

# Mycor TurfSaver



## ORGANISCHER NPK-DÜNGER (3-4-3) MIT MYKORRHIZA-SPOREN ZUR ANWENDUNG AUF HOCHWERTIGEN RASEN-FLÄCHEN, SPORT- UND GOLFPLÄTZEN.

Mycor® TurfSaver wird bei der Neuanlage von hochwertigen Rasenfunktionsflächen eingesetzt. Es enthält alle wichtigen Komponenten für ein gesundes und vitales Gräserwachstum. Außerdem unterstützt Mycor® TurfSaver ein schnelleres Anwachsen von Fertigrasen und eine bessere Samenkeimung bei der Aussaat. Die verbesserte Bewurzelung der Rasengräser steigert die Toleranz gegenüber Krankheiten und abiotischem Stress.

Mycor® TurfSaver enthält 4 Sorten Endo-Mykorrhiza, natürliche Bodenbakterien, Proteine, komplexe Kohlenstoffverbindungen, Huminsäuren sowie Algen- und Yucca-Extrakt und etwas organischen NPK-Dünger.

Zusätzlich beinhaltet Mycor® TurfSaver auch Colonize®, eine natürliche Substanz, die die Keimung und Kolonisierung der Wurzeln mit Mykorrhiza-Pilzen unterstützt.

Mycor® TurfSaver unterstützt die Ansiedlung von Endomykorrhiza im Boden. Mykorrhiza-Pilze spielen eine essentielle Rolle für das Gräserwachstum. Sie sorgen für die aktive Verbindung zwischen dem Wurzelsystem der Gräser und dem Boden. Im Tausch gegen Kohlenhydrate, die durch die pflanzliche Photosynthese gebildet werden, versorgen die Pilze die Gräser mit Mineralstoffen (Symbiose). Durch intensive weltweite Forschung wurde nachgewiesen, dass die Anwesenheit der Mykorrhiza-Pilze die Vitalität der Pflanzen deutlich verbessert und die Abhängigkeit von Kunstdüngern erheblich reduziert. Dies gilt insbesondere für Rasenfunktionsflächen bei schlechten Standortbedingungen.

Mykorrhiza-Pilze für gesunde und widerstandsfähige Rasengräser sowie eine belastbare und dichte Grasnarbe.

Für eine bessere Bodenstruktur durch die Ansiedlung natürlicher Mykorrhiza-Pilze.

Verbesserte Hitze- und Trockenheitstoleranz der Rasengräser.

### PRODUKTVORTEILE

- *Veinfach in der Anwendung*
- *Verbessert die Nährstoff- und Wasseraufnahme*
- *Verhindert die Degeneration des Wurzelsystems, fördert die Feinwurzelbildung*
- *Unterstützt die Regeneration bei Wurzelschäden und die Neuausbildung von Haarwurzeln*
- *Erhöht die Trockenheits- und Hitzetoleranz*
- *Steigert die Vitalität und die Toleranz gegenüber typischen Bodenkrankheiten*
- *Reduziert den Nährstoffbedarf*
- *Umweltfreundlich und ökologisch wertvoll*

### INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza (7.275 Sporen / kg)	Bodenbakterien (1,1 Mrd. KbE/g *)	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	NPK 3-4-3
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	Huminsäuren
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	Algenextrakt
<i>Entrophospora columbiana</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	Yucca Extrakt
	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Aminosäuren
	<i>Paenibacillus azotofixans</i>	Colonize®

\* KbE = Kolonie bildende Einheiten

*Inertes organisches Trägermaterial wie gemahlene Kokosnussschalen o.ä.*

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

**Mycor® TurfSaver** wird zur Bodenbehandlung vor der Rasenansaat oder dem Verlegen von Rollrasen angewendet. Bei der Ansaat ist **Mycor® TurfSaver** mit einem Granulatstreuer auszubringen und bis ca. 10 cm Tiefe einzuarbeiten. Vor dem Verlegen von Rollrasen kann **TurfSaver** direkt auf die vorgesehene Fläche ausgestreut werden. Eine Einarbeitung in das Substrat ist hier nicht notwendig. Endo-Mykorrhiza Pilze können sich bei nahezu allen Gräserarten und bei einem Boden pH-Wert von 5 bis 8 entwickeln.

Der Gebrauch von **Mycor® TurfSaver** in Kombination mit *Yuccah* (biologisches Netzmittel und Biokatalysator) reduziert deutlich den Einsatz von Fungiziden gegen Wurzelkrankheiten. Im Allgemeinen haben Fungizide und andere Schädlingsbekämpfungsmittel eine negative Wirkung auf die Qualität des Bodenlebens. Verwenden Sie diese daher nur bei tatsächlichem Bedarf!

Nicht-systemische Fungizide, die oberirdisch gespritzt werden sowie Nematizide und Insektizide, die sachgemäß angewendet werden, haben in der Regel wenig Einfluss auf die im Boden vorhandenen Mykorrhiza-Pilze. Herbizide, die die Wirtspflanze töten, töten damit auch die Mykorrhiza! Systemische Fungizide und Bodeninsektizide dürfen in einem Zeitraum von mindestens 2 Wochen vor bis 2 Wochen nach der Anwendung von **Mycor® TurfSaver** nicht ausgebracht werden.

## EMPFOHLENE AUFWANDSMENGE

Anwendungsgebiet	Menge	Hinweis
Neue Rasenspielfelder	5 kg / 100 m <sup>2</sup>	ausbringen und einarbeiten, ggf. einfräsen
Bestehende Rasenspielfelder	10 kg / 100 m <sup>2</sup>	it Sand vermischen, auf dem Rasen verteilen und einarbeiten (z.B. beim Aerifizieren)

**Hinweis:** Mykorrhiza-Sporen müssen immer einen direkten Kontakt zu den Wurzeln haben. Sie können nicht in den Boden eingespült werden! Deshalb muss der größtmögliche Teil der Substratmischung in die vorher vorbereiteten Bereiche eingearbeitet werden.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20°C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 12 Monate haltbar. **Nicht** zusammen mit Schädlingsbekämpfungsmitteln aufbewahren.

## VERPACKUNG

Nettogewicht: 10 kg im Karton

### 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

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| B Bodenbakterien | Bodenanwendung      |
| M Mykorrhiza     | Anwendung im Wasser |
| D 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® TurfSaver ist eine eingetragene Handelsmarke.

Stand 04/2015