



Eines de digitalització per al maneig sostenible del reg i la fertirrigació en diferents escenaris

Jornada tècnica

En línia, dimecres 23 de setembre de 2026

Presentació

Aquesta jornada de cloenda té com a finalitat recopilar i exposar els resultats de quatre projectes demostratius d'alta transferència tecnològica per al sector agrari. Les iniciatives s'enfoquen a optimitzar el control de l'estat hídric, millorar l'eficiència en el maneig del reg i perfeccionar la fertirrigació davant de diversos escenaris de disponibilitat i qualitat dels recursos hídrics, amb la meta de potenciar la sostenibilitat i la capacitat d'adaptació agrària. Una gestió precisa de l'aigua i dels nutrients repercuteix directament sobre el rendiment agronòmic, la viabilitat econòmica (reducció de costos) i la petjada ambiental de les explotacions. Aquesta sèrie d'actuacions s'inscriu en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya (PDR.Cat 2023-2027). Validació d'un sistema multisensor per al monitoratge de macronutrients en diferents aplicacions per a hortifruticultura (FertiSens) i Gestió hídrica dels cultius en diferents escenaris de sequera (GESTSEQUERA)

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

Montse Palau

A/e: montserrat.palau@irta.cat

Programa

- 10.00 h **Presentació de la jornada**
- 10.05 h **RegAssist: una xarxa de suport per optimitzar el reg a Catalunya**
Jordi Oliver. Coordinador de RegAssist de l'IRTA
- 10.20 h **Fertisens: sensors de mesura en continu per a monitoritzar millor la gestió de la fertilització i el seu impacte ambiental**
Manuel Gutiérrez. Investigador de IMB-CNM
Rafí Cáceres. Investigadora del Programa de Sostenibilitat en biosistemes de l'IRTA
- 10.35 h **Reggenerada: Eines pel seguiment de la qualitat de l'aigua regenerada i gestió del reg en carxofa al Baix Llobregat**
Xavier Vallverdú. Tècnic del Programa Ús eficient de l'aigua de l'IRTA
Ferran Contreras. Tècnic d'Arreu
- 10.50 h **IrriPAS: xarxa demostrativa de tecnologies i sensors per a la gestió de la fertirrigació en el context de la Producció Agrària Sostenible**
Ana Pelechá. Tècnic del Programa Ús eficient de l'aigua de l'IRTA
- 11.05 h **Gestsequera: gestió hídrica dels cultius en diferents escenaris de sequera basada en l'experiència i l'ús de tecnologia**
Víctor Blanco. Investigador del Programa Ús eficient de l'aigua de l'IRTA
- 11.20 h **Torn obert de preguntes**
- 11.30 h **Cloenda de la jornada**

➔ Aquesta jornada es realitza en línia. El dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Organització



Col·laboració



Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya