

MYCOSTAR ENDO

Mycorrhiza schimmels voor aanplant van bomen, struiken en vaste planten.

MYCOSTAR ENDO is bedoeld om gunstige mycorrhiza schimmels op opnamewortels van bomen en heesters bij het aanplant aan te brengen. 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.

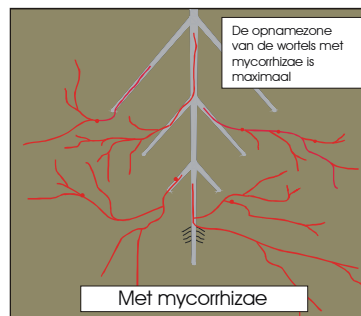
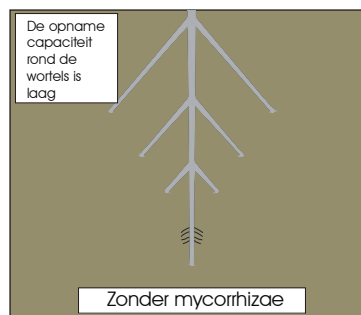
Dit geldt in het bijzonder voor gewasmateriaal in intensieve teelt en voor bomen en heesters die in een stressvolle omgeving groeien, b.v. in stedelijke gebieden, op arme gronden, op verstoorde of onbeteelde grond, en onder andere slechte groeiomstandigheden. Sterk verdichte bodems moeten met behulp van beluchtingapparatuur of door middel van spitten worden gebroken om een goede wortelgroei te garanderen. **Eenmaal gemycorrhizeerd houden de planten hun mycorrhiza schimmels aan** en bijgevolg ook de voordelen van de symbiose na de verplanting.

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.
- Verbetering van de bodemstructuur.

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 endomycorrhiza schimmels V.A. : <i>Glomus sp.</i>
Substraat	Vermiculite (0-2 mm) – ong. 800 g/l
Organische stof	7,5 % O.S. (hoofdzakelijk op basis van hoek)
Biostimulanten	1,5%

VERENIGBAARHEID

MYCOSTAR ENDO is effectief voor ALLE soorten bomen, heesters, rozen, vaste planten en groenten inclusief taxus en rozen, 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 bomen, struiken en vaste planten. Bevat levende sporen en kiemkrachtige eenheden van V.A. endomycorrhiza schimmels voor verbeterde aanslaan en worteling van de meeste geteelde plantsoorten.



MYCOSTAR ENDO

GEbruikaanwijzing

• Teelt

Het product moet in direct aanraking van jonge wortels toegepast worden, zodat de mycorrhiza schimmel doordringen kunnen om de symbiose te kunnen snel oprichten. Een goede vermenging in de potgrond is belangrijk.

	Dosis per m ³ potgrond	Dosis per m ³ potgrond	Dosis (*) per plant
Mini-plug 25 cc	8% v/v	80 liter	2,0 ml
Plug 50 cc	5% v/v	50 liter	2,5 ml
Plug 100 cc	2,5% v/v	25 liter	2,5 ml
Potje 150 cc	2,5% v/v	25 liter	4,0 ml
Potje 500 cc (P9)	2 % v/v	20 liter	10 ml
Potje 750 cc (P12)	2 % v/v	20 liter	15 ml
Container 3 liter	1,5% v/v	15 liter	45 ml
Container 5 liter	1 % v/v	10 liter	50 ml

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

• Aanplant (kluit & containers)

Plaats de boom in een plantgat zo breed mogelijk. De uitkomende grond tot ongeveer 30% van de wortelstelsel of kluit normaal terugzetten. Het product vermengen met grond of substraat en het mengsel aanbrengen rond en tegen de wortels van de nieuw geplante boom of heerster, met de volgende dosering :

Maat	Dosis MYCOSTAR ENDO (*)
Vaste planten	10-20 g
Struik 50+	25-50 g
Struik 100+	50-100 g
Struik 150+	100-200 g
Boom 10/12 – 12/14	250 g
Boom 14/16 – 16/18	500 g
Boom 18/20 – 20/25	750 g
Boom 25/30	1 kg – 1,5 kg

(*) Deze dosis worden ter informatie vermeld. In het geval van slechte grondomstandigheden kan de dosering met 50% verhoogt worden.

(Soortelijk gewicht 0.9 → 100 g = ong. 110 ml)

• Planten met blote wortels

Het product vermengen à 1 kg MYCOSTAR ENDO voor ½ liter water en de wortels in dit mengsel dompelen.

• Zaaien

MYCOSTAR ENDO verspreiden à 100-200 g / 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, Dichlofluanide, 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 4X5	Doos met 4 zakjes à 5 kg	20 kg
MYCOSTAR ENDO 25X1	Doos met 25 zakjes à 1 kg	25 kg
MYCOSTAR ENDO 25	Zak à 25 kg	25 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 :

