



## RÉSUMÉ DE L'ESSAI

# L'Usage de TerraCottem<sup>®</sup> Universal et TerraCottem<sup>®</sup> Complement en parterres

Recherche effectuée par:

Département Horticole d'Oudenaarde, Belgium

<http://www.oudenaarde.be>

Mr. Stefaan De Smet

[stefaan.de.smet@oudenaarde.be](mailto:stefaan.de.smet@oudenaarde.be)



Cela fait plusieurs années qu'Oudenaarde utilise du terreau amendé avec TerraCottem<sup>®</sup> pour planter les jardinières, bacs en cascade, balconnières et bacs à fleurs, ce qui leur a permis d'acquérir des expériences utiles. Par conséquent, la ville fut intéressée par l'extension de la gamme de produits de TerraCottem<sup>®</sup> et plus particulièrement par le fait que TerraCottem<sup>®</sup> cherchait à faire des essais pratiques en 2009.

## 1. Essai

Le Département Horticole d'Oudenaarde est conscient du fait que même après la première période de croissance, une grande partie de TerraCottem<sup>®</sup> Universal est toujours active dans le terreau. C'est pourquoi ils ont recyclé le "vieux" terreau de 2008, le transformant en amendement pour les parterres d'annuelles (Begonia, Tagetes et Salvia). Les emplacements pour réaliser l'essai ont été soigneusement sélectionnés dans toute la ville. L'essai a été mis en place entre fin mai et début juin 2009 :

- sites des expériences témoin (sans ajouter ni le terreau recyclé ni TerraCottem<sup>®</sup> Complément),
- sites avec seulement le terreau recyclé et
- sites avec le terreau recyclé et TerraCottem<sup>®</sup> Complément.

Les amendements ont été mélangés au sol manuellement ou mécaniquement. Tous les parterres ont été arrosés après leur plantation.

Cependant, il n'y a eu que très peu de séquences d'arrosage pendant la durée de l'essai en dépit des données climatiques de l'Institut Météorologique Royal Belge qui indiquait qu'Oudenaarde avait subi des températures anormalement élevées et très peu de pluie (40% de moins que la normal) pendant ces mois. Des photos des sites où a eu lieu l'essai ont été prises à intervalles réguliers.

### D'Oudenaarde et ses fleurs

Depuis des années, chaque printemps et été, le centre ville d'Oudenaarde est couvert de fleurs. Cette fête de fleurs qui comprend des milliers d'annuelles recouvrant de couleurs les parcs, les places et les terrepleins, est non seulement un plaisir pour les yeux des habitants de ce centre historique mais aussi pour son nombre croissant de visiteurs. La ville a d'ailleurs acquis un palmarès important avec des prix tels que La Ville La Mieux Fleurie, la médaille d'Argent de l'Entente Florale, etc



## 2. Résultats

Après quelques semaines, l'effet bénéfique de l'application du terreau recyclé en combinaison avec TerraCottem<sup>®</sup> Complément sur la croissance des plantes était clairement perceptible. Des fleurs plus grandes et plus saines ont mené à une implantation plus dense et uniforme des parterres de fleurs. En dépit des circonstances climatiques extrêmes telles que les températures élevées et le manque de précipitations, la fréquence d'arrosage habituelle a été maintenue. En plus, la période de fleurissement s'est prolongée.

## Quelques exemples:

- **Essai parking de Tacambaro**



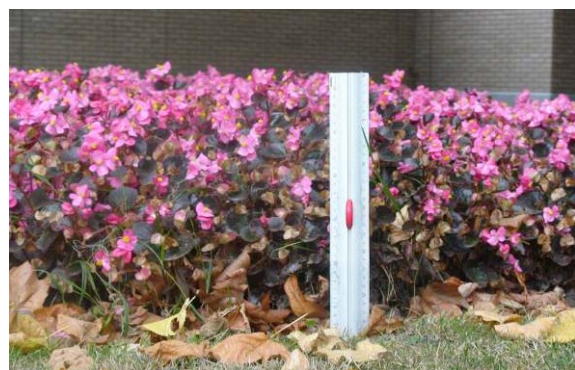
A gauche: TCU-terreau recycle + TerraCottem Complement; A droite: expérience témoin

→ 3 mois après plantation:



- **Essai parc de Tacambaro**

→ 4 mois après plantation:



A gauche: expérience témoin;

A droite: TCU-terreau recycle + TerraCottem Complement

### 3. Conclusions

Les résultats démontrent la valeur ajoutée du nouveau produit de TerraCottem SA. En combinant le terreau recyclé (contenant le *TerraCottem® Universal*) et *TerraCottem® Complement*, les parterres de fleurs fleurissent jusqu'à la fin de la saison.