

PRODUKTSPEZIFIKATION

TerraCottem® ARBOR ist ein physikalisch wirkender **3 in 1 Bodenverbesserer: Ein Wasser - und Nährstoffspeicher, mit hochwertigem Lavagranulat, NPK-Düngermischung und Spurennährstoffen, Huminsäuren und Wurzelwachstumsaktivatoren.**

Er wurde speziell entwickelt, um die Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität des Bodens und des Kultursubstrats zu erhöhen. Er fördert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und erhöht die Überlebensrate. Die Bewässerungshäufigkeit wird bis zu 50 % reduziert. Die enthaltenen Wasserspeichergranulate sind Minimum 8 Jahre aktive Polymere und langfristig biologisch abbaubar. Das gespeicherte Wasser ist zu 95 % pflanzenverfügbar. TerraCottem® ARBOR speichert ca. 8 Liter Wasser pro 100 Gramm Produkt in den Wasserspeichergranulaten. Die abgestimmte NPK-Düngermischung enthält wasserlösliche schnell freiwerdende und umhüllte Mineraldünger mit temperaturabhängiger Ganzjahresdüngelleistung, sowie synthetisch organische Stickstoffdünger. TerraCottem® ARBOR besteht aus vulkanischem Gestein, vernetzten wasserabsorbierenden Polymeren, Wurzelwachstumsaktivatoren, verschiedenen NPK-Düngern und Huminsäuren. Die effiziente Wirkung des Produktes beruht auf die Synergiewirkung aller optimal abgestimmten Komponenten miteinander. Der Bodenverbesserer muss homogen, bei trockenem Wetter, in die Wurzelzone oder in das Substrat eingearbeitet werden.

TerraCottem® ARBOR wird als trockenes Granulat abgepackt in 20 kg Säcken angeboten.



VORTEILE

1 KOMPLETTLÖSUNG: 3 IN 1 - BODENVERBESSERER

12 MONATE NACHHALTIGE DÜNGERVERSORGUNG

WURZELWACHSTUMSAKTIVIERUNG INCLUSIVE

WASSEREINSPARUNGEN BIS ZU 50 % - CA. 8 LITER WASSERSPEICHERUNG PRO 100 GR. PRODUKT

8 JAHRE LANGZEIT-WIRKUNGSDAUER DURCH LANGLEBIGE WASSERSPEICHERGRANULATE

BIOLOGISCH ABBAUBAR

SICHERT ANWUCHS VON PFLANZEN FÜR HÖHERE ÜBERLEBENSQUOTEN IN ALLEN DURCHLÄSSIGEN PROBLEMBÖDEN

SPART UND BESCHLEUNIGT GIESSGÄNGE

LEICHTERE WIEDERBENETZBARKEIT DES BODENS

RASCHERE UND TIEFERE WURZELENTWICKLUNG

ERHÖHTE WASSERSPEICHERKAPAZITÄT

ANWENDUNGEN

Baum- & Strauchpflanzungen
Staudenbeete
Substratbeimischung

WANN ANGEWENDET?

Vor Anpflanzung oder Aussaat.

ANWENDUNGSHÄUFIGKEIT?

Nur einmal.

ERFORDERLICHE MASCHINEN

FÜR DIE ANWENDUNG?

Keine Spezialmaschinen erforderlich.
Für Lanzeninjektion mit Luftdruckmaschine geeignet.

ZUSAMMENSETZUNG

Mischung von verschiedenen vernetzten wasserspeichernden Polymeren.....35%
Dünger.....13%
 Gesamtstickstoff..... 3%
 P₂O₅ lösliche in mineralischer Säure 1%
 K₂O wasserlösliches Kaliumoxid 7%
 Spurennährstoffe : B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn
Wurzelwachstumsaktivatoren
Huminsäuren
Mineralisches Trägermaterial

TECHNISCHE MERKMALE

Wasserspeicherkapazität ~ 8 l / 100 g
Größendichte ~ 750 g/l
Trockenmaterial ~ 96%
pH-Wert (1 g/l H₂O) ~ 7
Microorganismen freies Trockenmaterial
Nicht toxisch
Korngröße 0,63 mm – 4 mm (>85%)
Lebensdauer..... 8 Jahre

DOSIERUNG & ANWENDUNG

BAUM*- & STRAUCHPFLANZUNG

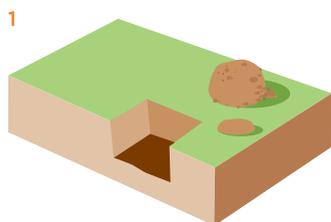
1,5 kg per m³ Pflanzerde oder Aushuberde
oder 1,5 g/Liter (=1 Teelöffel) Pflanzerde

STAUDENBEETE

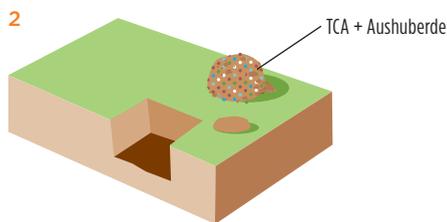
100 gr pro m² - 20 cm tief einarbeiten

FÜR LANZENINJEKTION

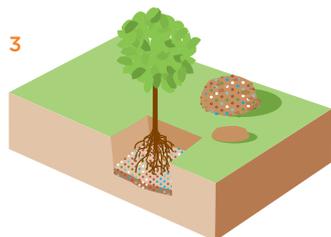
1,5 kg TCA pro 1 m³ Injektionsmaterial (z.B. Sand oder Blähton). TCA mit Injektionsmaterial homogen mischen und einblasen. Abschließend sehr gründlich wässern. - Alternativ: TCA mit Wasser in ausreichend großem Behälter quellen lassen und dann pur einblasen.



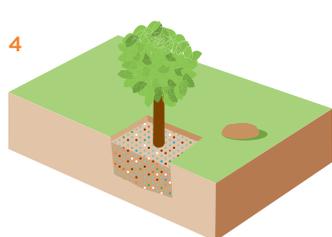
1 Graben Sie ein Pflanzloch 2 x so groß wie der Wurzelballen in quadratischer Form aus. Lassen Sie einen kleinen Teil von der Aushuberde beiseite.*



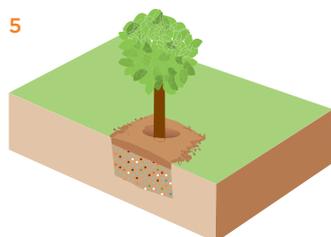
2 Vermischen Sie TerraCottem® ARBOR sehr gut mit dem größeren Teil der Aushuberde zu einer homogenen Mischung.



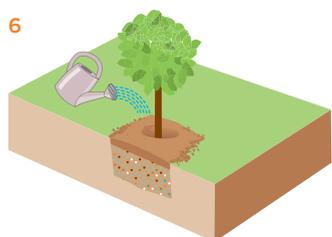
3 Füllen Sie das Aushubloch zu einem Teil mit der TCA-Erdmischung. Stellen Sie den Baum oder Strauch in das Aushubloch.



4 Füllen Sie es auf mit dem Rest der TCA-Erdmischung. Die TCA-Erdmischung sollte nicht höher gehen als die Wurzelballenoberseite.



5 Bedecken Sie die TCA-Erdmischung mit der zu Anfang beiseite gelegten reinen Aushuberde in konkaver Form, so dass Sie eine Mulchschicht haben, die das zur Verfügung stehende Wasser einfängt.



6 Abschließend gründlich wässern.



Verpackungsgrößen Pflanzenmenge (ungefähr):

	20 kg/ Sack
Aufforstung	1000 Stück.
Setzlinge	1000 Stück.
Bäume	100 Stück.
Obstbäume	100 Stück.

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

Pflanzlochgröße	Pflanzlochvolumen in Liter Erde	TerraCottem® ARBOR Dosierung
20 x 20 x 30 cm	12	20 g
30 x 30 x 30 cm	27	40 g
40 x 40 x 40 cm	64	100 g
50 x 50 x 50 cm	125	185 g
60 x 60 x 60 cm	216	352 g
70 x 70 x 70 cm	343	500 g
80 x 80 x 80 cm	512	750 g
90 x 90 x 90 cm	729	1 kg
1 x 1 x 1 m	1000	1,5 kg
1,5 x 1,5 x 1,5 m	3370	5 kg
2 x 2 x 3 m	12 m ³	18kg

TerraCottem® Arbor 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.

*Obstbäume, Nadelbäume & Laubbäume

Es gilt folgende Zulassungsnummer: TerraCottem® Arbor – EM 029.D