

MYCOSTAR ENDO

Inoculum van mycorrhiza schimmels voor jonge planten op substraat geteeld

Planten die op potgrond vermeerderd en geteeld worden groeien meestal zonder mycorrhiza schimmels en stellen voor soms **ernstige uitvalproblemen**, bijzonder de houtachtige planten die door stekken en *in vitro* teelt worden geteeld.

Door het gebruik van MYCOSTAR ENDO kunnen de jonge planten direct in de kluit gemycorrhizeerd worden zodat in dit probleem wordt voorzien. Het product bevat een hoge concentratie (sporen en andere kiemkrachtige eenheden) aan een **sterke stam** van endomycorrhiza schimmels. Deze schimmels kunnen een symbiose (wederzijds gunstige medewerking) oprichten met de wortels van de meeste plantsoorten.

Mycorrhiza schimmels spelen een essentiële rol bij alle plantengroei onder natuurlijke omstandigheden. Ze zorgen voor de levende verbinding tussen de wortels en het bodem. De aanwezigheid van mycorrhizae bevordert het **opslaan van planten**, de **wortelvertakking** en de **stressbestendigheid** van planten op lange termijn.

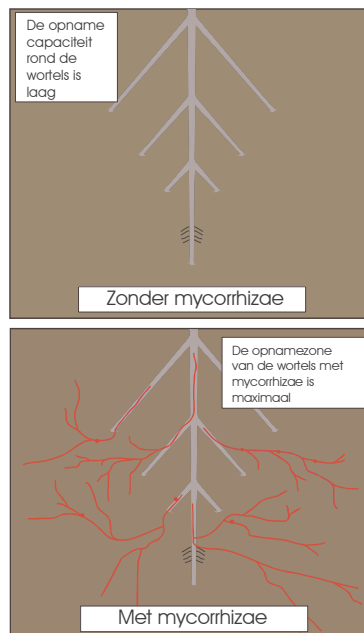
Enmaal gemycorrhizeerd houden de planten hun mycorrhiza schimmels aan en bijgevolg ook de voordelen van de symbiose na de verplanting. Planten die op die manier geteeld worden zijn dus van een betere kwaliteit dan "normale" planten en kunnen zich beter aan hun nieuwe omgeving aanpassen.

VOORDELEN VAN DE SYMBIOSE

- Verbeterde opname van mineralen en spoorelementen
- Verbeterde opname van water
- Betere wortelstelsel met meer vertakking
- Stimulering van natuurlijke weerstandvermogen en ontwikkeling in de bodem van een gunstige microflora.

PRODUCT VOORDELEN

- Grotere overlevingskansen en groei na het (ver)planten.
- Minder uitval, speciaal onder stressomstandigheden (droogte, hitte, zout, enz.)
- Langere bloeitijd.
- Betere weerstand van planten.



GEGARANDEERDE ANALYSE

Levende sporen en kiemkrachtige eenheden van endo-mycorrhiza schimmels.	Minimaal 50-100 kiemkrachtige eenheden per ml van endo-mycorrhiza schimmels V.A. : <i>Glomus sp.</i>
Substraat	Vermiculite (0-2 mm) – ong. 800 g/l

VERENIGBAARHEID

MYCOSTAR ENDO is effectief voor ALLE soorten bomen, heesters, rozen, vaste planten en groenten met uitzondering van planten met ectomycorrhiza en ericoïde-mycorrhiza schimmels, d.w.z. :

- sommige naaldbomen: *Abies, Cedrus, Larix, Picea, Pinus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Tsuga*
- sommige loofbomen: *Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Nothofagus*
- *rhododendrons.*

Inoculum van mycorrhiza schimmels voor kwekerijen. Bevat levende sporen en kiemkrachtige eenheden van V.A. endomycorrhiza schimmels voor verbeterde aanslaan en worteling van de meeste geteelde plantsoorten.



MYCOSTAR ENDO

GEbruikaanwijzing

Het product moet in direct aanraking van jonge wortels toegepast worden, zodat de mycorrhiza schimmel doordingen kunnen om de symbiose te kunnen snel oprichten. Voor verpotting MYCOSTAR ENDO in de potgrond nauwkeurig vermengen.

	Dosis per m ³ potgrond	Dosis per m ³ potgrond	Dosis (*) per plant
Mini-Plug 25 cc	6% v/v	60 liter	1,5 ml
Plug 50 cc	4% v/v	40 liter	2,0 ml
Plug 100 cc	2% v/v	20 liter	2,0 ml
Potje 150 cc	2% v/v	20 liter	3,0 ml
Potje 500 cc (P9)	1,5 % v/v	15 liter	10 ml
Potje 750 cc (P12)	1,5 % v/v	15 liter	22 ml
Container 3 liter	1% v/v	10 liter	30 ml
Container 5 liter	0,8 % v/v	8 liter	40 ml

(*) Deze dosis worden ter informatie vermeld. Afhankelijk van de plantsoort en de teeltomstandigheden kunnen deze schimmelen.

Zaaien

MYCOSTAR ENDO verspreiden à 100-250 ml / m² en licht in de grond bewerken.

VOORZORGMAATREGELEN

- Vermijd het gebruik van potgrond met schorsen en cocovezels.
- Vermijd het gebruik van oplosbare meststoffen. Dosis van langzaam vrijkomende meststoffen mogen tot 1 à 1,5 kg / m³ worden terugbrengen.
- **Fungiciden:** Het gebruik van sommige fungiciden (*Iprodione, Benomyl, Dichlofluamide, Vinchlozoline, Etridiazole, Mancozebe, ...*) kan een schadelijk effect hebben. In tegendeel hebben de meeste bladfungiciden (m.u.v. van *Triademefon* die systemisch is) geen invloed op de ontwikkeling van mycorrhiza schimmels. In het algemeen roeien fungiciden mycorrhiza schimmels niet uit. Ze vertragen hun ontwikkeling gedurende een korte periode. Bodemtoepassing van fungiciden wordt afgeraden van twee weken voor tot twee weken na de toepassing van MYCOSTAR ENDO.
- MYCOSTAR ENDO is een betrouwbare en milieuvriendelijke product gefabriceerd onder INRA licentie.

OPSLAG EN BEWAARPERIODE

Het product is stabiel gedurende een periode van 18 maanden, mits koel en droog bewaard. Niet blootstellen aan warmte of direct zonlicht.

VERPAKKING

Product	Verpakking	Netto gewicht
MYCOSTAR ENDO	Doos à 4 zakjes van 5 liter	(circa) 14 kg

GARANTIE

Volg bij gebruik nauwkeurig de instructies op de verpakking. Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten oorspronkelijk bedoelde toepassing. De bovenstaande informatie wordt te goeder trouw vermeld. ARBORIS is slechts gehouden tot vervanging van producten die niet aan de specificaties voldoen.



ARBORIS bvba

Rue de Vieusart, 5
B-1325 Gistoux
Tel +32 10 680 260
Fax +32 43 205 530
E-mail : info@arboris.be
www.arboris.be

Verdeler :

