

14 de Abril de 2005

## RIEGO DEFICITARIO PARA AHORRAR AGUA EN EL CULTIVO DE CÍTRICOS

La Fundación para la Investigación Agraria de la provincia de Almería (FIAPA), junto con la Universidad de esta ciudad (UAL) y el Centro de Investigación y Formación Agraria (CIFA), han trabajado durante cinco años en la elaboración de estrategias de riego deficitario controlado para cítricos.

### R. Martínez

Almería, es una provincia donde el cultivo de cítricos tiene cierta importancia económica y social, además, se enfrenta a un problema como es la falta de agua al igual que otras áreas mediterráneas. Por ello, se han realizado investigaciones con la finalidad de elaborar estrategias de riego deficitario controlado, capaces de reducir los aportes de agua de riego con la menor pérdida posible de la rentabilidad de las cosechas.

El grupo de investigación 'Ingeniería Rural', el CIFA junto con FIAPA, coordinados por Antonio Jesús Zapata Sierra, ha trabajado en el proyecto 'Evaluación de la influencia del riego deficitario controlado en naranjo en Almería', donde ha desarrollado tres estrategias de riego diferentes combinando los aportes de agua entre un 50% y un 75% de las necesidades de riego, en las diversas fases del cultivo. Tras los trabajos, han comprobado que los árboles crecían en igual medida a pesar de recibir diferentes cantidades de agua, y una vez analizados los distintos parámetros de calidad (acidez, porcentaje de sólidos solubles, índice de madurez, etc.), se verificó que dos de los ensayos son beneficiosos para que los agricultores los pongan en práctica. De éste modo, con la estrategia de riego deficitario propuesta para cítricos, se plantea un ahorro de agua entre 1450 y 2000 m<sup>3</sup>/ha.

### Más información:

Fundación para la Investigación Agraria de la provincia de Almería (FIAPA)

[www.fiapa.es](http://www.fiapa.es)

[fiapa@fiapa.es](mailto:fiapa@fiapa.es)

Antonio Jesús Zapata Sierra

[azapata@ual.es](mailto:azapata@ual.es)



Naranjas (Citrus-sinensis)