	2L/1000 m ²	IDROSEMINA	
Tappeti erbosi	Alla semina 2,5-5L/1000 m ²	Ripetere il trattamento ogni 12 mesi	Per aspersione o con concimaz. organica
Campi da calcio	2L/1000 m ²	Fine campionato	Mescolato alla sabbia con top dressing
Miscelazione con substrati colturali	10-15 L/m ³	Mescolato al substrato	
Orticole e ornamentali in serra	alla semina 5L/1000 m ²	Ripetere il trattamento ogni 6-12 mesi	Per aspersione o con concimaz. organica

Confezioni: secchiello da 5 L.