



TourTurf® Thatch-Less® ETD

Enzyme Thatch Degradator

A biological thatch reduction product for rapid cellulose breakdown in sports turf.



10L (10.3 kg)
2 x 10 L per carton (20.6 kg)

For more info

Product Code:

8592

 **TourTurf®**
www.tourturf.com

English

TourTurf® Thatch-Less® ETD Enzyme Thatch Degradar is a biological activator for rapid thatch degradation and contains a 15% broad spectrum of working cellulase enzymes (>250 UA/g*), 2% plant sugar, 2% wetting agent, 5% seaweed and 4 different cellulase producing microorganisms (5x10⁹ cfu/ml).

Application Guideline:

Apply 4 times - at 10-day intervals at temperatures above 15°C. Optimum product performance between 15 and 30°C. Recommended application from April-September. Shake the product before use!

Application-Rates:

10L/ha mixed in 700 L of water.

Storage:

Minimum Temp.: 5 °C - Maximum Temp.: 30 °C

Health and safety:

May produce an allergic reaction. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. Avoid breathing mist / spray. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves / eye protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water/soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

Guaranteed Content:

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Cellulase enzymes | 15,0% |
| (>250UA/g) | |
| Carbohydrates | 2,0% |
| Wetting Agent | 2,0% |
| Seaweed extract | 5,0% |
| Bacillus licheniformis | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus amyloliquefaciens | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus subtilis | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus pumilus | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Total | 5,0x10 ⁹ cfu/ml |

This product contains 4 different cellulase producing microorganisms.

The enzymes used are derived from naturally occurring fungi and they degrade all forms of cellulose and hemicellulose.

Dansik

TourTurf® Thatch-Less® ETD Enzyme Thatch Degradar er en biologisk aktivator, der giver hurtigere nedbrydning af filt, og som indeholder et 15 % bredt spektrum af fungende cellulaseenzymer (>250 UA/g*), 2 % plantesukker, 2 % afspændingsmiddel, 5 % tang og 4 forskellige cellulaseproducerende mikroorganismer (5x10⁹ cfu/ml).

Anvendelse:

Udbringes 4 gange - med 10 dages intervaller og ved temperaturer over 15 °C. Produktets egenskaber udnyttes optimalt ved mellem 15 og 30°C. Anbefalet udbringning fra april-september. Ryst produktet før brug!

Instruktion:

10L/ha blandet i 700 L vand.

Opbevaring:

Minimumstemperatur: 5 °C - Maksimumstemperatur: 30 °C

Sundhed og sikkerhed

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. Vask hænder grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsesøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe og vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Garanteret indhold:

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Cellulaseenzymer | 15,0% |
| (>250UA/g) | |
| Kulhydrater | 2,0% |
| Afspændingsmiddel | 2,0% |
| Tangekstrakt | 5,0% |
| Bacillus licheniformis | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus amyloliquefaciens | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus subtilis | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| Bacillus pumilus | 1,25x10 ⁹ cfu/ml |
| I alt | 5,0x10 ⁹ cfu/ml |

Produktet indeholder fire forskellige cellulaseproducerende mikroorganismer.

De anvendte enzymer stammer fra naturligt forekommende svampe, og de nedbryder alle former for cellulose og hemicellulose.

Deutsch

TourTurf® Thatch-Less® ETD Enzyme Thatch Degradar ist ein biologischer Aktivator für schnellen Filzabbau und enthält ein 15 % breites Spektrum an wirksamen Cellulaseenzymen (>250 UA/g*), 2 % Pflanzensukker, 2 % Wetting agent, 5 % Algen und 4 verschiedene Cellulase produzierende Mikroorganismen (5x10⁹ Kbe/ml) enthält.

Anwendung:

4 Mal anwenden - im Abstand von 10 Tagen und bei Temperaturen über 15 °C. Optimale Produktleistung zwischen 15 und 30°C. Empfohlene Anwendung von April-September. Schütteln Sie das Produkt vor dem Gebrauch!

Anweisungen:

10L/ha in 700 L Wasser.

Lagerung:

Mindesttemperatur: 5 °C - Höchsttemperatur: 30 °C

Arbeitssicherheit

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Garantierter Inhalt

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Cellulase-Enzyme | 15,0% |
| (>250UA/g) | |
| Kohlenhydrate | 2,0% |
| Wetting Agent | 2,0% |
| Algenextrakt | 5,0% |
| Bacillus licheniformis | 1,25x10 ⁹ Kbe/ml |
| Bacillus amyloliquefaciens | 1,25x10 ⁹ Kbe/ml |
| Bacillus subtilis | 1,25x10 ⁹ Kbe/ml |
| Bacillus pumilus | 1,25x10 ⁹ Kbe/ml |
| Insgesamt | 5,0x10 ⁹ Kbe/ml |

Das Produkt enthält vier verschiedene cellulaseproduzierende Mikroorganismen.

Die verwendeten Enzyme werden aus natürlich vorkommenden Pilzen gewonnen und bauen alle Formen von Zellulose und Hemizellulose ab.

UFI: QNR7-AW50-A00F-PUXM

Manufacturer & distribution | Hersteller/Inverkehrbringer:
E. Marker A/S, Okslundvej 8, Bov, DK-6330 Padborg
Tel: +45 7467 0808 - E-mail: info@emarker.dk
www.emarker.dk

For information on product use, availability or MSDS requests, please visit www.tourturf.com



WARNING

*AU/g = Units of Activity, cfu = Colony-forming units. The product has GRAS status and is manufactured according to the recommendations given by FCC / JECCA / WHO / FAO for enzymes used in food production. The bacteria have QPS status according to EFSA. The product does not contain genetically modified organisms (Non-GMO). Our microorganisms strains are fully traceable via genomic analysis.
TourTurf® - Respond® - Thatchless® are registered trademarks belonging to E. Marker A/S.