

# Mycor TreeSaver Transplant



## MYKORRHIZA-SPOREN FÜR BÄUME UND STRÄUCHER.

Mycor® TreeSaver Transplant kann für Neu- und Umpflanzungen aller Bäume und Sträucher mit Wurzelballen (ausgenommen Rhododendron, Azaleen, Ericaceae und Lorbeer) und für alle Böden verwendet werden. Es versorgt Bäume und Sträucher (Ballenpflanzen) bei der Pflanzung mit Endo- und Ekto-Mykorrhiza Sporen, Huminsäuren sowie Yucca- und Algenextrakten.

Beim Kontakt mit den Pflanzenwurzeln keimen die Mykorrhiza-Sporen. Es bildet sich ein Pilzgeflecht (Myzel), das den Pflanzen die verbesserte Aufnahme von Nährstoffen und Wasser durch die Vergrößerung des Wurzelsystems um bis zu 700% ermöglicht. Das Wurzelwachstum wird unterstützt. Huminsäuren vermögen eine Reihe von Nährstoffen reversibel zu binden und verringern oder verhindern somit deren Auswaschung. Yucca- und Algenextrakte dienen als Netzmittel und als Substrat für natürliche Bodenbakterien. Die Verwendung des Wasserspeichergels garantiert eine ausreichende Bodenfeuchtigkeit.

Bei Großbaumverpflanzungen (Kastanien mit einer Höhe von ca. 6 m, STU 35-40 cm) wurde die Wirkung von TreeSaver Transplant untersucht. Sie zeigten im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle ein wesentlich schnelleres Anwachsen und Austreiben und kein Totholz.

Reduzieren Sie die Ausfallquote beim Pflanzen von Bäumen und Sträuchern mit Wurzelballen.

Steigern Sie die Vitalität und erhöhen Sie die Toleranz gegenüber Trockenheit, Stress und Schädlingsbefall.

### PRODUKTVORTEILE

- Verringert die Ausfallquote der Gehölze nach Pflanzungen
- Ideal für die Baumsanierung / Baumstandortverbesserung
- Unterstützt die Entwicklung der Mykorrhiza - Pilze
- Unterstützt die Regeneration bei Wurzelschäden /-krankheiten
- Verbessert die Haarwurzelausbildung
- Erhöht die Toleranz gegenüber Trockenheit, Stress und Schädlingsbefall und verringert dadurch den Einsatz von Düngern und chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Steigert die Vitalität der Pflanzen und somit ihre Widerstandsfähigkeit
- Einfach in der Anwendung, umweltfreundlich, ökologisch wertvoll

### INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza (2,1 Mio Sporen / kg)	Bodenbakterien (712 Mio. KbE/g *)	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Pisolithus tinctorius</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	Huminsäuren
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	Algenextrakt
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	Yucca Extrakt
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	Terra-Sorb®
<i>Entrophospora columbiana</i>	<i>Bacillus thuringiensis</i>	
	<i>Paenibacillus azotofixans</i>	

Inertes organisches Trägermaterial wie gemahlene Kokosnussschalen o.ä.

\* KbE = Kolonie bildende Einheiten

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

**Mycor® TreeSaver Transplant** wird als Granulat in die Pflanzgrube händisch eingestreut. Für eine gute Entwicklung der Mykorrhiza-Pilze sollte der Boden-pH-Wert zwischen 5,0 und 8,0 liegen.

Fungizide können sich negativ auf die Wirkung von TreeSaver Transplant auswirken. Fungizide sollten deshalb in einem Zeitraum von mindestens 2 Wochen vor bis 2 Wochen nach der Anwendung von TreeSaver Transplant nicht ausgebracht werden.

Der Einsatz von Herbiziden und Insektiziden hat generell keinen negativen Einfluss auf die Entwicklung der Mykorrhiza-Sporen, kann aber bei falscher Anwendung das Wachstum der Bäume und Sträucher einschränken.

## EMPFOHLENE AUFWANDMENGE

Anwendungsgebiet	Menge	Hinweis
Sträucher und kleine Gehölze	1 Beutel mit 85 g bei 15 – 20 cm Ballendurchmesser (Höhe 1 – 2 m)	Wände des Pflanzloches (oberen 20 cm) und den Wurzelballen mit Wasser befeuchten und Produkt gleichmäßig verteilen. Der Strauch/Baum sollte also maximal halb mit Substrat verfüllt sein, wenn Mycor TreeSaver Transplant eingestreut wird. Anschließend den Strauch/Baum fertig verfüllen und wässern.
Straßenbäume / Hochstämme usw.	z.B. 20 – 25 HST m. Ballen Bedarf 4 – 5 Beutel je 85 g	
Topfpflanzen	85 g / 20 l Erde	Granulat mit Pflanzerde vermischen und die obere Hälfte des Pflanzloches verfüllen.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei sachgemäßer Lagerung bis zu 24 Monate haltbar. **Nicht** zusammen mit Schädlingsbekämpfungsmitteln aufbewahren.

## VERPACKUNG

Nettogewicht: 4,25 kg im Karton (50 x 85 g PE Beutel)  
8,50 kg im Karton (100 x 85 g PE Beutel)  
10,00 kg im Karton (1 x 10 kg)

### 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.

Mycor® TreeSaver Transplant ist eine eingetragene Handelsmarke.

Stand 04/2015