

Tree Saver[®] Transplant

PHC Tree Saver[®] Transplant wordt gebruikt om bomen en heesters bij het (ver)planten te voorzien van nuttige mycorrhiza schimmels. Het product bevat sterke stammen van endo- en ecto- mycorrhiza schimmels, die de wortels van verplante bomen en struiken koloniseren en versterken onder uiteenlopende groeiomstandigheden. De levende sporen zijn vermengd met Terra-Sorb[®] waterabsorberende gel om droogtestress te voorkomen. Daarnaast bevat Tree Saver[®] Transplant myconate (formononetine), humuszuren, Yucca- en zeewierextracten om een snelle groei van nieuwe wortels te bevorderen.

Mycorrhiza schimmels spelen een essentiële rol bij alle plantengroei onder natuurlijke omstandigheden. Ze zorgen voor de levende verbinding tussen het opnamewortelsysteem en de bodemecologie. Uitgebreid veldonderzoek – verricht door o.a. de universiteit van Michigan, Bartlett Tree Research Laboratories en Pius Floris Boomverzorging BV – heeft aangetoond dat de aanwezigheid van nuttige mycorrhizaschimmels de overleving, het groeipercentage en de weerstand tegen ziekten bij bomen en heesters enorm doet toenemen vergeleken bij exemplaren zonder of met weinig mycorrhizae. Dit geldt in het bijzonder voor bomen en heesters die groeien in een stressvolle omgeving zoals in steden, op arme gronden en onder andere slechte groeiplaatsomstandigheden.

DE PRODUCTVOORDELEN

- Grotere overlevingskansen en groei na het (ver)planten
- Minder kans op verlies van bomen door verplantings- en waterstress
- Bomen en heesters slaan beter aan na (ver)planten

GEGARANDEERDE ANALYSE

| | |
|--|----------------------------------|
| Levende sporen van VA endo-mycorrhiza schimmels <i>Entrophospora columbiana</i> , <i>Glomus etunicatum</i> , <i>Glomus clarum</i> en <i>Glomus intraradices</i> | 11600 sporen per kilogram. |
| Levende sporen van ecto-mycorrhiza schimmels <i>Pisolithus tichorius</i> (verstuifzwam) | 210 miljoen sporen per kilogram. |
| Nuttige bodembacteriën | 712 miljoen cfu/kilogram |
| <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Bacillus polymyxa</i> , <i>Bacillus pumilus</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Paenibacillus azotofixans</i> | |
| Acrylamide co-polymeer gel | 33,3 % |
| Formononetine | 0,007 % |
| Nutriënten | 39,4 % |
| 23,6 % Zeewierextract (<i>Ascophyllum nodosum</i>) | |
| 10,5 % Humuszuren, 3,7 % Maltodextrine | |
| 1,6 % Oplosbaar Yucca extract (<i>Yucca schidigera</i>) | |
| Inerte ingrediënten | 27,293 % |
| 17,6 % glauconite-zand, 5,8 % Leonardite (natuurlijk humuszuur), 1 % Kaoline klei, 0,023 % talk, 2,87 % minerale olie | |

VERENIGBAARHEID

Plantensoorten: PHC Tree Saver[®] Transplant is effectief voor alle soorten bomen en heesters met uitzondering van Rhododendrons, Azalea's en Laurierachtige die ericoïde mycorrhiza vereisen.

Bodem pH: De schimmels in dit product zijn gekozen vanwege het brede pH gebied waarin ze kunnen overleven en wortels koloniseren.

Fungiciden: Het gebruik van fungiciden kan een schadelijk effect hebben. Bodemtoepassing van fungiciden wordt afgeraden van twee weken voor tot twee weken na toepassing van Tree Saver[®] Transplant.

Herbiciden: Herbiciden hebben geen invloed op de ontwikkeling van mycorrhiza schimmels, maar kunnen bij onjuiste toepassing de groei van de verschillende boomsoorten remmen.

Insecticiden: Insecticiden hebben geen invloed op de ontwikkeling van mycorrhiza schimmels, maar kunnen bij onjuiste toepassing de groei van verschillende boomsoorten remmen.

*Mycorrhizae voor
(ver)planten van
bomen en heesters.*

*Overlevingspakket
voor bomen en
heesters.*

*Bevat levende
sporen van nuttige
mycorrhiza-
schimmels en
biologische
groeistimulatoren*

*om de
overlevingskansen
en ontwikkeling van
nieuw geplante of
verplante bomen en
heesters te
bevorderen.*



Tree Saver[®] Transplant

GEBRUIKSAANWIJZING

Elk zakje van 85 gram is geschikt voor vermenging met 60 liter grond. De inhoud van dit zakje vermengen met 60 liter grond (3/4 kruiwagen) en het mengsel aanbrengen rond en tegen de wortels van de nieuw geplante boom of heester. Gaas en jute altijd verwijderen. Plant de boom met de bovenste wortels maximaal 5 cm. onder het oppervlak. Zie ook de instructies op het label.

VERPAKKING

PHC Tree Saver[®] Transplant wordt geleverd in zakjes van 85 gram in dozen van 100 stuks. Elk zakje bevat voldoende materiaal om een boom van 12-14 cm. te inoculeren. Voor bomen van 16-18-20 cm. zijn 2 zakjes Tree Saver[®] Transplant nodig.

OPSLAG EN BEWAARPERIODE

Het product is stabiel gedurende een periode van 18 maanden, mits koel en droog bewaard. Bij koeling tot 7 graden Celsius (vorstvrij) waarschijnlijk gedurende een langere periode te bewaren. Niet blootstellen aan warmte of direct zonlicht.

GEZONDHEID EN EERSTE HULP

De sporen zijn geheel natuurlijk en zijn onschadelijk voor het milieu. Bij inademing geven ze hetzelfde effect als stuifmeel. Personen met hooikoorts of schimmelallergie kunnen gevoeligheid vertonen. Bij verwerking van het droge product inademing vermijden. Personen met een bijzonder allergische gevoeligheid voor schimmels of stuifmeel moeten contact met droge product of het stof daarvan vermijden en beschermende kleding en een masker dragen.

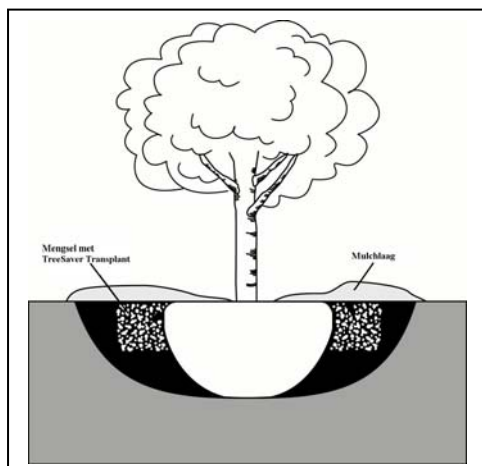
INWENDIG GEBRUIK: De schimmels komen van oorsprong uit de bossen en zijn onschadelijk voor het milieu. Inwendig gebruik kan echter schadelijk zijn voor de darmflora. Bij onverhoopt inwendig gebruik, grote hoeveelheden water drinken, braken opwekken en een arts waarschuwen.

CONTACT: Er zijn geen gevallen bekend van gevaar voor mens of dier bij aanraking. Personen met allergische reacties op schimmels of stuifmeel dienen contact met het product te vermijden. Voorkom contact met open wonden.

OGEN: Als het product in de ogen komt, kan irritatie ontstaan. In dat geval goed spoelen met water. Een arts waarschuwen als stukjes niet verwijderd kunnen worden en/of irritatie aanhoudt.

VEILIGHEID

Het product kan als het nat is glibberig worden. Op natte vloeren ontstaat gevaar voor uitglijden.



Meng inhoud van één zakje Tree Saver[®] Transplant goed met 60 liter opvulgrond. Breng dit mengsel aan rond de wortels of rond de kluit.

De gel in Tree Saver[®] Transplant houdt circa 10 liter water vast rond de kluit of wortels.

Tree Saver[®] Transplant nooit ongemengd op of rond de wortels strooien

GARANTIE

Plant Health Care produceert en verkoopt het product PHC Tree Saver[®] Transplant. Volg bij gebruik nauwkeurig de instructies op het label.

Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten de oorspronkelijk bedoelde toepassing. Plant Health Care is slechts gehouden tot vervanging van producten die niet aan de specificaties voldoen.

Suggesties voor gebruik en informatie over resultaten door het gebruik van het product, verkregen bij de producent, kunnen betrouwbaar worden geacht.

Omdat Plant Health Care geen controle kan uitoefenen op de gebruiksomstandigheden, is de koper/gebruiker verantwoordelijk voor alle resultaten, inclusief letsel of schade voortkomend uit het gebruik van dit product alleen of in combinatie met ander materialen.



Producent

Plant Health Care, Inc.
285 Kappa Drive, Suite 100
Pittsburgh, PA 15238, USA
www.planthealthcare.com

Distributie

Plant Health Care BV
Postbus 2030
5260 CA Vught
Nederland
Tel (073) 6562695
Fax (073) 6563102
officenl@planthealthcare.com
www.planthealthcare.eu

PHC Tree Saver[®] Transplant is een handelsmerk van Plant Health Care, Inc.

Versie: oktober 2010

Op onze website staat altijd de meest actuele versie