

**Francisco Camacho Ferre**, Profesor Titular de Universidad, miembro del **Departamento de Producción Vegetal de la Universidad de Almería**, con Número de Registro de Personal 27235464 46 A0504, miembro del Grupo de Investigación AGR-200 "Producción Vegetal en Sistemas de cultivo Mediterráneos", cuyo responsable es el Catedrático Julio César Tello Marquina.

**INFORMA:**

**Que** desde el año 2001 viene realizando experimentos **con** el polímero hidroabsorbente **TERRACOTEM** en proyectos firmados a través de la OTRI de la Universidad de Almería, tales como la utilización del producto en:

- a. La producción de plántulas en semilleros especializados.
- b. En cultivos hortícolas bajo invernadero con suelo arenado, sustratos orgánicos y suelo desnudo.
- c. En cepellón de maceta para planta ornamental.

**Habiendo constatado las siguientes evidencias:**

1. Las plántulas de semilleros cultivadas en sustratos a los que se incorpora como enmienda TerraCotem (6 g/L) presentan una mayor eficiencia en el uso del agua, apreciándose del mismo modo una mayor eficiencia fotosintética.
2. **Las plantas cultivadas en suelo** al que se le aplica TerraCotem a dosis de 10-20 g/m<sup>2</sup> como enmienda, no han presentado diferencias productivas **ahorrando hasta el 50% en agua** aplicada suministrada en riego localizado.
3. **Las plantas ornamentales a las que se les incorporó en el cepellón 6 g/L de TerraCotem, con la mitad de agua produjeron más masa de raíz y hoja, mayor diámetro del tallo y mayor luminosidad en el color de la hoja.**

Almería; a 26 de abril de 2010



Fdo. Francisco Camacho Ferre

Responsable del Grupo AGR-200 Universidad de Almería

*Julio César Tello Marquina*

Fdo.: Julio César Tello Marquina