



For more info

TourTurf® FTE Respond® Extreme Fine Turf Enhancer Wetting Agent



Rasenmodifikation und bis zu 71 % Reduzierung von Poa annua.

TourTurf® FTE Respond® Extreme Fine Turf Enhancer ist ein innovatives Konzept für nachhaltiges Rasenmanagement. Dieses fortschrittliche Wetting Agent bietet sowohl die überlegenen Vorteile herkömmlicher Wetting Agents wie Wassereinsparung, feste Spielflächen und Dry Patch Management als auch eine Erhöhung des Agrostis- und Festuca-Anteils in Rasenflächen.

FTE Respond® Extreme wurde in einem dreijährigen Forschungsprogramm am Centre for Global Eco-Innovation der Lancaster University entwickelt, um ein optimales chemisches Gleichgewicht zwischen einem penetrierenden und einem rückhaltenden Wetting Agent zu erreichen. Es stärkt die mikrobielle Aktivität im Boden und ist zu 100 % biologisch abbaubar.

Die Verwendung dieses hochwertigen Wetting Agents verschafft feinen Gräsern einen Vorteil gegenüber der Ausbreitung von Poa annua. Es verbessert die Keimfähigkeit von Agrostis und Festuca, sorgt für stärkere Wurzeln und ein gleichmäßigeres Wachstum.

Das Wetting Agent haftet wie ein Film an wasserabweisenden Bodenpartikeln und vergrößert die Kontaktfläche zwischen Wurzeln und Boden für Festuca und Agrostis, sodass diese auch bei geringer Bodenfeuchtigkeit keimen und überleben können. Es verbessert die Rhizosheath der Pflanze, die für eine erhöhte Wasser- und Nährstoffaufnahme verantwortlich ist.

FTE Respond® Extreme Fine Turf Enhancer – laut Universitätsforschung bis zu 61 % mehr feine Gräsern und bis zu 71 % weniger Poa annua.

Garantierter Inhalt

Nicht-ionisches Wetting Agent, das eine Mischung aus polyethoxylierten Coblock-Wetting Agents und Bodenpenetratoren enthält.

Das Coblock-Polymer bildet eine dünne Wasseroberfläche, die sich an wasserabweisende Bodenpartikel anlagert.

Die Kombination von Wetting Agents in FTE interagiert mit dem Rhizosheath (Wurzelschild). Diese dünne Anhaftung an die Wurzeln ist wichtig, da sie den Kontakt zwischen Wurzeln und Boden aufrechterhält und die Wasser- und Nährstoffaufnahme verbessert.

Das Produkt stärkt die mikrobiologische Aktivität im Boden und ist zu 100 % biologisch abbaubar.

pH-Wert: 5,5.

Dichte: 1,05.

Spritzdüsen: Düsen für kleine Tröpfchen.

Die Farbe des Produkts ist Ocean Blue.

Lancaster
University



Anwendung



7-mal pro Saison. Verwenden Sie 14 Tage vor der Übersaat.



20L/ha, vermischt mit 700 L Wasser.



Synergie mit PTC, ELL, APS, BAP, BTS, OXT & MCB



Bestellnummer

8579
2 x 10 Liter pro Karton