

# MycorTree Injectable



## MYKORRHIZA-SPOREN ZUR VERBESSERUNG DES ANWACHSENS BEI DER PFLANZUNG ODER STANDORT-VERBESSERUNG VON BÄUMEN UND STRÄUCHERN.

**MycorTree Injectable** wurde zur Vitalisierung und Sanierung von Bäumen und Sträuchern entwickelt und ist bei fast allen Gehölzen, mit Ausnahme von Rhododendron, Azaleen, Erica und Lorbeer, anwendbar.

**MycorTree Injectable** enthält selektierte Endo- und Ekto-Mykorrhiza Sporen. Beim Kontakt mit den Pflanzenwurzeln kommt es zur Ausbildung einer Symbiose. Es entsteht ein ausgedehntes Pilzgeflecht (Myzel), welches durch die Vergrößerung der aktiven Wurzeloberfläche (bis 700 %) die Aufnahme von Nährstoffen und Wasser verbessert. Dies steigert die Vitalität der Pflanzen.

**MycorTree Injectable** verbessert die Wurzelneubildung. Zusätzlich enthaltenes Colonize® fördert die Entwicklung bereits lokal vorhandener Mykorrhiza-Pilze und somit die Ausbildung zusätzlicher Symbiosen zwischen Wurzeln und Pilzen. Auf diese Weise wird das Anwachsen neu gepflanzter Gehölze oder die Regeneration verletzter Wurzeln deutlich verbessert. Die weiterhin enthaltenen Bestandteile von BioPak® aktivieren den natürlichen Stoffkreislauf im Boden und erhöhen unter anderem die Verfügbarkeit von Stickstoff, Kalium und Phosphor. Huminsäuren vermögen eine Reihe von Nährstoffen reversibel zu binden und verringern oder verhindern somit ihr Auswaschen aus dem Boden. Das Algen-Extrakt dient als Netzmittel und Substrat für die natürlichen Bodenbakterien.

Zur Revitalisierung bei der Um- und Verpflanzung von Bäumen und Sträuchern und zur Regeneration des Wurzelsystems.

Für die Sanierung von Bäumen und Gehölzen durch Bohr- und Injektionsverfahren.

### PRODUKTVORTEILE

- Reduziert die Ausfallquote neu- und umgeplanter Gehölze
- Schnelle Regeneration des Wurzelsystems nach Wurzelschäden
- Verbessert das Wurzelwachstum bei bestehenden Gehölzen
- Verbessert die Bodenstruktur und das Bodenleben (biologisches Gleichgewicht)
- Erhöht die Toleranz gegenüber Trockenheit, Stress und Schädlingen
- Reduziert den Bedarf an Düngemitteln und Pestiziden
- Einfach in der Anwendung, umweltfreundlich und ökologisch wertvoll

### INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza (3,92 Mio. Sporen / kg)	Bodenbakterien (53 Mio. KbE/kg *)	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Pisolithus tinctorius</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	Huminsäuren
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	Aminosäuren
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	Algenextrakt
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	Yucca Extrakt
<i>Entrophospora columbiana</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>	BioPak®
	<i>Paenibacillus azotofixans</i>	Colonize®
		Inertes organisches Trägermaterial wie gemahlene Kokosnussschalen o.ä.

\* KbE = Kolonie bildende Einheiten

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

**MycorTree Injectable** wird flüssig in den Wurzelbereich von Bäumen und Sträuchern eingebracht. Der Inhalt (je 1 Beutel A und 1 Beutel B) wird in einem Eimer Wasser aufgelöst, gut umgerührt und sollte anschließend etwa 10 Minuten ziehen. Die fertige Lösung wird auf insgesamt 200 Ltr. Spritzbrühe verdünnt. MT Injectable wirkt optimal in einem pH-Bereich von 2,8 bis 8. Das Optimum liegt bei pH 5,5.

**Ver- und Umpflanzen von Bäumen und Solitärgehölzen:** Vor der Pflanzung gießen Sie ca. 1-1,5 Liter der fertigen Mischung auf mehrere Stellen verteilt auf den Wurzelballen. Die Pilzsporen müssen IN die Erde! Beispiel: Bedarf bei einem HST 16-18 je nach Standort ca. 1,5-3 Ltr. fertige Mischung.

**Baumsanierung / Revitalisierung:** Im Traufbereich des Baumes in „Ring“ im Abstand von 15 - 70 cm Löcher (ca. 20-35 cm tief) bohren und je 1-1,5 Liter der Mischung einfüllen (vor dem Eingießen gut mischen/schütteln) oder per Druck (max. 2-3 bar) flüssig injizieren. Die Löcher anschließend wieder mit Substrat zudrücken/verfüllen. Bitte verwenden Sie unser Datenblatt zur exakten Mengenermittlung bzw. sprechen Sie mit uns.

**Sanierung und Revitalisierung von größeren Heckenpflanzen:** Pro Laufmeter Heckenpflanzung werden in 4 - 8 Löcher (ca. 15 cm tief) je 0,7 bis 1 Liter der fertig verdünnten Injectable-Lösung eingebracht. Entweder wird die Lösung gegossen (vor dem Eingießen gut mischen/schütteln) oder per Bodenlanze injiziert (Druck max. 2-3 bar). Die Löcher anschließend wieder mit Substrat zudrücken/verfüllen.

Verwenden Sie bitte zur exakten Mengenermittlung unser spezielles Datenblatt.

Fungizide sollten deshalb in einem Zeitraum von mindestens 2 Wochen vor bzw. nach der Anwendung von **MycorTree Injectable** nicht ausgebracht werden. Der Einsatz von Herbiziden und Insektiziden hat generell keinen Einfluss auf die Entwicklung der Mykorrhiza-Sporen, kann aber bei falscher Anwendung das Wachstum (Bodenleben) der Bäume und Sträucher einschränken.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20° C und direktes Sonnenlicht vermeiden. In geschlossener Verpackung bei Zimmertemperatur mindestens 18 Monate haltbar. Innerhalb von 8 Stunden verbrauchen.

## VERPACKUNG

Nettogewicht: 1,5 kg im Karton, mit je 7 x Beutel A und 7 x Beutel B  
Der Kartoninhalt reicht für 800 Ltr. Wasser bzw. 400 m<sup>2</sup> Fläche.

### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Bei Augenkontakt mit reichlich lauwarmem Wasser gut ausspülen. Bei allergischen Reaktionen den Arzt konsultieren. Beim Verschlucken Mund mit reichlich Wasser ausspülen und ausreichend Wasser trinken. Beim Verschlucken großer Mengen den Arzt konsultieren.

### Legende

- |  |   |
|--|---|
|  Bodenbakterien |  Bodenanwendung      |
|  Mykorrhiza     |  Anwendung im Wasser |
|  Dünger         |  Blattanwendung      |



### VERTRIEB

ETM-Vegetationstechnik  
Yves Kessler  
St.-Michael-Str. 16  
82319 Starnberg  
Tel. +49 (0)8151 65058-0  
Fax +49 (0)8151 65058-99  
info@yves-kessler.de  
www.yves-kessler.de



**PHC**  
Plant Health Cure

### HERSTELLER

Plant Health Cure B.V.

MycorTree Injectable ist eine eingetragene Handelsmarke.

Stand 04/2015