

ectovit®

Potenziatore naturale della crescita della pianta
contenente funghi micorrizici benefici

Iscritto al **Registro dei Fertilizzanti** - D.Lgs. 217/2006, Allegato 6 *Prodotti ad azione specifica*, capitolo 2 *Prodotti ad azione su suolo*

Inoculo di funghi micorrizici

caratteristiche

Prodotto da inoculare al fine di potenziare la crescita della maggior parte delle piante legnose. Il prodotto, basato sull'utilizzo di funghi ectomicorrizici, aumenta la resistenza agli stress ambientali. Questo prodotto apporta una migliore stabilità e sopravvivenza delle semine ed aumenta la crescita delle piante e la formazione delle radici. Questo prodotto è adatto per applicazioni in vivaio, in campo forestiero o in giardino ed è composto da due componenti. La prima è formata da elementi inerti (perlite e torba), spore di due specie di ectomicorrizze, ed un mix di bioadditivi (humus naturale, fonti naturali di azoto e magnesio) che

permettono lo sviluppo della simbiosi micorrizica. La seconda componente è un terreno liquido in sacchetti di polietilene (PE), contenenti mycelium sviluppato e sterile di altri ceppi di ectomicorrizze, selezionati da una banca genetica specifica per le piante legnose.

La simbiosi micorrizica **aumenta la resistenza delle piante agli stress ambientali**, come la **siccità** e contro la **presenza di patogeni** del suolo o la **carenza di nutrienti**. Inoltre diminuisce il fabbisogno **in acqua e concimi**.

caratteristiche biologiche

micorrizze	3,5x10⁶ propaguli/gr (contenuto minimo)
batteri della rizosfera	5 C.F.U./gr
patogeni	assenti
tricoderma	assente

caratteristiche chimico-fisiche

	sacchetto A	sacchetto B
pH	5,0-7,0	4,0-6,0
% sostanza organica	76,1	-
peso specifico (kg/m ³)	300-400	1000
granulometria (mm)	1,7	-

dosaggi e applicazioni

Versare l'intero contenuto del sacchetto A in un volume d'acqua consigliato; aggiungere il contenuto del sacchetto B e mescolare fino ad ottenere una miscela omogenea. Immergere le radici delle piante nella miscela in modo da coprire l'intera superficie delle radici e piantare immediatamente. Usare la miscela entro un giorno dalla preparazione. La preparazione è sufficiente per trattare un numero variabile di piante a radici nude di circa un anno a seconda della specie di

albero e della densità dell'apparato radicale. Per un corretto utilizzo è essenziale che il prodotto venga a diretto contatto con le radici della pianta.

Evitare l'utilizzo di fungicidi sistemici durante le tre settimane che seguono l'applicazione del prodotto. L'effetto di ECTOVIT® può essere ridotto da un'eccessiva concimazione chimica.

ectovit®

Potenziatore naturale della crescita della pianta
contenente funghi micorrizici benefici

volume del vaso o (altezza della pianta)	dose per pianta (g)	applicazione gel		
		n. di piante trattate con una confezione		
		0,10 kg	0,3 kg	3 kg
0,3 L (fino a 20 cm)	45	36	107	1.070
1 L (20-30 cm)	90	18	54	540
3 L (30-40 cm)	250	7	21	210
5 L (40-60 cm)	340	5	15	150
10 L (oltre 60 cm)	650	3	8	80

confezioni disponibili

Disponibile in confezioni da 100g, 300g e 3kg.

modalità di conservazione

Il prodotto è utilizzabile per 1 anno dalla data di produzione, se conservato in un luogo fresco ed asciutto, evitando l'esposizione diretta a luce e fonti di calore. La miscela va utilizzata entro un giorno dalla preparazione.

avvertenze

Il prodotto contiene funghi presenti in natura e non è tossico o pericoloso per l'ambiente. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati. Se il prodotto entra in contatto con

gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Se l'irritazione, persiste consultare un medico.

Non ingerire.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

settori di applicazione

Questo prodotto è specifico per le conifere (pino, abete rosso, abete Douglas, larice e cedro) e la maggior parte delle latifoglie (quercia, faggio, olmo, nocciolo, betulla, ecc.) Alcune piante legnose (pioppo, tiglio, salice, ecc.) formano

entrambi i tipi di simbiosi (ectomicorrizica ed endomicorrizica) e devono quindi essere inoculate con una miscela di prodotto a base di ectomicorrize e di endomicorrize.

conifere	pino, abete rosso, abete Douglas, larice, cedro, ecc.
latifoglie	quercia, faggio, olmo, nocciolo, betulla, castagno, ontano, ecc.
piante a foglie caduche	pioppo, tiglio, salice, ecc.