

Mycorrhiza.

Bij aanplant in het
openbaar groen.



PHC

Plant Health Cure

We Grow Soil.

De juiste start met mycorrhiza.

Bij aanplant van bomen, haagplanten en heesters adviseren we gebruik te maken van mycorrhiza's om de aanslag en weggroei sterk te bevorderen. Mycorrhiza's zorgen voor een sterke uitbreiding van de opnamecapaciteit van water en nutriënten. In droge zomers zoals we deze afgelopen jaren hebben meegemaakt zien we duidelijk een sterk verhoogde overlevingskans van met mycorrhiza's geplante bomen, haagplanten en heesters. De uitval wordt tot een minimum gereduceerd, waardoor de toepassing van mycorrhiza's dubbel en dwars wordt terugverdiend.

Aanplant bomen met kluit/blote wortel.

Het toepassen van mycorrhiza's bij bomen gebeurt bij voorkeur met het product TreeSaver Transplant. PHC TreeSaver Transplant is universeel toepasbaar en bevat sporen van zowel endo- als ectomycorrhiza aangevuld met o.a. wortelstimulerende bacteriën,

zeewierextract en fulvine-/huminezuren. Meng afhankelijk van de boommaat 1 of meerdere zakjes (à 85 gram) TreeSaver Transplant in het plantgat en door de aanvulgrond. Voor de exacte doseringen verwijzen wij naar de datasheet.

Aanplant heesters en haagplanten met blote wortel.

Voor plantmateriaal met blote wortel adviseren wij de Mycordip te gebruiken. Dit product bevat zuivere mycorrhiza sporen en rhizosfeer bacteriën.

De watervasthoudende gel uit de Mycordip zorgt ervoor dat het uitdrogingsgevoelige plantmateriaal wordt beschermd.



Mycordip Universeel

Bevat zowel Endo- als Ectomycorrhiza sporen, en is daarmee geschikt voor vrijwel alle soorten bosplantsoen en haagplanten.



Mycordip PT

Bevat alleen Ectomycorrhiza sporen, en is daarmee uitsluitend geschikt voor beplanting die met Ectomycorrhiza in symbiose leeft. Dit zijn de volgende boomsoorten:

Abies, Acacia, Allocasuarina (Cassuarina), Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Cedrus, Cistus, Corylus, Fagus, Helianthemum, Larix, Nothofagus, Picea, Pinus, Polygonum, Populus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Ostrya, Ostryopsis, Quercus, Salix, Tilia en Tsuga.

Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen via +31 (0)13 - 7200 300 of info@phc.eu. Bovendien staat op onze website www.phc.eu veel informatie.

Aanplant heesters en haagplanten met kluit.

PHC TreeSaver Transplant is universeel toepasbaar en bevat sporen van zowel endo- als ectomycorrhiza aangevuld met o.a. wortelstimulerende bacteriën, zeewierextract en Fulvine/huminezuren. Meng afhankelijk van de plantmaat een hoeveelheid TreeSaver Transplant in het plantgat door. Het advies is om TreeSaver Transplant te mengen met Biovin, om zo gecombineerd het product in het plantgat te doseren.

Plantgat dosering plantmaat t/m 125 cm

Mengverhouding: 5 kg Biovin mengen met 1 zakje (á 85 gram) TreeSaver Transplant, is voldoende voor 25 plantgaten (uitgaande van ca. 200 gram mengsel per plantgat).

Plantgat dosering plantmaat 125 - 175 cm

Mengverhouding: 5 kg Biovin mengen met 2 zakjes (á 85 gram) TreeSaver Transplant, is voldoende voor ca. 16 plantgaten (uitgaande van ca. 300 gram mengsel per plantgat).

Plantgat dosering plantmaat 175 - 200 cm

Mengverhouding: 10 kg Biovin mengen met 3 zakjes (á 85 gram) TreeSaver Transplant, is voldoende voor 25 plantgaten (uitgaande van ca. 400 gram mengsel per plantgat).

Plantgat dosering solitaire heesters en coniferen

Mengverhouding: 5 kg Biovin mengen met 3 zakjes (á 85 gram) TreeSaver Transplant, is voldoende voor 10 plantgaten (uitgaande van ca. 500 gram mengsel per plantgat).

Dubbel en dwars terugverdiend.



PHC
Plant Health Cure

We Grow Soil.

Ectomycorrhiza soorten

Abies, Acacia, Allocasaurina (Casuarina), Alnus, Betula, Carpinus, Castanea, Cedrus, Cistus, Corylus, Fagus, Gaultheria, Helianthemum, Larix, Nothofagus, Picea, Pinus, Polygonum, Populus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Ostrya, Ostryopsis, Quercus, Salix, Tilia en Tsuga.

Product	Wortelgoed	Kluit	Revitaliseren
TreeSaver Transplant	x	x	
TreeStart		x	
Mycordip PT	x		
Mycordip Universeel	x		
Injectable PT			x
Injectable Universeel			x
VertiMulch			x

Endomycorrhiza soorten

Alle soorten welke niet in de lijst met Ectomycorrhiza's benoemd zijn. Uitzondering van Ericoïde mycorrhiza minnende planten. Dit zijn zuurminnende planten zoals Azalea, Calluna, Erica, Rhododendron en Vaccinium.

Product	Wortelgoed	Kluit	Revitaliseren
TreeSaver Transplant	x	x	
TreeStart		x	
Mycordip Universeel	x		
Injectable Universeel			x
VertiMulch			x

Revitaliseren

Voor het revitaliseren van bomen kan gebruik gemaakt worden van 2 type toepassingen. Beide toepassingen zijn erop gericht om in het wortelmilieu o.a. mycorrhizasporen en rhizosfeerbacteriën aan te brengen die de wortel- en plantgezondheid sterk bevorderen.

Droge toepassing met Vertimulch

(Universeel product met endo- en ectomycorrhiza)

Bij deze toepassingen worden om de 75 cm gaten van ca. 30 cm diep geboord rondom de beplanting. Ieder gat wordt gevuld met een mengsel van grond met Vertimulch (85 gram). Hier kan Biovin (100 gram) aan worden toegevoegd als extra bodemverbeteraar. Vertimulch is ook geschikt bij het gebruik van andere groeiplaats verbeterende technieken en substraten.

Injectie toepassing

met Injectable Universeel of Injectable PT.

Bij deze toepassing wordt middels injectie in de wortelzone een oplossing geïnjecteerd met mycorrhizasporen en rhizosfeerbacteriën. Injectable Universeel is op alle soorten toepasbaar. Injectable PT is speciaal voor ectomycorrhiza soorten (zie tabel bovenaan deze pagina).

Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen via +31 (0)13 - 7200 300 of info@phc.eu. Bovendien staat op onze website www.phc.eu veel informatie.