



SUMMARY TRIAL REPORT

Het gebruik van TerraCottem[®] Universal en TerraCottem[®] Complement in bloembedden

Test door:

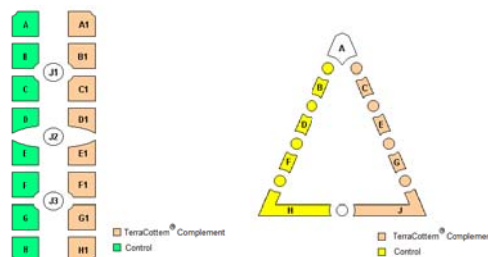
Portsmouth City Council, Verenigd Koninkrijk, onder supervisie van Mr. Roger Young

Elke zichzelf respecterende stad of gemeente is trots op haar bebloeming. Dit kleuren- én geurenpalet draagt veel bij tot het imago van en het leven in een gemeenschap. Toch is het niet altijd eenvoudig om deze visuele pracht en praal in stand te houden. In 2001 besloot de stad Portsmouth om TerraCottem[®] Universal te gebruiken in een aantal van haar bloembedden met een schitterend resultaat tot gevolg. Precies één jaar later, in 2002, werden dezelfde bloembedden nu behandeld met TerraCottem[®] Complement. Dit is een variant op TerraCottem[®] Universal met minder hydroabsorberende polymeren en meer vulkanisch draagmateriaal. De simpele reden hiervoor is dat de polymeren in het TerraCottem[®] Universal - mengsel vele jaren actief blijven, zodat een volledig nieuwe toediening van deze polymeren niet nodig is. Opnieuw was de geobserveerde bebloeming spectaculair te noemen.

Test PORTSMOUTH, VK

1. Set-up

De test werd opgezet in Portsmouth, Verenigd Koninkrijk. Een breed gamma van 25 plantspecies werden aangewend. Twee testsites met verschillende vormen van bloembedden werden gebruikt: 'The Dell' en 'Large Burgoyne'. In beide gevallen werd ook een controle bemesting gehanteerd en vergeleken met het effect van een TerraCottem[®] Complement - behandeling. In Mei 2001 werden alle subplots behandeld met 100g TerraCottem[®] Universal per vierkante meter. Nu, een jaar later werden op beide testsites de helft van de subplots behandeld met een controle bemesting en de andere helft met 100g TerraCottem[®] Complement per vierkante meter. Alle subplots kregen een zelfde bewateringsregime.



Test site 1:
Large Burgoyne

Test site 2:
The Dell

2. Resultaten

Geranium Eclipse Red hadden in de TCC-bedden duidelijk meer bloemen en waren minder verwelkt. Weinig verschil tussen de TCC – en de controleplots voor *Impatiens Accent White*, in tegenstelling tot *Rudbeckia Marmelade* waar een groot verschil werd geobserveerd.



Fig. 1 'The Dell', bed C (TCC[®])



Fig. 2 'The Dell', bed D (Controle)



Marigold Solar Orange en Cordyline deden het overduidelijk uitstekend met TCC.

Fig. 3 & 4 'The Dell', ronde bloembedden (links: TerraCottem® Complement; rechts: Controle)

De met TCC behandelde Cordyline Red bloemen waren veel groter dan in de controlebedden. Een werd een opmerkelijk groot verschil geobserveerd. Bovendien deden ook de met TCC behandelde Marigold Solar Sulphur en Salvia Victoria bloembedden het duidelijk beter.



Fig. 5 & 6 'Large Burgoyne', (Links: bed H1 met TCC®; rechts: bed H, controle)



De met TCC behandelde Begonia Olympia Rose groeiden veel hoger. Bovendien was er ook een betere bodembedekking zichtbaar.

Fig. 7 & 8 'Large Burgoyne', (Links: bed B1 met TCC®; rechts: bed B, controle)

3. Besluiten

Een jaar na een TerraCottem® Universal - behandeling werden opmerkelijk betere resultaten bereikt door inmenging van TerraCottem® Complement, in vergelijking met een normaal gehanteerde bemesting. Meer en grotere bloemen, hogere planten en minder verwelking waren duidelijk zichtbaar in de TerraCottem® Complement bloembedden.