Bio-Lösung mit Mikroorganismen zur Bodenregeneration, Pflanzenstärkung und Krankheitsregeneration.

TourTurf® MTB ist ein vollständig wasserlösliches Pulver mit einer einzigartigen Kombination aus drei Mikrobenarten, die zur Verbesserung der Rhizosphäre der Pflanze ausgewählt wurden. Die Symbiose von Mikroorganismen und der Bodenbiologie hat eine Reihe von regenerativen Effekten auf den Boden und seine Pflanzen, wodurch die Bodenstruktur und die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen verbessert werden.

Die Mikroorganismen in TourTurf® MTB produzieren Enzyme, die Cellulose, Hemicellulose und Lignin abbauen können, sowie Verbindungen, die Pflanzen und zusätzliche Bodenmikrofauna stimulieren. Dies führt zu einer Vielzahl von Vorteilen für Boden und Pflanzen. Es verbessert die Lebensbedingungen für nützliche Mikroben. Es kann pathogene Pilzarten im Wettbewerb um Raum und Nährstoffe verdrängen. TourTurf® MTB erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen in der Rhizosphäre, indem es die Produktion von Wurzelausscheidungen stimuliert. Durch die Erhöhung des Glomalingehalts im Boden kann die Bodenstruktur verbessert werden.

TourTurf® MTB fördert das Wurzelwachstum und den Bodenkontakt, wodurch die Nährstoffaufnahme verbessert wird. Es steigert die Antioxidantienproduktion in den Pflanzenzellen und erhöht die Toleranz gegenüber Salz- und Wasserstress. Das vollständig wasserlösliche Pulver enthält natürliche Mineralien, Verbindungen und Zucker, die Mikroorganismen optimal fördern. Geeignet für alle Rasenwurzelzonen. Die Mikroorganismenstämme sind per Genomanalyse (DNA-Fingerprint) rückverfolgbar.

Garantierter Inhalt

Kohlenhydrat (Dextrose)	15,0%
Algenextrakt	1,0%
Fulvinsäure	0,55%

Mykorrhiza-Pilze:

Endo-Mykorrhiza (x9)	2,2 Pilzsporen/g (ca. 22 infektiöse Partikel/g)

Pflanzenstärkende Pilze:

Trichoderma-Arten (x2) (T. Reesei & T. Harzianum)	$2{,}0 \times 10^7$ KbE/g
Insgesamt	$2{,}0 \times 10^7$ cfu/g

Pflanzenstärkende Mikroorganismen:

Bacillus spp (x5)	$4{,}0 \times 10^8$ KbE/g
Bacillus polymyxa (x1)	$4{,}0 \times 10^6$ KbE/g
A. globiformis (x1)	$4{,}0 \times 10^6$ KbE/g
Pseudomonas putida (x1)	$2{,}0 \times 10^6$ KbE/g
Insgesamt	$4{,}1 \times 10^8$ cfu/g

pH-Wert: 7,5.
Dichte: 1,01.
Spritzdüsen: Düsen für größere Tröpfchen. Verwenden Sie beim Sprühen des Produkts nur den blauen Filter (50 Mesh, ~300 Mikrometer) oder gar keinen Filter.
Optimale Produktleistung zwischen 15 und 30 °C.

OF&G ORGANIC — PRODUCT APPROVED FOR RESTRICTED USE

DOCUMENTED UNIVERSITY RESEARCH

Anwendung

2-4 Mal pro Jahr. Bei Temperaturen von über 10°C anwenden.

Turf Resiliency: 2-5 kg/ha. Bei der Ausbringung das Produkt zuerst in handwarmes Wasser (30-40°C) geben und umrühren, damit es sich auflöst. Dann gießt man die Mischung in den Spritzbehälter und rührt weiter.

Synergie

Bestellnummer

8990
2 x 1 kg pro Karton

KbE = Kolonie-bildende Einheiten. Enthält G. claru, G. intraradices, G. mossease, 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