

# BIOSYM-ECTO-DIP PRODUCTBLAD

**BIOSYM-ECTO-DIP** is een dospelpreparaat in de vorm van een in wateroplosbaar gelpoeder op basis van in de natuur voorkomende Ectomycorrhiza schimmels.  
Het product wordt toegepast bij planten met naaktwortels (bosplantsoen)

**BIOSYM-ECTO** is een biologisch werkzame bodemhulpstof die door symbiosevorming de plant helpt om in de grond beschikbare voedingsstoffen beter op te nemen, evenals om droogteperiodes beter te doorstaan en aanvallen door ziektekiemen beter af te weren door vorming van een korst om de wortels. De aantasting van de wortels door Phytophthora, Fusarium, Rhizoctonia of Pythium wordt verminderd. Door de hyphen (schimmeldraden) wordt het worteloppervlak tot wel 700 % vergroot. Ook geschikt voor nabehandeling van bomen en planten.

## TOEPASSING

**BIOSYM-ECTO gebruiken bij:** Abies (Spar), Acacia, Allocasuarina, Betula (Berk), Carpinus, Carya, Cedrus (Ceder), Fagus (Beuk), Juniperus (Jeneverbes), Larix, Nothofagus, Ostrya (Hopbeuk), Picea, Pinus (Den), Pseudotsuga (Douglasspar), Pseudolarix, Quercus (Eik).

**NIET gebruiken bij:** landbouw, fruitteelt, wijnbouw, groenteteelt, bloemeteelt, gazon, hiervoor **BIOSYM-ENDO** gebruiken.

**NIET** gebruiken bij: zuurminnende planten, hiervoor **BIOSYM-ERICO** gebruiken.

## VOORDELEN

- Een verbeterde groei bij planten onder ongunstige omstandigheden.
- Beter opname van plantenvoeding, waardoor 25 % minder bijgemest hoeft worden.
- Grotere resistentie tegen ziektes en dergelijke.
- Beter bestand tegen stress-situaties zoals: droogte, hoge temperatuur, koude, te natte voet, verkeerde pH-waarden, zout en zware mineralen.
- Versnelde vegetatieve- en generatieve ontwikkeling.
- Stekken wortelen beter.

## DOSERING

1 liter **BIOSYM-ECTO-DIP** met 5 liter koud water mengen en roeren tot dat alle poeder is opgelost. Laten wellen tot er een klontvrij plakselachtig mengsel is ontstaan. Vervolgens onder constant roeren water toevoegen tot 25 liter dip. Nu is het mengsel klaar om in te dompelen. De wortels als bos of solitair in het mengsel dompelen en inplanten.

Dit mengsel is toereikend voor ongeveer 250-500 planten 60-120 cm of tot 1500 planten Abies, Pinus maat 2.1 of tot 5000 stekken zonder wortel.

## AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

Na menging met water wordt het product glibberig.  
Tijdens het bereiden en het gebruik van de poeder mond-, neus- en handbescherming dragen.

Mycorrhiza is een wortelstimulator en geen meststof en bevat levende schimmelsporen.  
Het is ongevaarlijk voor mens, dier en milieu.

Dosering voedingsoplossing voor gemycorrhiseerde planten in de verhouding 1:1:3 NPK.  
Geen jonge compost, moet uitgerijpt zijn.  
Geen hoge direct opneembare stikstof  $\text{NH}_4^+$   $\text{NO}_3^-$   
Ammonsalpeter en K.A.S.: max. 20 % van de totale behoefte, de rest als organische stikstofmest, zoals beendermeel, verenmeel, hoornmeel.

## GEGEVENS

Gewicht:	450 gram / liter
Sporendichtheid (MPN):	1.000.000 / liter
Opslag:	beschermen tegen vocht en zonlicht Bij koele opslag is het product 1 jaar houdbaar.
Bodem:	PH waarde 4-5 optimaal, tot 7 tolereerbaar, boven 7 is de ontwikkeling langzamer.

## MYCORRHIZASPOREN

De voorkomende ECTO-Mycorrhiza schimmelsporen zijn: Scleroderma.



### BioSymb B.V

Zirkoonstraat 15  
7554 TT HENGELO  
Nederland

I. [www.biosym.eu](http://www.biosym.eu)  
E. [info@biosym.eu](mailto:info@biosym.eu)

T. +31-74-3491925

BTW NL 8192.52.979.B01  
KVK 08173549