

MycorTree® Vertimulch - PHCL02

MycorTree® Vertimulch viene utilizzato per trattare le piante a livello radicale, in modo da stimolare la formazione di nuove radici assorbenti. E' particolarmente indicato per recuperare piante sofferenti ed esemplari maturi.

Contiene una miscela di funghi ecto ed endomicorrizici che colonizzano rapidamente le radici delle piante con cui vengono a contatto.

In miscela con i funghi, sono addizionati batteri benefici con azione azoto-fissatrice e fosforo solubilizzatrice, nutrienti organici, proteine, carboidrati, acidi umici, biostimolanti naturali e prodotti idroassorbenti (Terra-Sorb™).

I funghi micorrizici sono indispensabili nel ciclo di sviluppo e crescita delle piante che vivono in ambienti naturali. Costituiscono infatti l'anello di congiunzione tra le radici assorbenti delle piante ed il terreno circostante. Numerose ricerche scientifiche hanno dimostrato che la presenza di benefiche associazioni micorriziche, favoriscono la sopravvivenza e lo sviluppo delle piante, incrementandone la resistenza alle malattie, fornendo ad esse un potenziale di sopravvivenza superiore, specie se messe a dimora in condizioni ambientali sfavorevoli (aree urbane, terreni poveri e non irrigati).

CARATTERISTICHE

- stimola la formazione di nuove radici assorbenti
- previene l'indebolimento e la degenerazione dell'apparato radicale in piante mature
- riduce i tempi di recupero e di rigenerazione degli apparati radicali in piante danneggiate o aggredite da patogeni

COMPATIBILITA'

Specie: MycorTree® Vertimulch è efficace su tutte le specie di piante e arbusti eccetto rododendri, azalee e kalmie.

pH del suolo: Le micorrize di questo prodotto vivono e colonizzano le radici delle piante ad un pH compreso tra 3 e 8.

Fungicidi: L'uso di alcuni fungicidi (principi attivi) può avere un effetto limitante sull'inoculo micorizogeno. In caso di trattamenti ed applicazione al suolo di fungicidi, si consiglia di attendere un paio di settimane prima di distribuire il prodotto MycorTree® Vertimulch®. L'applicazione fogliare di fungicidi non sistemici è consentito anche in concomitanza all'uso di micorrize. Informazioni specifiche relative alla compatibilità tra micorrize e principi attivi possono essere richieste direttamente presso gli uffici tecnici dell'Agri-consult SRL.

Altri prodotti fitosanitari: Erbicidi e insetticidi solitamente non interferiscono con lo sviluppo delle micorrize, ma possono interferire sulla crescita di alcune piante e arbusti, specialmente se usati in modo scorretto.

COMPOSIZIONE

Endomicorrize:

485 spore/kg *Glomus clarum*

485 spore/kg *Glomus etunicatum*

485 spore/kg *Glomus intraradices*

485 spore/kg *Entrophospora columbiana*

Ectomicorrize:

(*Pisolithus tinctorius*):.....110 milioni di spore/kg

Batteri benefici della rizosfera:...172 milioni di spore/kg

28,6 milioni ufc/kg *Bacillus licheniformis*

28,6 milioni ufc/kg *Bacillus megaterium*

28,6 milioni ufc/kg *Bacillus polymyxa*

28,6 milioni ufc/kg *Bacillus subtilis*

28,6 milioni ufc/kg *Bacillus thuringiensis*

28,6 milioni ufc/kg *Paenibacillus azotofixans*

ufc: unità formanti colonia

*Inoculo di micorrize
per alberi e arbusti*

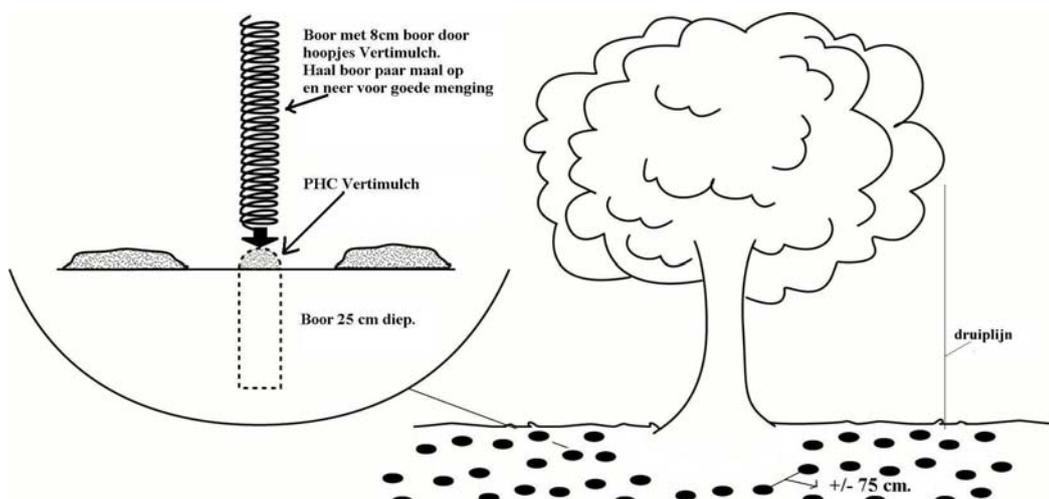
*Miscela di funghi
ecto- ed endo-
micorrizici, batteri,
fertilizzanti organici e
condizionatori del
terreno, attivi nel
promuovere il rapido
recupero e la
formazione di radici
assorbenti in
piante o arbusti
sofferenti o
danneggiati a livello
radicale. Ottimo per
trattamenti al
trapianto*



MycorTree® Vertimulch - PHCL02

DOSAGGI E MODALITA' APPLICATIVE

Miscelare il prodotto granulare nei primi 20-25 cm di terreno superficiale o posizionare il prodotto miscelato a terriccio in fori (dimensioni: 6x25 cm) eseguiti nel terreno, lungo la linea di gocciolamento (Mulching verticale). Mantenere una distanza tra i buchi di circa 75 cm, lavorando a scacchiera sulla superficie da trattare (vedere figura sotto). Dosare indicativamente 85 g di prodotto per ogni foro. Nel caso di trapianti utilizzare 15 g di prodotto/cm di diametro della zolla, miscelandolo con il terriccio nei primi 20-25 cm. In entrambi i casi, irrigare subito dopo l'applicazione.



INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO E SICUREZZA

- Indossare protezioni per gli occhi e per la pelle quando si usano inoculi batterici
- Lavare le mani dopo il contatto con il prodotto
- In caso di reazione allergica contattare il medico
- Evitare l'ingestione e l'inalazione del prodotto
- Tenere lontano dalla portata di bambini

CONFEZIONI

MycorTree® Vertimulch è disponibile in:

- Cartoni da 10 Kg contenente la quantità sufficiente per 100 carote circa o per 100 mq circa di superficie da trattare

STOCCAGGIO E SCADENZA

MycorTree® Vertimulch conservato in luogo fresco e asciutto si mantiene per 18 mesi. Evitare di lasciare il prodotto alla diretta esposizione solare.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica, contattare Agri-Consult SRL, al numero 0332/289355.

AVVERTENZE

Plant Health Care, Inc. mette a disposizione sul mercato MycorTree® Vertimulch.

Non ci sono garanzie di commerciabilità o di idoneità per un uso diverso da quello descritto in questa scheda o da letteratura scritta da Plant Health Care, Inc.

Si suppone dal produttore che i suggerimenti per l'uso e le informazioni sui risultati ottenuti siano affidabili.

Dal momento in cui, le condizioni di utilizzo sono fuori dal controllo della Plant Health Care, chi acquista il materiale è responsabile per tutti i risultati, inclusi tutti i danni derivanti dall'uso di questo prodotto da solo o in con altri materiali.



Produttore

Plant Health Care, Inc
440 William Pitt Way
Pittsburgh, PA 15238, USA
www.planthealthcare.com

Distributore per l'Italia

Agri-Consult SRL
21100 Varese
Via Orazio 5
Tel (0332) 289355
Fax (0332) 234643
E-mail: info@agri-consult.it
www.agri-consult.it



MycorTree® Vertimulch è un marchio registrato della Plant Health Care Inc.
Terra-Sorb™ è un marchio registrato della Industrial Services International
© PHC
luglio 2004