

INJECTABLE

Established plant cure



Ecto mycorrhiza wortel shot

Vrij van pathogenen

Een oplosbare all-in-one behandeling voor nieuwe en bestaande heesters, planten of bomen. Specifiek toepasbaar voor bomen en plantmateriaal die afhankelijk zijn van ectomycorrhiza. Mycorrhizaschimmels koloniseren de wortels onder uiteenlopende omstandigheden waardoor o.a. de opnamecapaciteit significant toeneemt. Zeer geschikt voor snel herstel na wortel-schade door verplanten of graafwerkzaamheden. Droogte, hitte, verdichting, verplanting of grondbewerkingen zorgen voor stressvolle omstandigheden voor bomen en planten. Toevoeging van mycorrhiza en rhizobacteriën vergroot de benutting van wortels en verbetert de groeiomstandigheden, gezondheid en stresstolerantie. PHC Injectable realiseert een snelle aanslag en nieuwe wortelvorming. Humuszuren en zeewierextracten stimuleren een sterke wortelgroei. De combinatie van mycorrhiza en rhizobacteriën herstelt de essentiële biologie rondom de wortels, die is verstoord door grondbewerkingen. Onderzoeken tonen aan dat groeiverschillen op lange termijn significant zijn. Dit komt door het grotere opnamebereik, nutriëntendichtheid en toegang tot het capillaire water.



DE PRODUCTVOORDELEN

- Minder inboet
- Jaarlijks sterk verbeterde groei
- Gegarandeerd vrij van pathogenen
- Herstel van wortelschade
- Correctie van groeiproblemen
- All-in-one oplossing voor bestaande beplanting
- Eenvoudige en economische toepassing
- Significant doorgroei verschil op lange termijn
- Vergroot de tolerantie voor droogte- en hittestress

GEBRUIK IN COMBINATIE MET ANDERE (PHC) PRODUCTEN

PHC Injectable Pt kan met alle PHC meststoffen, PHC bodemversterkers en PHC plantversterkers worden gebruikt. Toepassing van Fulvic 25 en OPF versterken het effect van PHC Injectable Pt.

Verpakking, vervoer & opslag

PHC Injectable Pt wordt geleverd in een doos met 4 zakjes van 227 gram. Product trekt vocht aan. Gesloten, droog, vrij van UV licht, tussen 0°C en 30°C opslaan. Zoals met alle organische materialen kan de analyse met 15% afwijken.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Niet bedoeld voor inname. Was handen na gebruik. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt arts raadplegen. BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN

Productlicenties

PHC Injectable Pt is een natuurlijke mycorrhiza biostimulant en toegestaan voor gebruik in de biologische landbouw conform EU verordening 834/2007. Dit product is lokaal geregistreerd bij FIBL en SKAL.

Z.O.Z.



We Grow Soil.

INGREDIENTEN

Ecto mycorrhiza (3.900.000 sporen/gram)	0,3 %
Rhizobacteriën	3,8 %
Maltodextrine	31 %
Zeewierextract	17 %
Fulvine/Humuszuren	14,5 %
Yucca extract	12 %
Gist extract	2,8 %
Inerte ingrediënten	18,6 %

AANVULLENDE INFORMATIE

1 verpakking (227 gram) mengen met 200 liter water. Gedurende 5-10 minuten goed roeren. Maximaal 6 bar werkdruk hanteren. Tijdens injecteren, mengsel in beweging houden. Aangemaakt product binnen 6-10 uur gebruiken. Niet mengen met bestrijdingsmiddelen. Goed toepasbaar in periode van regenverlet. Raadpleeg uw productvertegenwoordiger voor een advies op maat.

DOSERING

Toepassing	Dosering	Uitvoering
Bomen/heesters/hagen met groeiproblemen	1 zak mengen met 200 liter water (max 100 m ²)	Injecteer steeds 2 liter met een tussenruimte van 60-75 cm (max 100 m ²)
Bomen/heesters/hagen met wortelschade of bodemverdichting	2 zakjes mengen met 200 liter water (max 100 m ²)	
Aanplant spillen/opzetters	3 zakjes mengen met 200-400 liter water (max 1 ha)	50-100 ml/boom, doseren in plantsleuf

TOEPASSING

PHC Injectable Pt is uitsluitend zeer geschikt voor 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.

Verplante kluitbomen/heesters		2 zakjes mengen met 200 L. water	
Stamomvang in cm	Kluitdiameter	Aantal liters	Aantal injecties
14-16	tot 30 cm	6	3
16-18	tot 35 cm	8	4
18-20	tot 40 cm	12	6
20-25	tot 50 cm	16	8
25-35	tot 60 cm	20	10
35-45	tot 70 cm	28	14

Grotere maten: per 20 cm kluitomvang, +1 liter meer injecteren.

GEGARANDEERDE
ANALYSE

Ecto mycorrhiza	
Pisolithus tinctorius	7.800.000 sporen/gram
Scleroderma citrinum	780.000 sporen/gram
Bacillus licheniformis	12,3.10 ⁶ kve/gram
Bacillus megaterium	12,3.10 ⁶ kve/gram
Bacillus polymyxa	2,7.10 ⁶ kve/gram
Bacillus pumilus	12,3.10 ⁶ kve/gram
Bacillus subtilis	12,3.10 ⁶ kve/gram
Paenibacillus azotofixans	2,7.10 ⁶ kve/gram

GARANTIE

Plant Health Cure verkoopt het product PHC Injectable. Volg bij gebruik nauwkeurig de instructie op de verpakking. Wij staan niet garant voor geschiktheid van het product buiten de oorspronkelijk bedoelde toepassing. Plant Health Cure 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 Cure 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 andere materialen. Buiten bereik van kinderen houden.

De laatste versie van de datasheet is altijd te vinden op www.phc.eu.