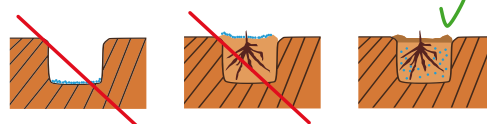


TECHNISCHE FICHE

Het product is een fysisch bodemverbeterend middel, speciaal ontwikkeld om de water- en nutriëntenretentie van bodems en groeimedia te

verhogen, de boven- en ondergrondse plantengroei te bevorderen en de irrigatiebehoefte tot 50% te verlagen. Het product is een droog, granulair mengsel van cross-linked waterabsorberende polymeren, biostimulanten en vulkanisch gesteente verrijkt met minerale wateroplosbare, gecoate en synthetisch organische meststoffen. Het product heeft een absorptiecapaciteit van ~8000g H₂O/100g in gedistilleerd water volgens Analyseprocedure CEN EN 13041 en meer dan 95% van het water gebonden in de polymeren is beschikbaar voor de planten.

Het product dient homogeen te worden ingemengd in de wortelzone of groeimedia.



VOORDELEN

BETERE PLANTENGROEI EN MEER OOGST

VERHOOGDE OVERLEVINGSRATIO

VERHOOGDE WATERRETENTIE

WATERBESPARING TOT 50%

STERKERE EN DIEPERE WORTELONTWIKKELING

SNELLERE EN BETERE VESTIGING VAN DE PLANTEN

HOGERE WEERSTAND TEGEN DROOGTESTRESS

EFFICIËNTER GEBRUIK VAN MESTSTOFFEN

LAAT TOE OM PLANTEN TE GROEIEN IN GEDEGRADEERDE, ZOETE EN ANDERE MARGINALE GRONDEN

TOEPASSINGEN

Aanplanting van bomen & heesters
 Bloembedden, daktuinen, gazon, enz.
 Bloembakken en hanging baskets
 Tuinbouw
 Landbouw

WANNEER TOEPASSEN?

Bij aanplanting of vóór inzaai.

FREQUENTIE VAN TOEPASSING

Slechts eenmaal.

MATERIAAL VEREIST VOOR

TOEPASSING

Voor gazons en grote oppervlaktes: meststofstrooier (bij voorkeur geen centrifugaal-strooier) & (tuin)frees.

FYSISCH BODEMVERBETEREND MIDDEL

Mengsel op basis van vulkanisch lavageesteente, waterabsorberende polymeren, meststoffen NPK met sporenelementen
ONTHEFFINGSNUMMER EM029.D

SAMENSTELLING

Waterabsorberende polymeren.....	39,50%
Meststoffen NPK met sporenelementen.....	10,50%
Vulkanisch lavageesteente	49,75%
Biostimulanten	

GEWAARBORGDE GEHALTES

Waterabsorberende polymeren.....	39,00%
Meststoffen NPK (15-10-15) met sporenelementen	9,00%
N totaal.....	4%
P ₂ O ₅ oplosbaar in mineraal zuur.....	1%
K ₂ O oplosbaar in water.....	5,5%
Sporenelementen	
Koper (Cu).....	0,003 %
Ijzer (Fe).....	0,95 %
Mangaan (Mn) ...	0,03 %
Molybdeen (Mo).....	0,001 %
Zink (Zn).....	0,003 %

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Bulkdensiteit	~800 g/l
Droge stof.....	~96%
pH (1g/l H ₂ O)	~7
Absorptiecapaciteit in gedistilleerd water (Analyseprocedure CEN EN 13041)	~8000g H ₂ O/100g
Absorptiecapaciteit in een oplossing van 2 g/l Ca(NO ₃) ₂ (Analyseprocedure CEN EN 13041)	minimum ~1800g H ₂ O/100g
Droog, granulair mengsel, vrij van micro-organismen	
Granulometrie.....	0,63 mm-4 mm (>85%)
Levensduur	8 jaar

TUINBOUW

Toepassing in containers – zie
Bloembakken, hanging baskets,
 enz.

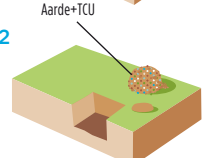
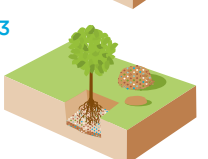
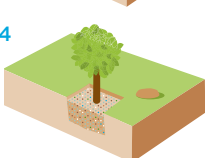
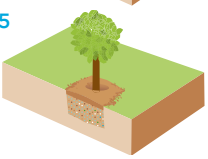
LANDBOUW

Toepassing per plantgat – zie
Aanplanting van bomen- en heesters.

AANPLANTING VAN BOMEN* & HEESTERS

**1,5 kg per m³ boomputsstraat of
 aarde uit het plantgat**
of 1,5 gram per liter teelaarde

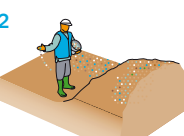
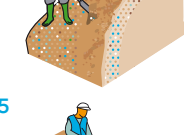
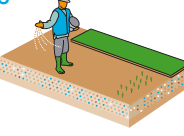
Toepassingsmethode:

-  Graaf een plantgat tweemaal
 zo groot als de wortelkluut.
 Hou een klein deel van deze
 uitgegraven aarde apart.
-  Aarde+TCU
 Meng het grootste deel van
 deze aarde met TerraCottem®
 universal (TCU) tot een
 homogeen TCU-mengsel.
-  Vul het plantgat deels met
 dit TCU-mengsel. Plaats de
 boom of struik in het
 plantgat.
-  Vul de rest van het plantgat
 aan met het TCU-mengsel tot
 bovenaan de wortelkluut.
-  Vul verder aan met de apart
 gehouden grond in stap 1 en
 vorm hiermee een concave
 put om het beschikbaar water
 op te vangen.
-  Bewater grondig.

BLOEMBEDDEN, DAKTUINEN, GAZON, ENZ.

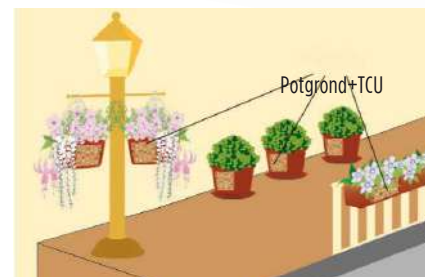
**100 gram per m² bodemoppervlakte
 of 500 gram per m³ substraat**
vooraf ingemengd

Toepassingsmethoden:

-  TCU
 Strooi de geadviseerde dosering
 TerraCottem® universal (= TCU)
 uit over de te behandelen
 bodemoppervlakte met een
 meststofstrooier of meng TCU
 extern met het substraat en
 spreidt dit mengsel uit over
 de oppervlakte.
-  Voor kleinere oppervlaktes
 (enkele tientallen vierkante
 meters) en hellingen kan de
 geadviseerde dosis TCU
 manueel gestrooid worden.
-  Voor grotere oppervlaktes,
 meng TCU homogeen tot op
 een diepte van 20 cm met
 een tuinfrees, in lengte-en
 breedterichting.
-  Voor kleinere oppervlaktes
 en op hellingen, gebruik
 een spade om TCU in te
 werken tot op 20cm
 diepte.
-  Maak klaar voor inzaai of
 aanplanting.
-  Zaai of plant.
-  Bewater grondig.

Bloembakken, hanging baskets, enz.

5 kg per m³ potgrond
of 5 gram per liter potgrond



1. Meng TerraCottem® universal (TCU) met potgrond tot
 een homogene TCU-potgrond.
2. Vul de bodem van de bloempot met deze
 TCU-potgrond.
3. Plaats de plant in de pot en vul aan met de rest van
 de TCU-potgrond.
4. Bewater grondig.



Verpakkingen Rentabiliteit (indicatief):

	20 kg zakken	10 kg emmers	5 kg emmers
Bomen in herbebossings -projecten	1000 stuks	500 stuks	250 stuks
Fruitbomen	100 stuks	50 stuks	25 stuks
Containers 20 l.	200 stuks	100 stuks	50 stuks
Bloembedden	200 m ²	100 m ²	50 m ²
Tomaten plugs	1.666 stuks	833 stuks	416 stuks
Wijnranken	1.333 stuks	666 stuks	333 stuks

Alle bovenvermelde doseringen zijn toepasbaar in de
 meerderheid van de applicaties. Zij kunnen echter wel
 verschillen volgens klimaattype, bodemtype, waterkwaliteit,
 enz. of volgens de aanbevelingen van de
 project-verantwoordelijken, architecten of consultants.
 Voor meer specifieke doseringen raden wij aan om uw
 distributeur te contacteren.

Distributeur:

Hoe werkt
 TerraCottem?



Grootte plantgat

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
 80 x 80 x 80 cm
 90 x 90 x 90 cm
 1 x 1 x 1 m
 1,5 x 1,5 x 1,5 m

Volume plantgat (in liter)

12
 27
 64
 125
 216
 343
 512
 729
 1.000
 3.375

TerraCottem® universal dosering

20 g
 40 g
 100 g
 185 g
 325 g
 500 g
 750 g
 1 kg
 1,5 kg
 5 kg

*fruitbomen, naald- en loofbomen