

# MYCOSTAR XP

## Mix van ecto + endo mycorrhiza schimmels voor aanplant van bomen, struiken en vaste planten.

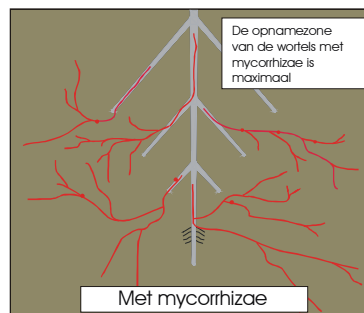
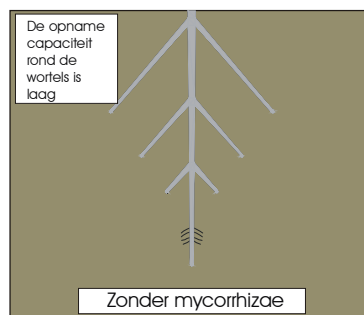
MYCOSTAR XP is bedoeld om gunstige mycorrhiza schimmels op opnamewortels van bomen en heesters bij het aanplant aan te brengen. Het product bevat een hoge concentratie (sporen en andere kiemkrachtige eenheden) aan vier sterke stam van endomycorrhiza schimmels en aan twee stammen van ectomycorrhiza schimmels. 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

Levendende sporen van ecto-mycorrhizae schimmels	Minimaal 75.000 sporen per ml ( <i>Pisolithius tinctorius</i> , <i>Rhizopogon sp.</i> ).
Levende sporen en kiemkrachtige eenheden van endo-mycorrhiza schimmels.	Minimaal 50 kiemkrachtige eenheden per ml van endo-mycorrhiza schimmels V.A. : <i>Glomus sp.</i> (4 stammen)
Substraat	Turf-Vermiculite (0-2 mm) – ong. 800 g/l
Biostimulanten	1,5%
Oplosbare extracten aan Yucca	<i>Yucca schidigera</i> .
Oplosbare extracten aan zeewieren	<i>Ascophylum nodosum</i> .

### VERENIGBAARHEID

MYCOSTAR XP is effectief voor ALLE soorten bomen, heesters, rozen, vaste planten en groenten inclusief taxus en rozen, met uitzondering van planten ericoïde-mycorrhiza schimmels (rhodendrons en azalea).

*Inoculum van mycorrhiza schimmels voor bomen, struiken en vaste planten. Bevat levende sporen en kiemkrachtige eenheden van ecto + endomycorrhiza schimmels voor verbeterde aanslaan en worteling van de meeste geteelde plantsoorten.*



# MYCOSTAR XP

## GARANTIE

### GEbruikaanwijzing

- Aanplant in volle grond (kluit, containers, blote wortels)**  
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 heester met de volgende dosering :

Maat	Dosis MYCOSTAR XP
Vaste planten	15-25 g
Struik 50+	25-50 g
Struik 100+	75-125g
Struik 150+	150-250 g
Boom 8/10	0,25 kg
Boom 10/12 – 12/14	0,3 kg
Boom 14/16 – 16/18	0,6 kg
Boom 18/20 – 20/25	1 kg
Boom 25/30	1,5 – 2 kg
Boom 30/35	2 kg
Boom 35/40	4 kg
Boom 50/60	8 kg
Boom 60/70	16 kg

### VOORZORGMAATREGELEN

- Vermijd het gebruik van oplosbare meststoffen. Dosis van langzaam vrijkomende meststoffen mogen tot 1 à 1,5 kg / m<sup>3</sup> worden terugbrengen.
- Vermijd het gebruik van potgrond met slecht gecomposteerde schorsen en cocovezels.
- 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 XP.
- MYCOSTAR XP is een betrouwbare en milieuvriendelijke product.

### 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	Conditionnement	Netto gewicht
MYCOSTAR XP 4x5	Doos met 4 zakjes à 5 kg	20 kg
MYCOSTAR XP 25x1	Doos met 25 zakjes à 1 kg	25 kg

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 :**

