

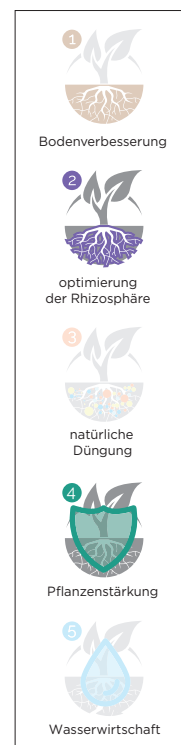


## Endo-Mykorrhiza für Steck- und Kübelpflanzen

Die reinen Sporen von zwei verschiedenen Mykorrhiza-Arten bilden die Grundlage von Mini Plug. Diese Zusammensetzung wird mit einer luftigen Mischung aus Vermiculit ergänzt, um eine optimale Vermischung mit Blumenerde zu gewährleisten. Die hohe Konzentration an Mykorrhiza-Sporen sorgt für eine schnelle Besiedlung des Wurzelsystems. Endo-Mykorrhizapilze sind für fast alle Topfpflanzen eine wesentliche Voraussetzung für gesundes Wachstum. Die Pilzfäden der Mykorrhiza erhöhen die physische Aufnahmefähigkeit von Pflanzen um durchschnittlich 700%. So können die Pflanzen Wasser und Düngemittel effizient umsetzen.

Pilzfäden von Mykorrhizapilzen unterstützen die Mobilisierung von P, N, S und verschiedenen Spurenelemente wie Cu und Zn zur Pflanze. Die Mobilisierung dieser Elemente fördert die Nährstoffdichte und das gesunde Pflanzenwachstum. Die Forschung hat gezeigt, dass der Einsatz von Mykorrhizen die Toleranz gegenüber (Umwelt-) Stressfaktoren erhöhen kann. Pflanzen, die mit Mykorrhiza wachsen, sind z.B. unter salzigen Bedingungen widerstandsfähiger.

Die Verwendung von Mykorrhiza ist nicht nur für Pflanzen wichtig, diese Pilze sind auch essentiell für die Bodenstruktur. Durch die Vergrößerung des Wurzelsystems entsteht ein luftigeres Kulturmedium, das Wasser besser speichern kann. Die Lebensdauer der Wurzeln wird ebenfalls mindestens 10 x verlängert. Mykorrhiza-besiedelte Pflanzen zeigen ein verbessertes Wachstum während der Transplantation.



### PRODUKTVORTEILE

- Wichtig für 90% aller Topfpflanzen
- Effiziente Aufnahmekapazität
- Verlängerte Lebensdauer der Wurzeln
- Verbesserung des Wachstums während der Transplantation
- Boden-, Pflanzen- und Fruchtverbesserer
- Erhöhung der abiotischen Stresstoleranz
- Unterstützung klimaresistenter Pflanzen

### VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT ANDEREN (PHC-) PRODUKTEN

Mini Plug kann mit allen PHC-Düngemitteln, PHC-Bakterienprodukten und PHC-Pflanzenverstärkern verwendet werden. Die Anwendung von Fulvic 25 und Colonize AG verstärkt die Wirkung von Mini Plug. Bei Topfpflanzen kann eine zusätzliche Gabe von Yuccah notwendig sein.

### Verpackung, Transport & Lagerung

Mini Plug wird in Packungen zu 1 kg geliefert. Bei einer stabilen Temperatur zwischen 0° C und +25° C, unter trockenen Bedingungen und geschützt vor direktem UV-/Sonnenlicht lagern.  
Haltbarkeit: 3 Jahre.

### Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Nicht zur Einnahme bestimmt. Nach Gebrauch Hände waschen. Tragen Sie bei der Anwendung dieses Produkts Schutzkleidung und Atemschutz (mit einem P3-Staubfilter). Suchen Sie bei einem Unfall oder bei Unwohlsein einen Arzt auf. AUßERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.



## We Grow Soil.

**Produktlizenzen**

Mini Plug ist ein natürliches Biostimulans und ist zugelassen für den Einsatz in der ökologischen Landbau gemäß EU-Verordnung 834/2007 und NOP. Aktuelle Auflistungen finden Sie auch unter [inputs.bio](http://inputs.bio), [inputs.eu](http://inputs.eu).

**INHALTSSTOFFE**

Endo-Mykorrhiza (634 Sporen/Gramm)	0,5 %
Vermiculit	57,5 %
Glaukonit	20 %
Lehm	15 %
Talkum	5 %
Inerte Inhaltsstoffe	2 %

**DOSIERUNG**

Minimale Sporen pro Pflanze	>25
Tomaten-/ Paprikapflanzen in Steckern	0,11 gr/plug
Stecktrays (mischen mit Blumenerde)	4gr/100 Stecklinge
Topfpflanzen (bis 2 Liter)	40 gr/m <sup>3</sup>
Topfpflanzen (3 bis 5 Liter)	25 gr/m <sup>3</sup>

**GARAN-  
TIERTE  
ANALYSE****Elemente**

Elemente	Wert
Entrophospora columbiana	317 Sporen/Gramm
Rhizophagus irregularis	317 Sporen/Gramm

**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

Mini Plug wurde speziell für den Einsatz in Kübelpflanzen bis 5 Liter Topfgröße entwickelt. Für Topfgrößen ab 5 Liter wird die Verwendung von VA Cocktail empfohlen. Die Verwendung von systematischen Fungiziden ist tödlich für Mykorrhizapilze. PHC arbeitet nur mit reinen Sporen, die keine Krankheitserreger oder Wurzelfragmente enthalten. PHC kann Mykorrhiza-Analysen durchführen, um den aktuellen Zustand Ihres Bodens und des Besiedelungsgrades zu bestimmen.

Wenden Sie sich für eine individuelle Beratung an Ihren Produktvertreter.

Wie bei allen organischen Materialien kann die Analyse um 15% abweichen.

**GARANTIE**

Plant Health Cure verkauft das Produkt Mini Plug. Befolgen Sie bei der Verwendung sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung. Wir übernehmen keine Gewähr für die Eignung des Produkts über den ursprünglich vorgesehenen Verwendungszweck hinaus. Plant Health Cure ist nur verpflichtet, Produkte zu ersetzen, die den Spezifikationen nicht entsprechen. Anwendungsvorschläge und Informationen über die Verwendungsergebnisse des Produkts, die Sie vom Hersteller erhalten, können als zuverlässig angesehen werden. Da Plant Health Cure die Anwendungsbedingungen nicht kontrollieren kann, ist der Käufer/Anwender für alle Ergebnisse verantwortlich, einschließlich aller Verletzungen oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts allein oder in Kombination mit anderen Materialien entstehen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die neueste Version des Datenblattes finden Sie immer unter [www.phc.eu/de](http://www.phc.eu/de).