



# La ville d'Oudenaerde recycle son vieux terreau

## De nouvelles opportunités grâce à TerraCottem® Complément

Depuis des années, chaque printemps et été, le centre ville d'Oudenaerde 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 .

## Terreau avec TerraCottem®

Cela fait plusieurs années qu'Oudenaerde utilise du terreau amendé avec *TerraCottem®* 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 et plus particulièrement par le fait que TerraCottem cherchait à faire des essais pratiques en 2009 (lire plus loin).

## Deux nouveaux produits

A part le *TerraCottem®*, dont le nom a changé en *TerraCottem® Universal*, il y a deux nouveaux produits dérivés : *TerraCottem® Turf* pour améliorer la performance des gazons et *TerraCottem® Complément* pour les applications où *TerraCottem® Universal* a été utilisé antérieurement.

## TerraCottem® Complément

*TerraCottem Complément®* a été conçu pour uniquement reconstituer les substances qui ont été consommées par les plants pendant leur période de croissance et qui ont été enlevées lors de leur récolte. Grâce à son application, la capacité de rétention en eau et en éléments nutritifs des sols et des terreaux se maintient dans des conditions optimales. Il améliore la structure, l'aération et la performance des sols et terreaux. Cette technologie environnementale est le résultat d'une composition scientifiquement équilibrée de plus de 20 substances composée de:

- 7,50% de différents copolymères d'acrylamide et d'acide acrylique de sel de potassium et de sel ammoniacal ;
- 10,50% de mélange équilibré d'engrais solubles, d'engrais à libération contrôlée et d'engrais synthétiques d'azote ;
- 0,25% d'amendement organique et
- 81,75% de roche volcanique.

Son application est simple: l'incorporer homogènement dans la zone racinaire ou avec du terreau avant de planter.

## Essai

Le Département Horticole d'Oudenaarde est conscient du fait que même après la première période de croissance, une grande partie de *TerraCottem® 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® Complément*),
- sites avec seulement le terreau recyclé et
- sites avec le terreau recyclé et *TerraCottem® 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 climatologiques 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.

## Résultats

Après quelques semaines, l'effet bénéfique de l'application du terreau recyclé en combinaison avec *TerraCottem® 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 climatologiques 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.



■ ■ ■ ■  
Essai parking de Tacambaro  
(5 mois après plantation)  
A gauche: TCU - terreau recyclé  
+ *TerraCottem Complément*;  
A droite: expérience témoin



■ ■ ■ ■  
Essai parc de Tacambaro  
A gauche: TCU - terreau recyclé  
+ *TerraCottem Complément*;  
A droite: expérience témoin



■ ■ ■ ■  
Essai Place de Minderbroeder  
A gauche: TCU - terreau recyclé  
+ *TerraCottem Complément*;  
A droite: expérience témoin

## Conclusions

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

### Texte

Stefaan De Smet  
Chef du Département Horticole d'Oudenaarde  
stefaan.de.smet@oudenaarde.be

Davy Ottevaere  
Manager technique de TerraCottem NV  
davy.ottevaere@terracottem.be

## Pour plus d'info

Stad Oudenaarde  
Bestuur Infrastructuur - Uitvoering  
(Groendienst)  
Tussenmuren 17  
9700 Oudenaarde  
T. 055 331 711

TerraCottem NV  
Boelaekendreef 25A  
9870 Zulte  
T. 09 338 57 29

## Sites Web

[www.oudenaarde.be](http://www.oudenaarde.be)  
[www.terracottem.com](http://www.terracottem.com)