



Programació del reg usant sensors d'humiditat del sòl

Jornada tècnica

TÀRREGA, dijous 14 de desembre de 2017

Presentació

Les necessitats hídriques dels cultius varien en l'espai i al llarg del temps. En una situació ideal la programació de cada sector de reg caldria reajustar-la segons la meteorologia, l'estat de desenvolupament del conreu i el contingut d'aigua al sòl. Per fer-ho, els sensors d'humiditat del sòl poden ser de molt ajut, si bé el seu ús pràctic pot quedar limitat pels coneixements i la dedicació que requereixen. En aquesta jornada es presenten exemples de programació del reg basada en sensors, per un ampli ventall de conreus. S'hi discuteix també la viabilitat d'usar sensors per tal d'ajustar la programació del reg de manera automatitzada.

Organització



Col·laboració



@ruralcat

Programa

10.00 h Presentació de la Jornada

Dr. Joan Girona, IRTA.
Sr. José Manuel Galindo, Director Territorial de Catalunya i Balears
Cajamar Caja Rural.

10.15 h Programació automatitzada del reg usant sensors

Dr. Jaume Casadesús, IRTA.

10.35 h Patrons d'humectació de la zona radicular en reg per degoteig superficial i soterrat

Dr. Francesc Ferrer, LabFerrer.

10.55 h Casos pràctics en la presa de decisions de reg a peu de parcel·la amb el suport de la monitorització

Sr. Albert Rosselló, SAF.

11.15 h Pausa

11.40 h Necessitats pràctiques en el marc d'Aigües Segarra Garrigues

Sr. Xavier Petit, ASG.

12.00 h Reg automatitzat en olivera superintensiva

Sra. Sandra Millán, CICYTEX.

12.20 h Automatització del reg en un cultiu de tomàquet en hivernacle

Dra. María Dolores Fernández, Fundación Cajamar.

12.40 h Col·loqui

Tots els participants

13.00 h Cloenda de la Jornada

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

Lloc de realització

Saló d'Actes de l'Escola Agrària de Tàrrega
Av. Tarragona, s/n
25300 TÀRREGA

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de l'enllaç [Inscripció jornada reg amb sensors](#), o bé del IRTA-Lleida (Tel: 973 032 850 ext. 1519 A/e: Dolors Rius dolors.rius@irta.cat)

També us podeu inscriure a través del Servei de Preinscripcions a jornades PATT de RuralCat: www.ruralcat.net/preinscripcionspatt