

# Mycor PlantSaver



## ORGANISCHER NPK-DÜNGER 4-7-4 MIT MYKORRHIZA FÜR NIEDRIGE GEHÖLZE, STAUDEN UND KÜBELPFLANZEN.

Mycor® PlantSaver ist für alle Pflanzen (ausgenommen Rhododendren, Azaleen und Lorbeer) geeignet. Das Produkt wird bei der Aus- und Umpflanzung von Topfpflanzen, bei der Flächenpflanzung von Stauden, Sträuchern und bei Kübelpflanzen zur Beimpfung des Pflanzsubstrates verwendet.

Mycor® PlantSaver enthält neben dem organischen Langzeitdünger maßgeblich Mykorrhiza-Sporen, natürliche Bodenbakterien, Huminsäuren, Yucca- und Algenextrakt, Aminosäuren, Zucker und Spurenelemente. Damit verbessert sich die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber Krankheiten und Stress.

Mycor® PlantSaver unterstützt die Ansiedlung von Endomykorrhiza im Boden. Mykorrhiza-Pilze spielen eine essentielle Rolle für das Pflanzenwachstum. Sie sorgen für eine aktive Verbindung zwischen dem Wurzelsystem und dem Boden. Im Tausch gegen Kohlenhydrate aus den Wurzeln versorgen die Pilze die Pflanze mit Mineralstoffen (Symbiose). Durch intensive weltweite Forschung wurde nachgewiesen, dass die Anwesenheit der Mykorrhiza-Pilze die Vitalität der Pflanzen deutlich verbessert und den Einsatz von Kunstdüngern erheblich reduziert. Dies gilt insbesondere bei schlechten Standortbedingungen. Bodenbakterien verbessern die Nährstoffumsetzung. Huminsäuren können eine Reihe von Mineralstoffen reversibel binden und reduzieren oder verhindern somit deren Auswaschung aus dem Boden. Yucca- und Algenextrakte dienen als Netzmittel und Nährstoffe für die Bodenbakterien.

Für gesunde und widerstandsfähige Gehölze, Stauden und Kübelpflanzen.

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

Für eine verbesserte Hitze- und Trockenheitstoleranz.

### PRODUKTVORTEILE

- Fördert das Wachstum von Feinwurzeln
- Reduziert die Ausfallquote bei Neu- und Umpflanzungen
- Erhöhte Toleranz gegenüber Trockenheit und Stress
- Steigert die Vitalität und
- Reduziert den Düngemittel- und Pestizidbedarf

### INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza	Bodenbakterien	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Pisolithus tinctorius</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	Stickstoff (N) 4 %
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	Phosphor (P) 7 %
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	Kalium (K) 4 %
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	Huminsäuren
<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

Das Mycor® PlantSaver Granulat wird in Substrate eingestreut oder eingemischt. Für eine gute Entwicklung der Mykorrhiza-Pilze sollte der pH-Wert des Substrates zwischen 3,5 und 7,5 pH liegen.

Mycor® PlantSaver ist in Kombination mit allen Düngerarten anwendbar. Eine mögliche Düngersparnis kann bis zu 50 % betragen.

Der Einsatz von Herbiziden und Insektiziden hat generell keinen negativen Einfluss auf die im Boden vorhandenen Mykorrhiza-Sporen, kann aber bei falscher Anwendung das Wachstum der Pflanzen einschränken.

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

## EMPFOHLENE AUFWANDMENGE

Anwendungsgebiet	Menge	Hinweis
Topfpflanzen	1 kg/10 kg Pflanzsubstrat	Granulat direkt mit dem Pflanzsubstrat, Kompost oder Torfsubstrat gleichmäßig vermischen
Ballenpflanzen	225 g/ 30 cm Ballendurchmesser	Granulat mit Erde mischen, vor dem Pflanzen teilweise in das Pflanzloch einbringen und anschließend Pflanzloch mit dem Restsubstrat auffüllen
Flächenpflanzung	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	Bei der Revitalisierung von Pflanzflächen Granulat aufstreuen und vorsichtig einarbeiten. Anschließend wässern. Eine leichte Mulchschicht fördert das Mikroklima und die Entwicklung der Mykorrhiza.

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20 °C und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei sachgemäßer Lagerung bis zu 12 Monaten haltbar.

## 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

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



### VERTRIEB

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

**Grow  
Solutions**

### HERSTELLER

GrowSolutions  
Den Ouden Groep

PHC and Ferm O Feed  
fusionieren zu  
Den Ouden GrowSolutions

Stand 03/2024