



SUMMARY TRIAL REPORT

Het gebruik van TerraCottem[®] Universal in daktuinen



Fairplay Golf Hotel & Spa
Benalup, Spanje (2009)



Bratislava Business Center
Slovakië
J. Brabac design



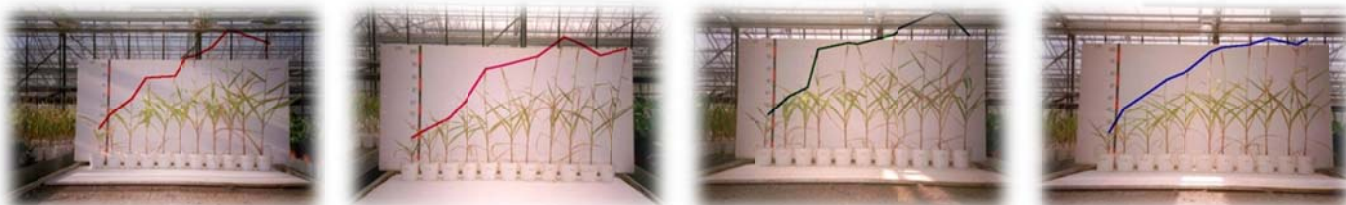
Darling Harbour Park
Sydney, Australië

Een daktuin is meestal een tuin op een ongewone plaats, met beperkte toegang en waar de planten verstoten zijn van een rijke voedingsbodem. Deze planten op groendaken, balkons en groene gevels dienen namelijk te groeien in een beperkt bodemvolume, onderhevig aan extreme omstandigheden (temperatuur, droogte, wind, ...) en vereisen een substantiële input aan water en voedingsstoffen.

Door inwerking van TerraCottem Universal in het groeisubstraat wordt de ontwikkeling van de planten gestimuleerd en de water- en nutriëntenretentie verhoogd, waardoor de overlevingskansen sterk toenemen. Zo is het mogelijk om een gezonde vegetatie in stand te houden.

1. Dosering

100 gram per m²
of 500 gram per m³ substraat off-site gemengd



Groei van *Zea mays L.* in diverse daktuinsubstraten bij inmenging van verschillende gehalten TCU (vnr: 0, 1, 2, 3, 4, ..., 10 kg / m³) in het Proefcentrum voor Sierteelt PCS

2. Toepassingsmethode

- Strooi TerraCottem[®] Universal (=TCU) uit over het te behandelen oppervlak aan de geadviseerde dosering met een meststofstrooier of meng TCU off-site met het substraat en spreid dit mengsel uit over het oppervlak.
- Meng TCU in de wortelzone tot 20cm diepte.
- Druk aan.
- Maak klaar voor inzaai en/of beplanting
- Zaai of plaats de graszoden, plant de bloemen en struiken.
- Geef overvloedig water.

TerraCottem[®] Universal kan alleen worden gebruikt of als aanvulling bij andere materialen en technieken

3. Referenties

Administratief Centrum

Palmovka, Tsjechië, 2000



Net na aanleg (Diepte wortelzone: 20cm)



6 weken na aanleg

KOC Smichov

Tsjechië

Diepte wortelzone: 10cm; Dosis: 500g TC per m³



Eerste lente na aanplanting (03/2001)



7 maanden later (06/2002)



Muur, eerste lente na aanleg



7 maanden later

TerraCottem® Universal
Meer groei, minder water
www.terracottem.com