TourTurf® MTB

Mycorrhizae, Trichoderma and Bacteria Pack

Mykorrhiza, Trichoderma og bakterier giver fornyet, sund vækst i et fuldt vandopløseligt pulver.

Biologisk opløsning med mikroorganismer til jordforbedring, planteforstærkning og sygdomshelbredelse.

TourTurf® MTB er et fuldt vandopløseligt pulver, der indeholder en unik kombination af tre typer mikroorganismer, udvalgt til at forbedre planternes rhizosfære. Symbiosen mellem mikrober og jordens biologi giver en række regenerative effekter på jorden og dens planter, hvilket sikrer øget strukturel styrke i jorden og robusthed hos planterne.

Mikroorganismerne i TourTurf® MTB producerer enzymer, der er i stand til at nedbryde cellulose, hemicellulose og lignin, samt forbindelser, der stimulerer planter og yderligere mikrofauna i jorden. Det resulterer i en lang række fordele for både jord og planter. Det forbedrer levevilkårene for gavnlige mikrober. Den kan udkonkurrere patogene svampearter om plads og næringsstoffer. TourTurf® MTB øger tilgængeligheden af næringsstoffer i rhizosfæren ved at stimulere produktionen af rodexudat. Ved at øge mængden af glomalin i jorden kan jordstrukturen forbedres.

TourTurf® MTB stimulerer planternes rodvækst og jordkontakt, hvilket letter øget næringsoptagelse i rødderne. Produktionen af antioxidanter i plantecellerne kan forbedres. Produktet fremkalder en større modstandsdygtighed over for abiotisk stress, især under salt- og vandstress. Formuleringen er et fuldt vandopløseligt pulver med naturlige mineraler, forbindelser og sukkerarter, der giver det optimale habitat til at fremme og fodre det mikrobielle indhold. TourTurf® MTB kan anvendes på alle typer græsrodzoner. Vores mikroorganismestammer er fuldt sporbare via genomisk analyse (DNA-fingeraftryk).

Garanteret indhold

Kulhydrater (dekstrose)	15,0%
Tangekstrakt	1,0%
Fulvinsyrer	0,55%

Mykorrhiza svamp:

Endo-mykorrhiza (x9).. 2,2 svampesporer/g (ca. 22 infektive partikler/g)

Plantestyrkende svampe:

Trichoderma arter (x2) (T. Reesei & T. Harzianum)	2,0x10^7 cfu/g
Total	2,0x10^7 cfu/g

Plantestyrkende mikroorganismer:

Bacillus spp (x5)	4,0x10^8 cfu/g
Bacillus polymyxa (x1)	4,0x10^6 cfu/g
Arthrobacter globiformis (x1)	4,0x10^6 cfu/g
Pseudomonas putida (x1)	2,0x10^6 cfu/g
Total	4,1x10^8 cfu/g

pH: 7,5
Densitet: 1,01
Dyser: Sprøjtedyser til store dråber.
Brug kun det blå filter (50 mesh, ~300 mikron) eller slet intet filter, når produktet sprøjtes.
Produktets egenskaber udnyttes optimalt ved mellem 15 og 30 °C.

OF&G ORGANIC – PRODUCT APPROVED FOR RESTRICTED USE

DOCUMENTED UNIVERSITY RESEARCH

Anvendelse

2-4 gange om året. Anvend når temperaturen er over 10°C.

Modstandsdygtighed: 2-5 kg/ha.
Når produktet anvendes, hældes det først i håndvarmt vand (30-40°C) og omrøres, så det opløses. Hæld derefter blandingen i sprøjtetanken, og bliv ved med at røre rundt.

Synergi

Bestillingsnummer

8990
2 x 1 kg pr. karton

cfu = kolonidannende enheder. Indeholder G. claru, G. intraradices, G. mosseae, G. deserticola, G. monosporum, G. etunicatum, G. aggregatum, Paraglomus brasilianum, Gigaspora margarita, Trichoderma reesei, Trichoderma harzianum, B. subtilis (x2 spp.), B. licheniformis, B. amyloliquefaciens, B. megaterium & B. pumilus.
TourTurf® - Respond® - Thatch-Less® are registered trademarks belonging to E. Marker A/S.

Manufacturer & distribution | Hersteller/Inverkehrbringer:
E. Marker A/S · Okslundvej 8, Bov · DK-6330 Padborg · Tel: +45 74 67 08 08 · E-mail: info@emarker.dk · www.emarker.dk
For information on product use, availability or MSDS requests, please visit www.tourturf.com