

Mycor® Mini Plug

VA-ENDOMYKORRHIZA-SPOREN FÜR DIE ANZUCHT VON JUNGPFANZEN.

Mycor® Mini Plug ist eine granuliert Formulierte aus Vermikulit und natürlichen Endomykorrhiza-Sporen. Es wird speziell zur Verarbeitung in Saat- oder Stecklingserde produziert. Eine hohe Konzentration an Mykorrhiza-Sporen gewährleistet eine schnelle Besiedlung des Wurzelsystems (Standard Saat- und Stecklingssubstrate enthalten keine Mykorrhiza-Sporen).

Mycor® Mini Plug enthält eine hohe Konzentration zweier spezieller VA-Endomykorrhiza-Arten, die sich hervorragend zur Kolonisierung solcher Pflanzen eignen und die auch unter natürlichen Bedingungen eine Symbiose mit Endomykorrhiza-Pilzen eingehen.

Zusätzlich enthält **Mycor® Mini Plug** das Produkt Colonize®, eine Substanz, die auch eine Besiedlung der Wurzeln mit Mykorrhiza-Pilzen unter natürlichen Bedingungen fördert.

Unter natürlichen Bedingungen geht eine Vielzahl von Pflanzen eine Symbiose mit Mykorrhiza-Pilzen ein. Das feine Pilzgeflecht (Myzel) der Mykorrhiza dringt bis in kleinste Bodenporen vor und übernimmt größtenteils die Aufnahme von Nährstoffen und Wasser. Die Lebensdauer der Feinwurzeln wird so um das 10- bis 100-fache verlängert. Nicht mykorrhisierte Wurzeln haben eine deutlich kürzere Lebensdauer (einige Tage bis zu ca. 6 Wochen) und bergen zudem in ihrer seneszenten Phase die erhöhte Gefahr einer Infektion durch Schwächeparasiten.

PRODUKTVORTEILE

Mykorrhisierte Pflanzen haben enorme Vorteile gegenüber solchen, die ausschließlich mit Kunstdüngern und Spurenelementen gedüngt werden:

- Höhere Nährstoff- und Wasseraufnahmekapazität
- Höhere Überlebensraten nach An- oder Umpflanzung sowie verbessertes Langzeitwachstum
- Geringere Krankheitsanfälligkeit
- Höhere Erträge und vitales Wachstum
- Üppige Blüte und längere Blühzeit
- Geringe Gefahr der Unter- oder Überdüngung durch eine verbesserte Nährstoffaufnahme
- Einfach in der Anwendung, umweltfreundlich und ökologisch wertvoll

INHALTSSTOFFE

Mykorrhiza	Konzentration	Weitere Inhaltsstoffe
<i>Glomus intraradices</i>	317.000 Sporen / kg	Vermiculit
<i>Entrophospora columbiana</i>	317.000 Sporen / kg	Glaukonit
		Ton
		Talkum
		Colonize®
		Inertes organisches Trägermaterial wie gemahlene Kokosnussschalen o.ä.

* KbE = Kolonie bildende Einheiten



Für eine schnelle und gezielte Kolonisierung und Besiedlung von Jungpflanzen mit Mykorrhiza-Pilzen.

Zur Verbesserung der Nährstoffaufnahme.

Speziell für die Anzucht in Töpfen mit einem Volumen von 5 bis 450 cm³ geeignet.

VERWENDUNG UND DOSIERUNG

Mycor® Mini Plug kann für alle hochwertigen Gemüse-, Zierpflanzen und Obstsorten sowie andere Langzeitkulturen ausschließlich durch Einmischen in Blumen-, Aussaat- und Stecklingssubstrate verwendet werden. Für größere Töpfe empfehlen wir die Anwendung von VA Cocktail®.

Nach dem Keimen der Saat oder der Bewurzelung der Stecklinge ist es wichtig, für ein aktives Bodenleben zu sorgen. Durch eine regelmäßige Behandlung (alle 2–3 Wochen) mit Colonize® und einer Düngung mit OPF 8-3-3 oder 6-5-6 bleiben die jungen Pflanzen vital und damit widerstandsfähiger gegenüber Krankheiten aller Art. Sprechen Sie mit uns über nähere Informationen zu den Produkten.

Schädlingsbekämpfungsmittel werden entwickelt, um pflanzenschädigende Organismen zu bekämpfen. Sie haben keine schützende Wirkung auf die Pflanze selber. Herbizide und Fungizide wirken sich auf die eine oder andere Weise immer nachteilig auf das Bodenleben aus. Systemische Fungizide, die den Wirkstoff Benomyl enthalten, sind für die Mykorrhiza tödlich. In den ersten 2 Wochen nach Beginn der Anzucht (Saat- oder Stecklingsvermehrung) dürfen keine Fungizide angewendet werden. Blattbehandlungen mit nicht-systemischen Fungiziden sind in der Regel unproblematisch.

Vermeiden Sie bei der Düngung hohe Dosierungen von NPK-Düngern, besonders von Phosphat. Hohe Phosphatkonzentrationen mindern die Mykorrhisierung der Wurzeln. Es kann vorkommen, dass Pflanzen anfänglich im Wachstum zurückbleiben, weil sie mehr Energie für die Bildung gesunder Wurzeln aufwenden als vorher. Dies hat jedoch keinen negativen Einfluss auf die weitere Entwicklung der Pflanzen.

EMPFOHLENE AUFWANDSMENGE

Anwendungsgebiet	Menge	Hinweis
Töpfe & Anzuchtplatten	1 kg/m ³	mit Aussaat- oder Stecklingserde vermischen
Gemüsepflanzen	2 kg/m ³	mit Anzucht-Erde vermischen

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Kühl, frostfrei und trocken lagern. Bei einer Temperatur von durchschnittlich 20° C min. 2 Jahre haltbar. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Mit **Mycor® Mini Plug** angereichertes Substrat kann bei Temperaturen unter 20° C ca. 5 Monate gelagert werden.

VERPACKUNG

Nettogewicht: 1,8 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

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