

BIOSYM-ENDO PRODUCTBLAD

BIOSYM-ENDO is een visculair-arbusculaire (VA)-Mycorrhiza (Endo-Mycorrhiza) gebonden aan gebroken kleikorrels als drager. 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.

BIOSYM-ENDO is een puur biologisch product. De schimmelsporen garanderen voor 80 % van de bomen, struiken, heesters en grassen een betere beworteling. Door de drager zijn ze gemakkelijk te verwerken, zoals bij het planten of verplanten van bomen en struiken en bij de aanleg van gazons. Ook in bestaande situaties is de Mycorrhiza aan te brengen door middel van injecteren of door toevoeging bij graszaad in doorzaaimachines.

TOEPASSING

BIOSYM-ENDO gebruiken bij: 80% van alle planten en bomen, rozenteelt, landbouw, fruitteelt, wijnbouw, groenteteelt, bloemeteelt, gazon.

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

Bomen:	1 liter voor 2 bomen <10 cm stamomvang 1 liter voor 1 boom 10-25 cm stamomvang
Coniferen:	150-500 ml per plant
Vaste planten en bosplantsoen:	20-50 ml per plant
Rozen:	50-100 ml per plant
Gazon:	1 liter per 20m ²
Dijken:	1 liter per 10m ²

AANBEVELINGEN VOOR HET GEBRUIK

BIOSYM-ENDO aanbrengen bij het onderste 1/3 deel van de wortels, onder gazonplaggen en bij het zaaien.

Mycorrhiza is een wortelstimulator en geen meststof en bevat levende schimmelsporen.

Het is ongevaarlijk voor mens, dier en milieu.

Droog en koel bewaren.

GEGEVENS

Gewicht:	450 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.



BioSymb 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