

PRODUKTSPEZIFIKATION

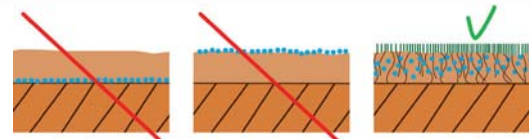
TerraCottem® Turf ist ein physikalisch wirkender **3 in 1** oder **All-in-One-Bodenverbesserer**, der dafür entwickelt wurde, die **Qualität** von **Rasen, ausgesätem Saatgut und Rollrasen zu verbessern**.

Er wurde entwickelt, um die Wasser- und Nährstoffspeicherung im Boden zu erhöhen. Er fördert die Rasenentwicklung an der Wurzel und im Blatt. Die Bewässerungshäufigkeit wird bis zu 50 % verringert.

Das Produkt ist eine trockene, gut streufähige, puderige bis feinkörnige Granulatmischung. Sie besteht aus vernetzten wasserabsorbierenden Polymeren, organischem Trägermaterial zur Förderung von Wurzelwachstum, Huminsäurekomponenten, (Gumat) und Zeolith, das mit NPK-Düngern mit Magnesium angereichert ist.

TerraCottem® Turf hat eine Aufnahmefähigkeit von Minimum 4000 g H₂O/100 g in destilliertem Wasser unter Anwendung der Analyse-Methode CEN EN 1304. Mehr als 95 % des Wassers, welches in den Polymeren gespeichert wird ist pflanzenverfügbar.

Der Bodenverbesserer muss bei trockenem nicht windigen Wetter homogen auf die Rasentragschicht aufgestreut und darin noch am selben Tag eingearbeitet werden



VORTEILE

KOMPLETTLÖSUNG MIT NUR 1 PRODUKT

8 JAHRE ERHÖHTE
WASSERSPEICHERKAPAZIÄT IM BODEN

RASENSTARTDÜNGUNG INCLUSIVE

HÖHERE SAATKEIMUNG

STÄRKERE & TIEFERE
WURZELENTWICKLUNG

WASSEREINSPARUNGEN BIS ZU 50 %

VERBESSERTER CEC WERT

WENIGER NÄHRSTOFFVERLUSTE

ERHÖHT DIE MICROBIOLOGISCHE
AKTIVITÄT

HÖHERE WIDERSTANDSKRAFT GEGEN
TROCKENSTRESS & KRANKHEIT

IST UMWELTVERTRÄGLICH

ANWENDUNGEN:

Fußball- und Sportrasenplätze
Rasenflächen jeglicher Art

WANN ANGEWENDET?

Vor Aussaat oder
Rollrasenlegung.

ANWENDUNGSHÄUFIGKEIT

Nur einmal.

ERFORDERLICHE

MASCHINEN FÜR DIE ANWENDUNG?

Düngerstreuer (bevorzugt wird ein Walzenstreuer) & Fräse.

ZUSAMMENSETZUNG

Mischung von verschiedenen vernetzten wasserspeichernden Polymeren.....	32,25%
NPK-Dünger mit Magnesium	9,00%
Gesamtstickstoff.....	3,50%
P ₂ O ₅ lösliche in mineralischer Säure	0,35%
K ₂ O wasserlösliches Kaliumoxid	3,50%
Spurennährstoffe : B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Organisches Trägermaterial	0,25%
Huminsäurekomponenten (Gumat)	16,00%
Zeolith.....	42,50%

TECHNISCHE MERKMALE

Größendichte	~ 700 g /l
Trockenmaterial.....	- 90%
pH-Wert (1g/l H ₂ O)	- 7
Absorbierungskapazität in destilliertem Wasser (Analysemethode CEN EN 13041)	minimum. 4000 g H ₂ O/100 g
Absorbierungskapazität in einer Lösung mit 2 g/l Ca(NO ₃) ₂ (Analysemethode CEN EN 13041)	minimum. 1000 g H ₂ O/100 g
Mikroorganismen freies Trockenmaterial	
Nicht toxisch	
Korngröße.....	0,63mm-4mm (>85%)
Lebensdauer.....	8 Jahre

Der Bodenverbesserer muss bei trockenem Wetter homogen auf die Rasentragschicht aufgestreut und darin noch am selben Tag eingearbeitet werden.

Anwendungsmethode für große Flächen:

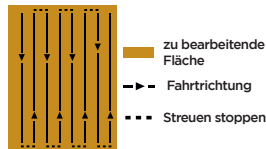
1 Geben Sie TerraCottem Turf (TCT) in den Trichter des Düngerstreuers.



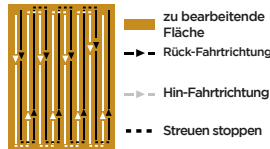
2 Verteilen Sie TCT auf der Rasentragschicht (RTS) in der empfohlenen Dosierung vorzugsweise mit einem Düngerwalzenstreuer oder einer Sämaschine oder vermischen Sie es vorher mit der RTS und bringen Sie das TCT-Substrat-Gemisch auf.



3 Anwendungsmuster für Sämaschine: parallele Bahnen ohne Überschneidungen.



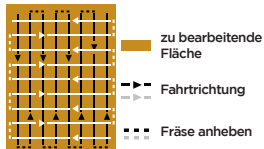
4 Anwendungsmuster für Düngerstreuer: mehrere sich überschneidende parallele Bahnen.



5 Arbeiten Sie am selben Tag TCT in die Wurzelzone bis zu einer Tiefe von 20 cm mit einer Bodenfräse oder etwas ähnlichem ein.



6 Einarbeitungsmuster in Längs- und Querrichtung der Fläche.



7 Bereiten Sie die Fläche zum Einsäen oder Rollrasen legen vor.



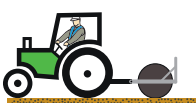
8 Säen Sie oder verlegen den Rollrasen.



9 Arbeiten Sie das Saatgut leicht in den Boden ein.



10 Rollen Sie, um das Saatgut einzubetten.

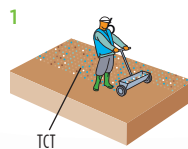


11 Abschließend gründlich wässern.

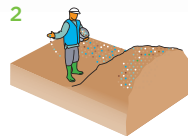


Anwendungsmethode für kleine Flächen:

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



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.



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.



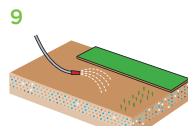
7 Harken Sie das Saatgut leicht in den Boden ein.



8 Rollen Sie um das Saatgut einzubetten.



9 Abschließend gründlich wässern.



Verpackungsgröße:

20 kg Säcke

Rasenfläche:

166 m²



Dosierung:

120 g / m² Rasenfläche bei einer Einarbeitungstiefe von 20 cm

Oder 600 Gramm per m³ in die Rasentragschicht (RTS) eingemischt.

Wenn die Einarbeitungstiefe weniger als 20 cm beträgt, nehmen Sie bitte Rücksprache mit Ihrem TerraCottem Händler.

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