



TERRACOTTEM®
More Growth, Less Water



Vodeća tehnologija poboljšanja
kvaliteta zemljišta



TerraCottem® treset je specijalizovan za trave koje sadrže prekursore, slabo oslobadjajuće materije đubriva za treset, zeolite, hidroapsorbujuće kopolimere i humidne kiseline, dizajniran je da obezbedi zdrave tresetne travnjake visokog standarda sa brojnim prednostima.

PREDNOSTI

- Povećava kapacitet zadržavanja vode
- Uspesno zadržavanje vode do 50%
- Povećava kapacitet razmene katjona
- Smanjuje gubitak hranjivih materija
- Bolja klijavost semena
- Snazniji i dublji razvoj korena
- Povećana mikrobiološka aktivnost
- Povećana otpornost prema stresu od suše i zarazama



Desno: tretirano sa TerraCottem-om
Levo: prethodno stanje



Snaznije & dublje
razvijeni koreni

TERRACOTTEM® complement



Dodatak za **TerraCottem®**
Univerzalan za koriscenje u cvetnim lejava I
usevima prethodno tretiranim sa
TerraCottem® Universal

TerraCottem® Complement je dizajniran u cilju
obnavljanja hranjivih materija u zemlji koje su
bile iskoriscene tokom sezone rasta a koje su
uklonjene nakon setve. Tokom njegove
primene hranjive materije I kapacitet
zadrzavanja vode sacuvane su u optimalnim
vrednostima. Razvoj korena kao I rast biljaka je
unapredjen, a takodje struktura I performanse
zemljista I medijuma za uzgoj.

PRIMENA

- Usevi (poljoprivreda, hortikultura, itd.)
- Leje cveća

PREDNOSTI

- Zdravije biljke i povecan prinos
- Povecava procenat prezivljavanja
- Ranije zetve
- Povecava kapacitet zadrzavanja vode zemljista
- Usteda vode
- Brza i bolja adaptacija-primanje biljaka
- Snazniji i dublji razvoj korena
- Povecava mikrobiološku aktivnost zemljišta
- Bolje iskoriscenje djubriva
- Povecana otpornost prema susi i bolestima



FirstseasonwithTerraCottem
Universal(TCU).Secondseasonwithout
TerraCottem Complement(TCC).



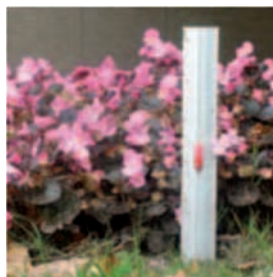
FirstseasonwithTCU.Secondseason
withTerraCottem Complement.



ControlbedtreatedwithTCUthe
previous year,noTCCappliedthe
followingseason buttheusual
fertiliserinstead.



FlowerbedtreatedwithTCUthe
previous yearandcomplemented
withTCCthe followingseason.



Begoniaflowerbedtreatedwith
TCUin 00 andTCCin 00 .



Controlflowerbed.

TERRACOTTEM® universal



TerraCottem® Universal

Originalna formula TerraCottema dizajnirana je da pospeši razvoj korena, produkciju biomase, da poveća procenat preživljavanja, mikrobiološku aktivnost zemljišta, smanjuje i obim i frekvenciju potrebnog navodnjavanja za

PRIMENA

- Sadnja drveća i žbunja
- Pošumljavanje i revitalizacija zemljišta
- Leje žbunja i cveća, travnjaci, krovni vrtovi
- Žardinjere, viseće korpe, kontejneri
- Hortikultura
- Poljoprivreda

PREDNOSTI

- Zdravije biljke i povećan prinos
- Povećava kapacitet zadržavanja vode zemljišta i medijuma za uzgoj
- Povećava procenat preživljavanja
- Uspesno zadržava vodu do 50%
- Snazniji i dublji razvoj korena
- Povećava mikrobiološku aktivnost zemljišta
- Brza i bolja adaptacija-primanje biljaka
- Veca otpornost prema stresu od suse
- Bolje iskoriscenje đubriva
- Omogućava rast na degradiranim, zaslanjenim ili nepovoljnim zemljištima



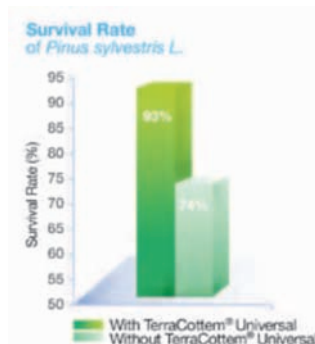
Arbolle, Burkina Faso. Native trees planted with TerraCottem Universal before the rainy season.



Same trees, two years later.



Four years later.



Healthier plants and increased yields



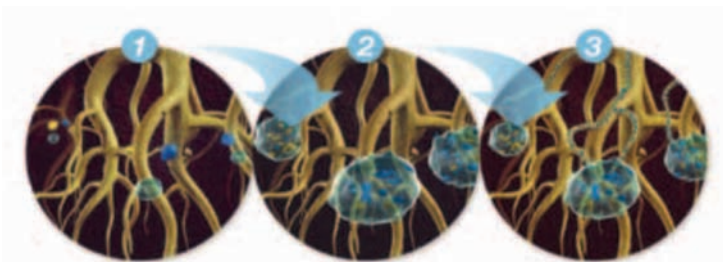
About TerraCotem®

Terracottem - tehnologija za poboljšanje kvaliteta zemljišta razvijena je osamdesetih godina zahvaljujući timu iz Laboratorije Morfologije biljaka, Sistematizacije i Ekologije na Univerzitetu u Gentu (Belgija) kako bi povećala procenat prezivljavanja drveća tokom programa posumljavanja u semi aridnim regionima i tokom implementacije održive poljoprivrede u predelima sa degradiranim zemljištem i malom količinom padavina u cilju podizanja standarda života ljudi u tim predelima.

TerraCottem je osnovan 1993. godine kako bi se primenila ova "know-how" univerzitetska znanja i komercijalizovala ova tehnologija na globalnoj nivou. Danas se TerraCottem tehnologija distribuira u više od 40 zemalja sirom sveta.

The TerraCotem® principle

Fizicko-hemijski regulator zemljišta TerraCottem® je zaštićena mešavina više od 20 komponenti iz 4 različite grupe (hidroapsorbujući materijal, hranljivi materijal, materijal koji aktivira rast korena i potporni materijal), i sve one potpomažu procese rasta biljke na sinergički način. Istraživanje koje se nastavlja a koje ima za cilj da poboljša performanse proizvoda, često dovede do komponente sa boljim performansama, a i formula TerraCottem® mešavine se menja s vremena na vreme kako bi bila odraz ovih rezultata i obezbedila klijentima isplativiji i pouzdaniji proizvod



level. It has to be mixed with the soil.

TerraCotem® is activated by watering the plant. The polymers absorb the water and fertilisers.

The growth precursors encourage root hair growth. These root hairs grow inside the polymers and absorb the required amount of water and nutrients.

TERRACOTTEM®



TERRACOTTEM

Leading soil conditioning technology The TerraCottem® soil conditioning technology was originally developed in

Manufacturer

TerraCottem n.v.

25a Boelaekendreef

9870 Zulte

Belgium

Tel. (32)9/338 5757

Fax (32)9/388 6543

For all sales inquiries, please contact:

TerraCottem Internacional S.L.

Apartado de Correos 445

11190 Benalup (Cádiz)

Spain

Tel. (34)956/42 48 88

Fax (34)956/42 48 84



www.terracottem.com TerraCottem does not produce for other brands. You will only find the quality and efficiency of the TerraCottem® soil conditioning

technology under the TerraCottem® brand name.