

MycorTree *Injectable*

Mykorrhiza-Sporen zur Verbesserung des Anwachsens bei der Pflanzung oder Standortverbesserung 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 umgepflanzter 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®

* KbE = Kolonie bildende Einheiten



MycorTree *Injectable*

VERWENDUNG UND DOSIERUNG

MT 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 „Ringen“ 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.

KOMPATIBILITÄT

Fungizide sollten deshalb in einem Zeitraum von mindestens 2 Wochen vor bzw. nach der Anwendung von **MT 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 m² Fläche.

Sprechen Sie mit uns – wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Für Kinder und Haustiere unzugänglich aufbewahren. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Die missbräuchliche Aufnahme größerer Mengen des Mittels kann Durchfall und Bauchschmerzen verursachen. Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung, Etikett oder dieses Datenblatt vorzeigen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Reizt Augen und Atmungsorgane. Die Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren. Den Kontakt mit offenen Wunden vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Sofern eine erhöhte Staubbelaftung vorliegt, ist bei der Anwendung eine filtrierende Halbmaske/Feinstaubfilter erforderlich. Empfindliche Personen wie z.B. Allergiker, Diabetiker oder Personen, deren Immunsystem durch Medikamente geschwächt ist, sowie Personen mit Erkrankungen der Atemwege und der Lunge, wie Asthma, Bronchitis und Emphysem, sollten eine erhöhte Staubbelaftung vermeiden.

GARANTIE

Plant Health Care, Inc. produziert und vertreibt das Produkt MycorTree Injectable®

Folgen Sie bei Gebrauch genau den Anweisungen auf der Verpackung.

Wir geben keine Garantie für die Eignung des Produktes außerhalb des ursprünglichen Verwendungszweckes.

Plant Health Care, Inc. ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die nicht der Spezifikation entsprechen.

Die vom Produzenten erteilten Anwendungsvorschläge und die herausgegebenen Informationen über Ergebnisse durch den Gebrauch des Produktes können als verlässlich betrachtet werden.

Weil Plant Health Care, Inc. keine Kontrolle auf die Gebrauchsumstände ausüben kann, ist der Käufer/Anwender selbst für alle Folgen verantwortlich, einschließlich Körperverletzung oder Sachschäden, die aus dem Gebrauch dieses Produktes allein oder in Kombination mit anderen Materialien resultieren.

HERSTELLER

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

VERTRIEB

D, A, CH, Südtirol

Yves Kessler
ETM-Vegetationstechnik
St.-Michael-Str. 16
D-82319 Starnberg

Tel: +49 8151 650580
Fax: +49 8151 6505899
phc@yves-kessler.de
www.yves-kessler.de

PHC MycorTree Injectable® ist eine eingetragene Handelsmarke der Plant Health Care, Inc.
Stand 02/2013