



Programación del riego usando sensores de humedad del suelo

Jornada técnica

Tàrrega, jueves 14 de diciembre de 2017

Presentación

Las necesidades hídricas de los cultivos varían espacialmente y a lo largo del tiempo. En una situación ideal la programación de cada sector de riego debería reajustarse según la meteorología, el estado de desarrollo del cultivo y el contenido de agua del suelo. Para ello, los sensores de humedad del suelo pueden ser de gran ayuda, si bien su uso práctico puede estar limitado por los conocimientos y dedicación que requieren. En esta jornada se presentan ejemplos de manejo del riego basado en sensores en un amplio abanico de cultivos. Se discute también la viabilidad de usar sensores para ajustar la programación del riego de manera automatizada.

Organización



Colaboración



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



@ruralcat

Programa

10:00 h Presentación de la jornada

Dr. Joan Girona, IRTA
Sr. José Manuel Galindo García, Director Territorial de Cataluña y Baleares
Cajamar Caja Rural.

10:15 h Programación automatizada del riego usando sensores

Dr. Jaume Casadesús, IRTA.

10:45 h Patrones de humectación de la zona radicular en riego por goteo superficial y enterrado

Dr. Francesc Ferrer, LabFerrer.

11:15 h Casos prácticos en la toma de decisiones de riego a pie de parcela con el soporte de la monitorización

Sr. Albert Rosselló, SAF.

11:45 h Pausa

12:00 h Necesidades prácticas en el marco de Aigües Segarra Garrigües

Sr. Xavier Petit, ASG

12:20 h Riego automatizado en olivar superintensivo

Sra. Sandra Millán, CICYTEX.

12:40 h Automatización del riego en un cultivo de tomate en invernadero

Dra. María Dolores Fernández, Estación Experimental Cajamar.

13:00 h Cierre de la Jornada

Sr. Ramon Cuadros, EA Tàrrega – Oficina del Regant del DARP

Lugar de realización

Salón de Actos de la Escola Agrària de Tàrrega
Av. Tarragona, s/n
25300 TÀRREGA

Inscripciones

La jornada es gratuita pero hay que inscribirse previamente a través del enlace [Inscripción jornada riego con sensores](#) o del IRTA-Lleida (Tel: 973 032 850 ext. 1519 A/e: Dolors Rius dolors.rius@irta.cat). También os podéis inscribir a través del Servicio de Preinscripciones a jornadas PATT de RuralCat: www.ruralcat.net/preinscripcionespatt