

BIOSYM-ENDO-DIP PRODUCTBLAD

BIOSYM-ENDO-DIP is een visiculair-arbusculaire (VA)-Mycorrhiza (Endo-Mycorrhiza) gebonden aan gebroken kleikorrels als drager, vermengd met een gel, die er voor zorgt, dat het product geschikt is om planten met naaktwortels te dompelen.

BIOSYM-ENDO-DIP is een puur biologisch product. De schimmelsporen garanderen voor 80 % van de bomen, struiken, heesters en grassen een betere beworteling. Deze biologische wortelstimulator vormt miljoenen kleine visikels en arbuskels. Dit zijn opslagmedia voor water en voedingsstoffen. Door de hyphen (schimmeldraden) wordt het worteloppervlak tot wel 700 % vergroot.

TOEPASSING

BIOSYM-ENDO-DIP gebruiken bij planten met naaktwortel:

80% van alle planten en bomen, fruitteelt, rozenteelt, wijnbouw, bloementeelt.

NIET 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), hiervoor **BIOSYM-ECTO** 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.
- Mogelijkheid tot recultivering van vervuilde en vernielde gronden.
- 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.
- Groeistimulans meer bloemen en vruchten en langere bloei. Meer biomassa.
- Stekken wortelen beter.
- Snellere verstrengeling van de wortels en daardoor nauwelijks erosie van taluds.
- Bij verplanten van heesters en bomen, minder uitval, snellere aangroei en betere kluitvorming.

DOSERING

1 liter **BIOSYM-ENDO-DIP** met 1,5-2,5 liter koud water mengen en roeren tot dat de gewenste consistentie is bereikt, afhankelijk van de toepassing (dompelen of stekken). Laten wellen tot er een klontvrij plakselachtig mengsel is ontstaan. De wortels als bos of solitair in het mengsel dompelen en inplanten. Voldoende voor 20-50 planten of 500-1000 stekken.

AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

Mycorrhiza is een wortelstimulator en geen meststof en bevat levende schimmelsporen. Het is ongevaarlijk voor mens, dier en milieu. Na menging met water wordt het product glibberig. Droog en koel bewaren.

GEGEVENS

Gewicht:	500 kg/m ³
Vochtgehalte:	max. 15% v/v
Sporendichtheid (MPN):	140/cm ³ (140.000/liter)
Opslag:	Bij koele opslag max. 30 °C, is het product 3 jaar houdbaar, beschermen tegen vocht en zonlicht
Bodem:	PH waarde 4-5 optimaal, tot 7 tolereerbaar, boven 7 is de ontwikkeling langzamer.
Fosfaat:	opneembaar fosfaat in de grond/potgrond beneden 4 mg/kg, boven 4 mg is de ontwikkeling langzamer.

MYCORRHIZASPOREN

De voorkomende VA-Mycorrhiza schimmelsporen zijn: Glomus intradadices, Glomus etunicatum, Glomus mosseae, Glomus geosporum, Glomus clarum.



BioSym B.V

Zirkoonstraat 15
7554 TT HENGELO
Nederland

I. www.biosym.eu
E. info@biosym.eu

T. +31-74-3491925

BTW NL 8192.52.979.B01
KVK 08173549