

Produktspezifikation TerraCottem® turf

Leading soil conditioning technology

Mehr Wachstum,
Weniger Wasser

Definition

Physischer Bodenverbesserer, speziell entwickelt um die Qualität von Rasen, ausgesätem Saatgut oder Rollrasen zu verbessern. Es wurde entwickelt um Wasser- und Nährstoffspeicherung im Boden zu erhöhen und Bodenstruktur, -belüftung und -leistung zu verbessern. Es fördert die Rasenentwicklung ober- und unterirdisch und verringert die Bewässerungshäufigkeit bis zu 50%. Diese Umwelttechnologie ist das Ergebnis einer wissenschaftlich ausgewogenen Komposition, bestehend aus mehr als 20 verschiedener Substanzen, die basieren auf: 31% verschiedener Acrylamid- und Acrylsäure-Copolymere vernetzt mit Kalium- und Ammoniumsalzen, 8% NPK Dünger mit Magnesium, 18,75% Humussäurekomponenten, 0,25% Organisches Trägermaterial und 42% Zeolite.

Der Dünger muss homogen in die Wurzelzone oder in den Boden (Rasentragschicht) eingearbeitet werden.

Anwendungen

Wann angewendet?

Vor Aussaat, Rasenpflanzung oder Rollrasenlegung.

Anwendungshäufigkeit?

Nur einmal.

Erforderliche Maschinen für die Anwendung?

Für Flächenbearbeitung: Düngerstreuer
(bevorzugt wird ein Walzenstreuer) & Fräse

Zusammensetzung

Mischung von verschiedenen Acrylamid- und Acrylsäure-Copolymeren vernetzt mit Kalium- und Ammoniumsalzen31%
NPK Dünger mit Magnesium.....8%
Organisches Trägermaterial0,25%
Humussäurekomponenten18,75%
Zeolite42%

Vorteile

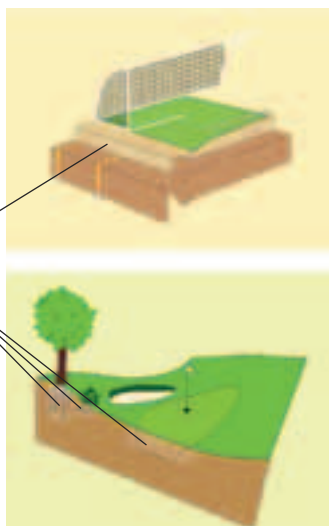
Erhöhte Wasserspeicherkapazität
Wassereinsparungen bis zu 50 %
Verbesserter CEC Wert
Weniger Nährstoffverluste
Höhere Saatkeimung
Stärkere & tiefere Wurzelentwicklung
Erhöht die microbiologische Aktivität
Höhere Widerstandskraft gegen Trockenstress und Krankheit

Technische Merkmale

Größendichte ~ 700 g/l
Trockenmaterial ~ 90%
pH-Wert (1 g/l H₂O) ~ 7
Absorbierungskapazität in destilliertem Wasser (Analysemethode CEN EN 13041) minimum 4000 g H₂O/100 g
Absorbierungskapazität einer Lösung mit 2 g/l Ca(NO₃)₂ (Analysemethode CEN EN 13041) minimum 1000 g H₂O/100 g
Mikroorganismen freies Trockenmaterial
Nicht toxisch
Lebensdauer 8 Jahre

Rasen

120 g / m² Rasenfläche
- 20 cm tief eingearbeitet
Oder 600 Gramm per m³ in die Rasentragschicht (RTS) eingemischt



RTS+TCT

Anwendung :

1. Verteilen Sie TerraCottem® Turf (TCT) über die Ansaatfläche in der empfohlenen Dosierung mit einem Düngerwalzenstreuer oder einer Sähmaschine oder vermischen Sie es vorher mit der Rasentragschicht (RTS) und bringen Sie das TCT-Substrat-Gemisch auf.



TCT

2. Bei kleinen Flächen (z. B. nur einige wenige m²) oder an Abhängen verteilen Sie TCT per Hand in der empfohlenen Dosierung über die Saatfläche.



3. Arbeiten Sie TCT gründlich bis zu einer Tiefe von 20 cm in die Wurzelzone mit einer Fräse oder Harke in Längs- und Querrichtung ein.



RTS + TCT

4. An Abhängen verwenden Sie eine Harke, um TCT bis zu einer Tiefe von 20 cm einzuarbeiten.



5. Bereiten Sie die Fläche zum Einsäen vor.



6. Säen oder pflanzen Sie oder verlegen Sie Rollrasen.



7. Harken Sie das Saatgut leicht in den Boden ein.



8. Rollen Sie um das Saatgut einzubetten.



9. Abschließend gründlich wässern.



Verpackungsgrößen..

20 kg Säcke

Rasenfläche.

166 m²

Die oben angegebenen Dosierungen und Anwendungen sind Hinweise und können je nach Klima oder Empfehlungen des Projektmanagers, Architekten oder Gutachters variieren – für bodenspezifische Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Großhändler.

TerraCottem Vertrieb
 Gabriele Bußhoff
 Otto-Kemper-Ring 55
 46397 Bocholt
 Deutschland
 Tel. (49) 02871/23 92 270
 Fax. (49) 02871/22 17 79
 Mail: g.busshoff@terraccottem.de
www.terraccottem.de

TerraCottem® Turf wird in Deutschland vermarktet nach belgischem Recht, gemäß Artikel 5-1 des königlichen Erlasses vom 07.01.1998 über Handel in Dünger, Bodenhilfsstoffe und Kultursubstrate. Es gilt die Zulassungsnummer: TerraCottem® Turf – EM 029.Q



TERRACOTTEM®

Leading soil conditioning technology