

Produktspezifikation TerraCottem Complement

All-in-One Bodenverbesserer

13.1

Mehr Wachstum
Weniger Wasser



Definition

Das Produkt ist ein physikalisch wirkender Bodenverbesserer, speziell entwickelt als Ergänzung für die Anwendung in Blumenbeeten und Gemüsebeeten, welche im Jahr zuvor mit 'Universal' Bodenverbesserer behandelt wurden. Es wurde entwickelt um die Komponenten, die während der Wachstumsperiode verbraucht wurden, zu ersetzen. Mit dieser Anwendung werden die Nährstoff- und die Wasserspeicherkapazität von Böden in optimalen Bedingungen gehalten und Wurzelentwicklung und Pflanzenwachstum verbessern sich. Das Produkt ist eine trockene, gut streubare, puderige bis feinkörnige Mischung, bestehend aus vulkanischem Gestein, vernetzten wasserabsorbierenden Polymeren, organischem Trägermaterial zur Förderung von Wurzelwachstum und angereicht mit löslichen, langsam freiwerdenden, synthetische Stickstoffdüngern. Das Produkt hat eine Aufnahmefähigkeit von Minimum 450g H₂O/100g in destilliertem Wasser unter Anwendung der Analyse-Methode CEN EN 13041. Ein Minimum von 90 % des Wassers, welches in den Polymeren gespeichert wird ist pflanzenverfügbar!

Der Bodenverbesserer muss homogen in die Wurzelzone oder in das Substrat eingearbeitet werden.

Anwendungsmethode

Wenden Sie dieses Produkt bei Anpflanzungen in Flächen an, wo Sie im Vorjahr den 'Universal' Bodenverbesserer eingearbeitet haben.

Gemüsebeete
Blumenbeete

Anwendungshäufigkeit?

Nur einmal pro Saison,
direkt vor Pflanzung oder Aussaat.

Erforderliche Maschinen für die Anwendung?

Düngerstreuer (bevorzugt wird Walzenstreuer) & Fräse

Zusammensetzung

Mischung von vernetzten
wasserabsorbierenden Polymeren 7,50%
Dünger 10,50%
 N Gesamtstickstoff..... 2,00%
 P₂O₅ löslich in mineralischer Säure..... 1,00%
 K₂O wasserlösliches Kaliumoxid..... 2,00%
 Spurennährstoffe: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn
Organisches Trägermaterial 0,25%
Mineralisches Trägermaterial 81,75%

Vorteile

- Gesundere Pflanzen & größere Ernten
- Erhöhte Überlebensraten
- Erhöhte Wasserspeicherkapazität
- Wassereinsparungen
- Schnellere & bessere Pflanzenentwicklung
- Stärkere & tiefere Wurzelentwicklung
- Intensivere Düngernutzung

Technische Merkmale

Größendichte..... 950 g/l
Trockenmaterial 96%
ph-Wert (1 g/L H₂O) ~ 7
Absorbierungskapazität in destilliertem Wasser
(Analyse-Methode CEN EN 13041) min. 450 g H₂O/100 g
Absorbierungskapazität einer Lösung mit 2 g/l Ca(NO₃)₂
(Analyse-Methode CEN EN 13041) min. 150 g H₂O/100 g
Mikroorganismenfreies Trockenmaterial
Nicht toxisch zertifiziert
Lebensdauer 8 Jahre

Gemüsebeete

Flächenbehandlung:

A 100 g / m² Pflanzfläche
- 20 cm tief eingearbeitet

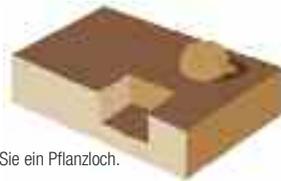
B oder 500 g / m³ Erde vorher gemischt

Pflanzloch-Anwendung:

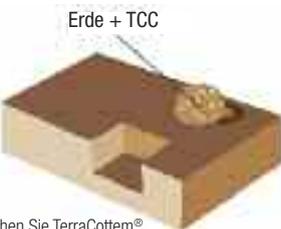
**1,5 kg per m³ Pflanzerde
oder Aushuberde**

oder 1,5 g/Liter (= 1 Teelöffel) Pflanzerde

Anwendungsmethode:



1. Graben Sie ein Pflanzloch.



2. Vermischen Sie TerraCottem® Complement (TCC) sehr gut mit dem der Aushuberde.



3. Füllen Sie das Aushubloch zu einem Teil mit der TC-Erdmischung. Stellen Sie den Baum oder Strauch in das Aushubloch.



4. Abschließend gründlich wässern.

Pflanzlochgröße

20 x 20 x 30 cm
30 x 30 x 30 cm
40 x 40 x 40 cm
50 x 50 x 50 cm
60 x 60 x 60 cm
70 x 70 x 70 cm

Pflanzlochvolumen in Liter Erde

12
27
64
125
216
343

TCC Dosierung

20 g
40 g
100 g
185 g
325 g
500 g

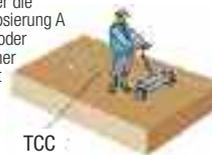
Blumenbeete / Rabatten / Gräber

A 100 g / m² Pflanzfläche
- 20 cm tief eingearbeitet

B oder 500 g / m³ Erde vorher gemischt

Anwendungsmethoden:

1. Verteilen Sie TerraCottem® Complement (TCC) über die Pflanzfläche mit der Dosierung A mit einer Sämaschine oder vermischen Sie es vorher mit dem Pflanzsubstrat in Dosierung B und bringen Sie das TCC-Substrat-Gemisch auf.



TCC

2. Bei kleinen Pflanzflächen (z. B. nur einige wenige m²) oder an Abhängen verteilen Sie TCC per Hand in Dosierung A über die Pflanzfläche.



3. Arbeiten Sie TCC (bei der Anwendung A) gründlich bis zu einer Tiefe von 20 cm in die Wurzelzone mit einer Fräse oder Harke in Längs- und Querrichtung ein.



Erde + TCC

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



5. Bereiten Sie die Pflanzfläche zum Einsäen oder Pflanzen vor.



6. Säen oder pflanzen Sie.



7. Abschließend gründlich wässern.



Verpackungsgrößen.

20 kg Sack

Pflanzenmenge / Fläche (ungefähr)

200 m²

1666 Tomatenpflanzen

Die oben angegebenen Dosierungen und Anwendungen sind allgemeingültige Hinweise und können je nach Klima oder Empfehlungen des Projektmanagers, Architekten, oder Gutachters variieren – für boden – spezifische 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

TerraCottem® Complement 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 folgende Zulassungsnummer:
TerraCottem® Complement – EM 029.J



TERRACOTTEM®

Leading soil conditioning technology