



La importancia de la eficiencia en el riego.

Ser **eficientes** en la utilización del agua es básico, no solo por motivos medioambientales, sino también por motivos agronómicos.



El **exceso de humedad** o el estancamiento de agua en el suelo producen en el follaje coloraciones idénticas a las producidas por una deficiencia de nitrógeno o fósforo, o también clorosis análogas a las que determina la carencia de hierro o manganeso.

Suelos excesivamente húmedos pueden dar como resultado la asfixia de las raíces y, en ausencia de oxígeno, producir fermentaciones anaerobias que dan lugar a la formación de compuestos azucarados tóxicos (ácido sulfhídrico, etc.).

En estados de sequía o de **deficiencia hídrica**, son evidentes las pérdidas de producción y los daños colaterales causados por la falta de disponibilidad de nutrientes o vulnerabilidad de la planta frente a enfermedades y plagas.

Metostep dispone de la herramienta idónea, la estación agrometeorológica:



iMetos® Soil.

Newsletter

SEPTIEMBRE 2009



Prestaciones de la iMetos® Soil

- ✓ Permite la medida continua del contenido de agua en el suelo optimizando el riego con ahorros de hasta el 80%.
- ✓ Fácil monitoreo de los datos a través de la plataforma en internet: www.fieldclimate.com
- ✓ Automatización completa del sistema de riego utilizando iMetosICA
- ✓ Permite la conexión de múltiples sensores como las sondas capacitivas ECHO de Decagon, tensiómetros Watermark, pluviómetro, sensores de Tª, etc.



Noticias Metostep

El próximo mes de octubre se celebra en Valencia **Iberflora 2009**, la 37ª Feria Internacional de Planta y Flor, Tecnología y Jardín. **Metostep** estará presente en este certamen, ubicada en :



- Nivel 2, Pabellón 2, Stand 53

Para más información consultar en: <http://iberflora.feriavalencia.com>

METOSTEP

C/ Navarra 3 08440 Cardedeu (Barcelona)

Tel.93 113 91 75

Fax.902 879 518

e-mail: info@metostep.com

Web: www.metostep.com

Si usted no está interesado en recibir periódicamente nuestro boletín de información técnica. Por favor reenvíen este e-mail con asunto BAJA.