TourTurf® MTB

Mycorrhizae, Trichoderma and Bacteria Pack

Mykorrhiza, Trichoderma och bakterier ger förnyad, hälsosam tillväxt i ett helt vattenlösligt pulver.

Biologisk lösning med mikroorganismer för markförbättring, växtstärkning och sjukdomsbot.

TourTurf® MTB är ett helt vattenlösligt pulver som innehåller en unik kombination av tre typer mikroorganismer, utvalda för att förbättra växtens rhizosfär. Symbiosen mellan mikrober och markbiologin ger en rad regenerativa effekter på marken och dess växter, vilket säkerställer ökad strukturell styrka i marken och robusthet hos växterna.

Mikroorganismerna i TourTurf® MTB producerar enzymer som kan bryta ned cellulosa, hemicellulosa och lignin, samt föreningar som stimulerar växter och ytterligare mikrofauna i jorden. Detta resulterar i en lång rad fördelar för både jord och växter. Det förbättrar livsvillkoren för nyttiga mikrober. Den kan konkurrera ut patogena svamparter om utrymme och näringsämnen. TourTurf® MTB ökar tillgängligheten av näringsämnen i rhizosfären genom att stimulera produktionen av rotexudat. Genom att öka glomalinhalten i jorden kan markstrukturen förbättras.

TourTurf® MTB stimulerar växtrottillväxt och jordkontakt, vilket underlättar ökat näringsupptag i rötterna. Antioxidantproduktionen i växtceller kan förbättras. Produkten ger en större motståndskraft mot abiotisk stress, i synnerhet vid salt- och vattenstress. Formuleringen är ett helt vattenlösligt pulver med naturliga mineraler, föreningar och sockerarter som ger den optimala miljön för att främja och ge näring åt det mikrobiella innehållet. TourTurf® MTB kan appliceras på alla typer av rotzoner i gräsmattor. Våra mikroorganismstammar är fullt spårbara via genomisk analys (DNA-fingeravtryck).

Garanterat innehåll

Kolhydrater (dextros) 15,0%
Tångextrakt..... 1,0%
Fulvosyra 0,55%

Mykorrhizasvampar:
Endo-mykorrhiza (x9).... 2,2 svampsporer/g (ca 22 infektiösa partiklar/g)

Växtstärkande svampar:
Trichoderma-arter (x2)..... $2{,}0 \times 10^7$ cfu/g (T. Reesei & T. Harzianum)
Totalt..... $2{,}0 \times 10^7$ cfu/g

Växtstärkande mikroorganismer:
Bacillus spp (x5)..... $4{,}0 \times 10^8$ cfu/g
Bacillus polymyxa (x1)..... $4{,}0 \times 10^6$ cfu/g
Arthrobacter globiformis (x1) $4{,}0 \times 10^6$ cfu/g
Pseudomonas putida (x1) ..... $2{,}0 \times 10^6$ cfu/g
Totalt..... $4{,}1 \times 10^8$ cfu/g

pH: 7,5
Densitet: 1,01
Munstycken: Sprutmunstycken för större droppar.
Använd endast det blå filtret (50 mesh, ~300 mikron) eller inget filter alls när du sprutar produkten.
Optimal effekt av produkten mellan 15 och 30 °C.

OF&G ORGANIC – PRODUCT APPROVED FOR RESTRICTED USE

DOCUMENTED UNIVERSITY RESEARCH

Applicering

2-4 gånger per år. Applicera när temperaturen är över 10°C.

Modståndskraft: 2-5 kg/ha. Blanda produkten i handvarmt vatten (30-40°C) tills den löses upp. Häll sedan blandningen i sprutbehållaren och fortsätt att röra om.

Synergi

Beställningsnr

8990
2 x 1 kg per kartong

cfu = kolonibildande enheter. Innehåller 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