

Produktspezifikation

TerraCottem® complement

Leading soil conditioning technology

Mehr Wachstum,
Weniger Wasser

Definition

Physischer Bodenverbesserer, speziell entwickelt als eine Ergänzung für die Anwendung in Blumenbeeten und Gemüsebeeten, welche im Vorjahr mit „Universal“ Bodenverbesserer behandelt wurden. Es wurde entwickelt um die Komponenten, die während der Wachstumsperiode verbraucht wurden, zu ersetzen. Mit dieser Anwendung werden die Nährstoffe und die Wasserspeicherkapazität von Böden in optimalen Bedingungen gehalten. Wurzelentwicklung und Pflanzenwachstum verbessert sich, ebenso wie die Struktur und Leistung des Bodens. Diese Bodenverbesserungstechnologie ist das Ergebnis einer ausgewogenen wissenschaftlichen Zusammensetzung von mehr als 20 verschiedenen Komponenten, basierend auf: 7,50% verschiedener Acrylamid- und Acrylsäure-Copolymere vernetzt mit Kalium- und Ammoniumsalzen, 10,50% einer ausgewogenen Mischung von löslichen, langsam freiwerdenden Mineraldüngern und synthetischen Stickstoffdüngern, 0,25% Organisches Trägermaterial, 81,75% vulkanischem pyroklastischen Gestein.

Der Dünger 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?

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

Zusammensetzung

Mischung von verschiedenen Acrylamid- und Acrylsäure-Copolymeren vernetzt mit Kalium und Ammoniumsalzen 7,50%
Dünger.....10,50%
N Gesamtstickstoff.....1,9%
P₂O₅ löslich in mineralischer Säure0,9%
K₂O wasserlösliches Kaliumoxid.....1,9%
Spurennährstoffe: Bor (B), Kupfer (Cu), Eisen (Fe), Mangan (Mn), Molybdän (Mo), Zink (Zn)
Organisches Trägermaterial 0,25%
Mineralisches Trägermaterial 81,75%

Vorteile*

Gesündere Pflanzen & größere Ernten
Erhöhte Überlebensraten
Erhöhte Wasserspeicherkapazität
Wassereinsparungen
Schnellere & bessere Pflanzenentwicklung
Stärkere & tiefere Wurzelentwicklung
Erhöht die microbiologische Aktivität
Intensivere Düngernutzung
Höhere Widerstandskraft gegen Trockenstress und Krankheit

Technische Merkmale

Größendichte ~ 900 g/l
Trockenmaterial ~ 96%
pH-Wert (1 g/l H₂O) ~ 7
Absorbierungskapazität in destilliertem Wasser (Analysemethode CEN EN 13041) minimum 450 g H₂O/100 g
Absorbierungskapazität einer Lösung mit 2 g/l Ca(NO₃)₂ (Analysemethode CEN EN 13041) minimum 150 g H₂O/100 g
Mikroorganismenfreies Trockenmaterial
Nicht toxisch zertifiziert

Gemüsebeete und Flächenbehandlung:

A 100 g / m² Pflanzfläche
- 20 cm tief eingearbeitet

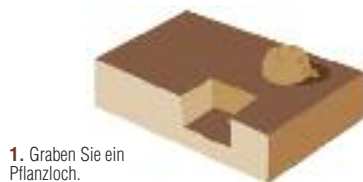
B oder 500 g / m³
Erde vorher gemischt

Anwendungsmethode – siehe Blumenbeete.

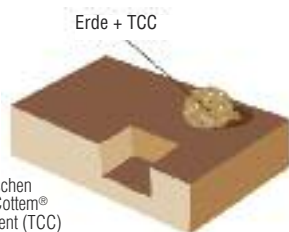
Pflanzlöcher :

1,5 kg per m³ Pflanzerde oder Aushuberde
oder 1,5 g/Liter (= 1 Teelöffel) Pflanzerde

Anwendung :



1. Graben Sie ein Pflanzloch.



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



3. Füllen Sie das Aushubloch zu einem Teil mit der TC-Erdmischung. Stellen Sie die Pflanze 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

Blumenbeete / Rabatten / Gräber

A 100 g / m² Pflanzfläche
- 20 cm tief eingearbeitet

B oder 500 g / m³
Erde vorher gemischt

Anwendung :

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.



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.



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



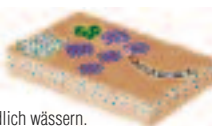
5. Bereiten Sie die Pflanzfläche zum Einsäen oder Pflanzen vor.



6. Säen oder pflanzen Sie.



7. Abschließend gründlich wässern.



TerraCottem[®] Complement Dosierung

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



Verpackungsgrößen

20 kg Sack

Pflanzenmenge / Fläche (ungefähr)

200 m²
1666 Tomatenpflanzen

Die oben angegebenen Dosierungen und Anwendungsmethode 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.

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[®] 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 Zulassungsnummer: TerraCottem[®] Complement – EM 029.J



TERRACOTTEM[®]

Leading soil conditioning technology