



# Newsletter

JUNIO 2010

## Optimización del AGUA



La optimización, racionalización y conservación de los recursos hídricos es de vital importancia para la gestión de nuestros cultivos. Nos dirigimos a una gestión del agua aportando a la planta aquello que es estrictamente necesario.

Para ayudarnos en esta tarea

Metostep lanza al mercado un instrumento ideado para controlar la humedad del suelo a diversas profundidades.

## El MST 3000

El MST3000 es un instrumento que se basa en sensores FDR que determinan el contenido volumétrico midiendo la constante dieléctrica del suelo o sustrato. Esta técnica es un método efectivo, eficiente, rápido y económico. Las sondas FDR nos dan una medida rápida y pueden ser usadas como:



- Medida de un punto fijo o móvil
- Lectura estacionaria y en continuo de la humedad del suelo mediante estaciones **iMetos Soil**

Los sensores están libres de mantenimiento y son resistentes a las heladas.

Dado que la humedad se mide en todo el perfil del suelo donde se desarrolla el sistema radicular, el usuario puede determinar la humedad en varias profundidades.

En función de su utilización hay dos tipos de sondas disponibles para el MST3000:

- EC-5 (rango de 0-100%) especial sustratos
- HS 10 (rango 0-57%) especial suelos minerales

El MST3000 puede ser usado en gran variedad de suelos y sustratos (turberas, lana de roca, sustratos artificiales, etc).

La lectura es clara a través de su display en % de contenido volumétrico de agua. En función del tipo de sensor, suelo o sustrato se introducen los parámetros específicos para cada medición.



Ejemplo de sondas FDR colocadas a distintas profundidades.

## Instalaciones METOSTEP



**AGRECOR S.L** (San Pedro del Pinatar.

Murcia) empresa especializada en la producción de pimiento en cultivo hidropónico, instala estaciones **iMetos Soil** con sondas FDR para la gestión global del riego y la fertilización de sus cultivos.

Esta instalación se enmarca en un proyecto integral de innovación en métodos de hidroponía y gestión de cultivos

## Acuerdo de colaboración con LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES VIVERISTAS DE BARCELONA



**Metostep** firma un acuerdo de colaboración con "La Associació d'Agricultors Viveristes de Barcelona" en el que se contemplan condiciones especiales para los asociados en toda la gama de productos Metostep. Para más información, no dude en consultarnos.

## METOSTEP

C/ Navarra 3 08440 Cardedeu (Barcelona)

Tel.93 113 91 75 Fax.902 879 518

e-mail: [info@metostep.com](mailto:info@metostep.com)

Web: [www.metostep.com](http://www.metostep.com)

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