

# BIOSYM-ECTO PRODUCTBLAD

**BIOSYM-ECTO** is een ectomycorrhiza-entstof op basis van in de natuur voorkomende ectomycorrhizaschimmels. Deze schimmelsporen zijn gehecht aan een in wateroplosbaar poeder.

**Het product kan gebruikt worden om direct bij het planten bij de plantwortels te geven door het te vermengen met vermenging met zand en turf. Tevens kan het gebruikt worden om het over stek- of plantbedden te sprayen (niet geschikt bij gebruik in kassen). Voor nabehandling van bomen en planten kan dit product opgelost worden in water, waarna het geïnjecteerd kan worden bij de wortels.**

**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. Aantasting van de wortels door Phytophthora, Fusarium, Rhizoctonia of Pythium wordt verminderd. Mycorrhiza is een wortelstimulator en geen meststof en bevat levende schimmelsporen. Het is ongevaarlijk voor mens, dier en milieu.

## 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, bloementeelt, gazon, hiervoor **BIOSYM-ENDO** gebruiken.

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

## VOORDELEN

- Een verbeterde groei bij planten onder ongunstige omstandigheden.
- Betere 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.
- Bij verplanten van heesters en bomen, minder uitval, snellere aangroei en betere kluitvorming.

## DOSERING

10-20 cm stamomvang, 35 bomen/liter; 20-40 cm stamomvang, 20 bomen/liter; 40-60 cm stamomvang, 15 bomen/liter; 60-100 cm stamomvang, 10 bomen/liter; 100-200 cm stamomvang, 6-8 bomen/liter

### Sprayen:

1 liter voor 1500 m<sup>2</sup> plantbed of stecktrays.

## AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

**Voor aanbrengen bij aanplant:** 1 liter **BIOSYM-ECTO** mengen met 3 liter zand en 6 liter turf voor een handzame dosering. Aanbrengen bij het onderste 1/3 deel van de wortels.

**Voor injecteren en sprayen:** 1 liter **BIOSYM-ECTO** mengen met 200 liter water in een vat met een roerinstallatie ter voorkoming van verkleving aan de wand van de spuit tank. Na het sprayen inwerken. Bij injecteren in een kring van 50 cm van de stam om de 50 cm injecteren. Bij oudere bomen meerdere kringen toepassen.

Dosering voedingsoplossing voor gemycorrhiseerde planten in de verhouding 1:1:3 NPK. Geen jonge compost, moet uitgerijpt zijn. Geen hoge direct opneembare stikstof NH<sub>4</sub><sup>+</sup> NO<sub>3</sub><sup>-</sup> Ammonsalpeter en K.A.S.: max. 20 % van de totale behoefte, de rest als organische stikstofmest, zoals beendermeel, verenmeel, hoornmeel.

## GEGEVENS

Gewicht:

600 gram / liter

Sporendichtheid (MPN):

1.000.000 / liter

Opslag:

beschermen tegen vocht en zonlicht

Bodem:

Bij koele opslag is het product 1 jaar houdbaar.

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