

# MycorTree<sup>®</sup> Injectable - PHCL03

NUOVA FORMULA

Contiene PHC  
BioPak<sup>®</sup> & Colonize<sup>™</sup>

## Injectable Universale

Miscela di funghi ecto ed endomicorrizici per il trattamento, con palo iniettore, di alberi e arbusti maturi

MycorTree<sup>®</sup> Injectable Universale viene consigliato per inoculare con funghi micorrizici gli apparati radicali di piante mature o di recente messa a dimora. Il trattamento è liquido e prevede l'impiego del palo iniettore. Con l'apporto del prodotto si osserva, nel giro di un paio di mesi, un incremento di vigore degli apparati radicali ed una produzione di numerose, nuove radici assorbenti.

L'associazione esistente all'interno del prodotto, tra funghi ecto ed endomicorrizici, agenti umettanti a base di estratti di Yucca e biostimolanti naturali, crea una condizione ottimale di sviluppo per le piante, anche quando costrette a vivere in terreni poco idonei.

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, favorisce lo sviluppo delle piante, incrementandone la resistenza alle malattie e fornendo loro un potenziale superiore di sopravvivenza.

### CARATTERISTICHE

- stimola e provoca la formazione di nuove radici assorbenti
- previene l'indebolimento e la degenerazione dell'apparato radicale esistente
- riduce i tempi di recupero e di rigenerazione di radici danneggiate o aggredite da patogeni
- incrementa il potenziale di resistenza agli stress idrici

### COMPOSIZIONE

SACCHETTO A - MICORRIZE	
Spore di endo-micorrize (VAM)	Minimo 40.000 spore <i>Vescicolari Arbuscolari</i> (VAM) per 225 grammi. Specie di VAM: <i>Entrophospora columbiana</i> , <i>Glomus etunicatum</i> , <i>Glomus clarum</i> e <i>Glomus sp.</i>
Spore di ecto-micorrize	Minimo 1,75 miliardi di spore di <i>Pisolithus tinctorius</i> per 225 grammi.

SACCHETTO B - ANALISI CONTENUTO BIOPAK <sup>®</sup> E COLONIZE <sup>™</sup>	
Ingredienti	% in peso
Acidi umici e estratti umici	40%
Biostimolanti a base di estratti di alghe marine	35%
Polisaccaridi, vitamine (gruppo B e K), amminoacidi e batteri benefici	20%
batteri azotofissatori	60 milioni/450grammi
batteri solubilizzatori di fosforo	120 milioni/450grammi
Acido Citrico	5%
Potassio (K <sub>2</sub> O)	12%

Inocolo di spore di micorrize

MycorTree<sup>®</sup>  
Injectable

Universale contiene spore di ecto e endomicorrize con

PHC BioPak<sup>®</sup> e Colonize<sup>™</sup>

per una rapida colonizzazione di alberi e arbusti



# MycorTree® Injectable - PHCL03

Contiene PHC  
BioPak® & Colonize™

## COMPATIBILITA'

**Specie:** MycorTree® Injectable Universale 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 micorrizogeno. In caso di trattamenti ed applicazione al suolo di fungicidi, si consiglia di attendere un paio di settimane prima di distribuire il prodotto Mycor® Tree. 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 impropriamente.

**Fertilizzanti:** MycorTree® Injectable è compatibile con fertilizzanti organici ed inorganici. Quando si aggiunge il prodotto ad una soluzione fertilizzante, l'azoto (N) non deve superare 1,4 kg per 400 litri di acqua. Evitare di mischiare direttamente le micorrize al concime non in soluzione. Ad alte concentrazioni, i fertilizzanti possono avere un effetto di inibizione sullo sviluppo delle micorrize. Si consiglia di usare concimi a lenta cessione.

## DOSAGGI E MODALITA' APPLICATIVE

### Dosaggi per piante e arbusti:

preparare la soluzione da applicare con palo iniettore diluendo le confezioni A+B (totali 227 g) in 400 litri d'acqua. Agitare bene per una decina di minuti prima dell'applicazione. Mantenere possibilmente la soluzione agitata in botte. Iniettare 2 litri circa di soluzione nel terreno che ospita l'apparato radicale della pianta. Spaziare di 75 cm circa tra un foro e l'altro. Estendersi oltre la linea di gocciolamento della chioma della pianta, lavorando nello strato superficiale di terreno (primi 15-30 cm). Utilizzare una pressione massima di 8 bar per evitare di danneggiare le spore.

### Dosaggi per piante e arbusti al trapianto:

preparare la soluzione da applicare con palo iniettore diluendo le confezioni A+B (totali 227 g) in 400 litri d'acqua; iniettare e bagnare la zolla e la buca dell'albero da porre a dimora.

Circonferenza fusto in cm.	Diametro zolla	Litri di soluzione	Numero fori
14-16	30 cm	6	3
16-18	35 cm	8	4
18-20	40 cm	12	6
20-25	50 cm	16	8
25-35	60 cm	20	10
35-45	70 cm	28	14

Per dimensioni superiori, 1 litro extra ogni 20cm di circonferenza della zolla.

## CONFEZIONI

MycorTree® Injectable Universale è disponibile in:

- Box da 4 set (A+B) (227 g/set) (909 g/box)
- Cartoni da 4 box

## STOCCAGGIO E SCADENZA

MycorTree® Injectable Universale conservato in luogo fresco e asciutto si mantiene per 18 mesi circa. Evitare di lasciare il prodotto alla diretta esposizione solare. Una volta che il prodotto è in sospensione, deve essere usato entro 8 ore.

## ASSISTENZA TECNICA

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

## AVVERTENZE

Plant Health Care, Inc. mette a disposizione sul mercato MycorTree® Injectable Universale. 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® Injectable Universale sono marchi registrati della Plant Health Care Inc.  
© PHC  
luglio 2004