



El Uso de TerraCottem[®] Universal y TerraCottem[®] Complement en parterres

Investigación hecha por:

Departamento de Horticultura, Ciudad de Oudenaarde, Bélgica

Sr. Stefaan De Smet

<http://www.oudenaarde.be>

stefaan.de.smet@oudenaarde.be



Desde hace muchos años, el departamento de horticultura de Oudenaarde utiliza sustrato mejorado con TerraCottem[®] para plantar sus macetas florales y jardineras con un demostrado éxito de gestión. Por este motivo, Oudenaarde tuvo mucho interés en el entonces (2009) nuevo producto TerraCottem[®] Complement y aceptó la propuesta de implantar una serie de ensayos con el producto in situ.

1. Ensayo

El departamento de horticultura de Oudenaarde es consciente de que TerraCottem[®] Universal sigue activo en el sustrato después de la primera temporada de florecimiento. Es por eso que reciclaron el sustrato "viejo" de 2008 como enmienda para los parterres de plantas anuales (*Begonia*, *Tagetes* y *Salvia*). Eligieron cuidadosamente varios lugares para los ensayos. El ensayo se hizo a finales de mayo y principios de junio de 2009:

- áreas testigo (sin la adición ni del sustrato reciclado ni de TerraCottem[®] Complement)
- áreas con solo el sustrato reciclado
- áreas con el sustrato reciclado y TerraCottem[®] Complement

Las enmiendas han sido mezcladas con el suelo de forma manual o mecánicamente. Todos los parterres han sido regados tras su plantación

Sin embargo, ha habido poco riego durante el transcurso del ensayo a pesar de los datos climáticos ofrecidos por el Real Instituto de Meteorología Belga que indicaba que Oudenaarde tenía temperaturas más altas de lo común y poca lluvia (un 40 % menos de lo normal) durante estos meses. Se sacaron fotos de las áreas de ensayo a intervalos frecuentes.

Acerca de Oudenaarde y sus flores

Cada primavera y verano, la ciudad de Oudenaarde se cubre de flores. Esta exhibición anual con miles de flores embelleciendo los parques, las plazas y las medianas es un placer tanto para los habitantes de esta histórica ciudad como para sus visitantes que cada vez son más numerosos. El empeño constante por parte de los habitantes de la ciudad en mejorar su calidad y belleza, se ha visto recompensado ampliamente con diversos galardones como el premio a la Ciudad Mejor Florecida, el galardón de plata en el "Entente Florale", etc.



2. Resultado

El impacto positivo sobre el crecimiento de la planta con la aplicación del sustrato reciclado mezclado con TerraCottem[®] Complement era claramente visible después de tan solo un par de semanas. Un mayor florecimiento con más flores tuvo como resultado un crecimiento más denso y uniforme de los parterres. A pesar de las circunstancias climatológicas extremas como las altas temperaturas y la escasa lluvia, se ha registrado una prolongación importante de la temporada de crecimiento.



Algunos ejemplos:

- **Ubicación: Parking Tacambaro**



A la izquierda: Sustrato con TCU reciclado + TerraCottem® Complement;
A la derecha: Testigo

→ 3 meses después de su plantación:



- **Ubicación: el parque Tacambaro**

→ 4 meses después de su plantación:



Izquierda: Testigo
Derecha: Sustrato con TCU reciclado + TerraCottem® Complement

3. Conclusiones

Los resultados demuestran claramente el valor añadido de TerraCottem Complement. Al combinar el sustrato reciclado de la temporada anterior, (el cual contenía TerraCottem® Universal), con TerraCottem® Complement, los parterres florecen hasta el final de la temporada.