



## Endomycorrhiza voor plug- en containerplanten

De pure sporen van twee verschillende mycorrhiza soorten vormen de basis van Mini Plug. Deze samenstelling is aangevuld met een luchtig mengsel van vermiculiet om optimale vermenging met potgrond te garanderen. De hoge concentratie van mycorrhiza sporen zorgen voor een snelle kolonisatie van het wortelstelsel. Endo mycorrhiza schimmels zijn voor bijna alle potplanten een essentiële vereiste voor een gezonde groei. De schimmeldraden van mycorrhiza's vergroten de fysieke opname capaciteit van planten met gemiddeld 700%. Hierdoor kunnen de planten efficiënt omgaan met water en meststoffen.

Schimmeldraden van mycorrhizaschimmels ondersteunen de mobilisatie van P, N, S en verschillende spore elementen als Cu en Zn naar de plant. De mobilisatie van deze elementen bevorderen de nutriëntendichtheid en gezonde plantgroei. Onderzoek heeft uitgewezen dat tolerantie voor (omgevings-) stress factoren kan worden vergroot door inzet van mycorrhiza's. Planten die groeien met mycorrhiza's zijn beter bestand tegen bijvoorbeeld zilte/zoute omstandigheden.

Inzet van mycorrhiza is niet alleen voor planten van belang, deze schimmels zijn ook essentieel voor de bodem structuur. Door het vergroten van het wortelsysteem ontstaat er een luchtiger teeltmedium dat beter in staat is om water te bufferen. Tevens wordt de levensduur van wortels met tenminste factor 10 verlengd. Door mycorrhiza gekoloniseerde planten geven een verbeterde doorgroei bij het verplanten.



### DE PRODUCTVOORDELEN

- Essentieel voor 90% van potplanten
- Efficiënte opnamecapaciteit
- Levensduur verlenging wortels
- Verbetering doorgroei bij verplanten
- Bodem-, plant- en vruchtverbeteraar
- Verhoging van abiotische stress tolerantie
- Ondersteuning klimaatbestendige gewassen

### GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

Mini Plug kan met alle PHC meststoffen, PHC bacteriële producten en PHC plantversterkers worden gebruikt. Toepassing van Fulvic 25 en Colonize AG versterken het effect van Mini Plug. Bij potplanten kan aanvulling van Yuccah noodzakelijk zijn.

#### Verpakking, vervoer & opslag

Mini Plug wordt geleverd in dozen van 1 kg. Bewaren op stabiele temperatuur, tussen +0°C en 25°C, onder droge omstandigheden en uit direct UV/zonlicht. Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

#### Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik. Draag beschermende kleding en adembescherming (voorzien van een P3 stoffilter) tijdens het gebruik van dit product. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt arts raadplegen. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN



# We Grow Soil.

Z.O.Z.

**Productlicenties**

Mini Plug is een natuurlijke biostimulant en toegestaan voor gebruik in de biologische landbouw conform EU-verordening 834/2007 en NOP.

**INGREDIENTEN**

Endo mycorrhiza (634 sporen/gram)	0,5 %
Vermiculiet	57,5 %
Glauconiet	20 %
Klei	15 %
Talk	5 %
Inerte ingrediënten	2 %

**DOSERING**

Minimale sporen per plant	>25
Tomaten/paprikaplanten in pluggen	0,11 gr/plug
Stektrays (mengen door potgrond)	4gr/100 stekken
Potplanten (tot 2 liter)	40 gr/m <sup>3</sup>
Potplanten (3 tot 5 liter)	25 gr/m <sup>3</sup>

**AANVULLENDE INFORMATIE**

Mini Plug is speciaal ontwikkeld voor toepassing in containerplanten tot 5 liter potmaat. Voor potmaten vanaf 5 liter wordt gebruik van VA Cocktail aangeraden. Gebruik van systematische fungicide zijn dodelijk voor mycorrhiza schimmels. PHC werkt enkel met pure sporen die geen ziekteverwekkers of wortelfragmenten bevatten. PHC kan mycorrhiza analyses uitvoeren om de huidige conditie van uw bodem en kolonisatiegraad te bepalen.

Raadpleeg uw PHC teeltadviseur voor een advies op maat.

**GEGARAN-  
DEERDE  
ANALYSE****Elementen**

Entrophospora columbiana  
Rhizophagus irregularis

**Waarde**

317 sporen/gram  
317 sporen/gram

**GARANTIE**

Plant Health Cure verkoopt het product Mini Plug. Volg bij gebruik nauwkeurig de instructie op de verpakking. Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten de oorspronkelijk bedoelde toepassing. Plant Health Cure is slechts gehouden tot vervanging van producten die niet aan de specificaties voldoen. Suggesties voor gebruik en informatie over resultaten door het gebruik van het product, verkregen bij de producent, kunnen betrouwbaar worden geacht. Omdat Plant Health Cure geen controle kan uitoefenen op de gebruiksomstandigheden, is de koper/gebruiker verantwoordelijk voor alle resultaten, inclusief letsel of schade voortkomend uit het gebruik van dit product alleen of in combinatie met andere materialen. Buiten bereik van kinderen houden.

De laatste versie van de datasheet is altijd te vinden op [www.phc.eu](http://www.phc.eu).