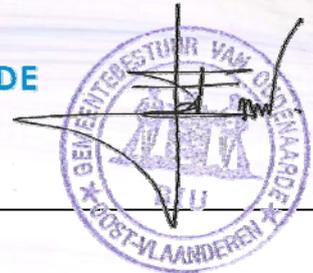




SUMMARY TRIAL REPORT

Ciudad de Oudenaarde show case

Partner: Ciudad de Oudenaarde
 Tussenmuren 17, 9700 Oudenaarde
 Sr. Stefaan De Smet,
 Responsable del departamento de las zonas verdes
stefaan.de.smet@oudenaarde.be



Los parques, los jardines, las macetas y los parterres de flores embellecen los centros urbanos y mejoran la calidad de vida. No obstante, mantener las macetas y los parterres en un alto nivel supone muchas veces un desafío para el personal de mantenimiento.

Los problemas más corrientes son los que están involucrados a la [disponibilidad en agua](#):

- pérdida de plantas debida al estrés hídrico
- Falta de mano de obra en cuanto llegan las vacaciones
- Interrupción de tráfico debido al riego
- Sitios difíciles de acceso (puentes, plantas) para los camiones cisterna
- ...

Ciudad de Oudenaarde

Composición del sustrato (por m³)

- 50% de turba negra
- 40% de turba blanca
- 10% de arcilla
- +
- 1.25 kg de mezcla Pg de 14-16-18 + oligo-elementos
- +
- 1.5 kg de Osmocote
- +
- 10 kg de TerraCottem® Universal**

Especies de plantas

- Pelargonio
- Bidens
- Helichrysum
- Glechoma
- Sanvitalia
- Surfinia
- Impatiens

Cestas y sistemas de florecimiento

- Type A # 862
- Type B # 22
- Type C # 72
- Type D # 11
- # 967



Calculo de los gastos generados por la ciudad de Oudenaarde:

- Coste de la mano de obra de una secuencia de riego de cestas de tipo A = 25 horas
Coste de la mano de obra de una secuencia de riego de otros tipos de cestas = 16 horas
- Se riega desde mediados de mayo hasta mediados de septiembre = 18 semanas
- Gracias a la incorporación de TerraCottem® Universal al sustrato, la frecuencia de riego disminuye por lo menos de una vez por la semana

Secuencia de riego	Antes	Ahora
Cestas de tipo A	3 / semana	2 / semana (*)
Otros tipos de cestas	2 / semana	1 / semana (*)

(*) **33-50%
menos de riego.**

- Gracias al incorporación de TerraCottem® Universal al sustrato, el coste laboral disminuye de 90 días por temporada

Presupuesto del riego por temporada	Antes	Ahora
Cestas de tipo A	1350 horas	900 horas
Otros tipos de cestas		
Total (en horas)	576 horas	288 horas
Presupuesto del riego por temporada	1926	1188
Total (en días)	241	149
Diferencia		92 días

- Según el coste de la mano de obra y del camión cisterna, se puede determinar el ahorro total realizado.



Ciudad de Oudenaarde,
Bélgica