

# Mycor VA Cocktail



## VA (VESIKULÄR-ARBUSKULÄRE)-ENDO-MYKORRHIZA- SPOREN UND SELEKTIERTE, NATÜRLICHE BODENBAK- TERIEN FÜR DIE ANWENDUNG IN GARTENBAUKULTUREN.

**Mycor® VA Cocktail** ist eine spezielle Formulierung bestehend aus Sporen vier verschiedener Endomykorrhiza-Sorten sowie natürlichen Rhizobakterien. Es eignet sich zur Anwendung im Wurzelbereich von nahezu allen Gartenbaukulturen. Zusätzlich enthält **Mycor® VA Cocktail** natürliche Huminsäuren, Zucker sowie Algen- und Yucca-Extrakte, die in ihrer Gesamtheit das vitale Pflanzenwachstum verbessern.

Die VA-Endomykorrhizen vergrößern die Aufnahmekapazität des normalen Wurzelsystems durch die Ausbildung eines Pilzgeflechtes im Boden. Diese mikroskopisch feinen Pilzfäden dringen bis in die kleinsten Bodenporen vor, wo sie Nährstoffe für die Pflanze mobilisieren und aufnehmen.

Zahlreiche Untersuchungen weltweit haben bewiesen, dass Pflanzen mit einer gut entwickelten Mykorrhisierung ein besseres Wachstum zeigen und zudem eine höhere Überlebensrate aufweisen, da ihre Nährstoffaufnahme durch die Symbiose deutlich verbessert wird. Vor allem Phosphor und andere wenig mobile Mineralstoffe werden effizienter aufgenommen. Darüber hinaus wird die Aufnahme von Silizium verbessert, ebenso wie die Wasseraufnahmefähigkeit der Pflanze.

**Mycor® VA Cocktail** kann mit BioPak® kombiniert und mit dem Gießwasser eingeregnet werden.

VA-Endomykorrhiza-  
und Rhizobakterien  
für die Besiedlung von  
Pflanzenwurzeln.

Zur Verbesserung  
der Wasser- und  
Nährstoffaufnahme.

Mykorrhiza-Pilze und  
Huminsäuren sind ein  
unentbehrlicher Bestandteil  
eines gesunden Bodens.

### PRODUKTVORTEILE

- *Verbessert die Wasseraufnahme und erhöht die Trockenheitstoleranz*
- *Erhöht die Wachstumsraten, besonders unter Einfluss von Stressfaktoren*
- *Erhöht den natürlichen Widerstand gegen Bodenpathogene und Nematoden*
- *Erhöht die Salztoleranz der Pflanze*
- *Gesunde, widerstandsfähige Früchte mit besserem Geschmack*
- *Vermindert deutlich den Gebrauch von PSM und anderen Schädlingsbekämpfungsmitteln*
- *Hilft Züchtern bei der Umstellung auf biologischen oder integrierten Anbau*
- *Verbesserte Nährstoffaufnahme und folglich reduzierte Auswaschung der Nährstoffe*
- *Einfach in der Anwendung, umweltfreundlich und ökologisch wertvoll*

### INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza (22'000 Sporen / kg)	Bodenbakterien (3,1 Mrd. KbE/g *)	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Glomus clarum</i>	<i>Bacillus licheniformis</i>	<i>Algenextrakt</i>
<i>Glomus etunicatum</i>	<i>Bacillus megaterium</i>	<i>Huminsäuren</i>
<i>Glomus intraradices</i>	<i>Bacillus polymyxa</i>	<i>Zuckerverbindungen</i>
<i>Entrophospora columbiana</i>	<i>Bacillus subtilis</i>	
	<i>Bacillus thuringiensis</i>	
	<i>Paenibacillus azotofixans</i>	

*Inertes organisches Träger-  
material wie gemahlene  
Kokosnussschalen o.ä.*

\* KbE = Kolonie bildende Einheiten

## VERWENDUNG UND DOSIERUNG

**Mycor® VA Cocktail** wurde speziell für alle Gartenbaukulturen entwickelt, die unter natürlichen Umständen auch Symbiosen mit VA-Mykorrhizen eingehen. Es dient als natürliche Ergänzung für Blumenerden, Containersubstrate und gedämpfte Böden. **Mycor® VA Cocktail** ist insbesondere für Containerzuchten geeignet, bei denen die Pflanzen nach der Anzucht ins Freiland ausgepflanzt werden (Gartenpflanzen, Einjährige, Sträucher und Heckenpflanzen).

Bei Anwendung im Freiland **Mycor® VA Cocktail** mit Sand mischen, ausstreuen und 10 cm tief in das Substrat einarbeiten. Anschließend säen oder pflanzen. Wenn die Kulturen einander innerhalb von 3 Monaten ablösen, und der Boden nicht gepflügt und mit Fungiziden oder Dampf desinfiziert wird, bleiben die Mykorrhiza-Pilze im Boden am Leben und kolonisieren auch die folgende Kultur. Die Kolonisierung kann durch **Colonize® AG** unterstützt werden.

**Mycor® VA Cocktail** wird gemäß untenstehender Tabelle mit dem Substrat gemischt. Die einzuzuschende Menge orientiert sich an der Topfgröße.

Der Gebrauch mancher Fungizide kann eine nachteilige Wirkung auf die Bildung von Mykorrhiza im Boden haben. Gebrauchen Sie bis 2 Wochen nach dem Einsatz von **Mycor® VA Cocktail** keine Fungizide.

**Hinweis:** Wenn Sie bisher ausschließlich mit Kunstdünger gearbeitet haben, können die Pflanzen anders reagieren und anfänglich im Wachstum zurückbleiben, weil sie mehr Energie für die Bildung gesunder Wurzeln aufwenden als vorher. Dieser Wachstumsrückstand wird später schnell wieder eingeholt.

## EMPFOHLENE AUFWANDSMENGE

Anwendungsgebiet	Volumen in Ltr	Menge
Freiland	je 100 m <sup>2</sup>	2,4 kg mit 10 l Sand
	Bis zu 450 ccm (0,45 Liter)	Verwenden Sie bitte <b>Mycor® MiniPlug</b>
Container und Töpfe nach Topfvolumen (ca.-Werte)	500 ccm (0,5 Liter)	1,5 kg / m <sup>3</sup> Substrat
	1.000 ccm (1 Liter)	1,1 kg / m <sup>3</sup> Substrat
	2.500 ccm (2,5 Liter) oder mehr	0,7 kg / m <sup>3</sup> Substrat

## LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Temperaturen über 20°C und direktes Sonnenlicht vermeiden. In geschlossener Verpackung mindestens 18 Monate keimfähig. Die Behälter nach Gebrauch gut verschließen.

## 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

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® VA Cocktail ist eine eingetragene Handelsmarke.

Stand 04/2015