



152a Fira de Sant Josep

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

Jornada tècnica

Mollerussa, dimecres 19 març de 2025

Presentació

L'objectiu de la jornada és presentar 4 projectes demostratius orientats a mostrar als agricultors i tècnics eines de digitalització i alternatives per al maneig de l'estata hídric dels cultius i la gestió del reg i la fertirrigació en diferents escenaris de disponibilitat i qualitats d'aigua, per tal de millorar la sostenibilitat i la resiliència de l'agricultura. La gestió òptima del reg i els nutrients té un impacte directe sobre l'agronomia del cultiu, els costos i també sobre l'impacte ambiental. Aquests projectes s'emmarquen dins del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya (PDR.Cat 2023-2027).

Lloc de realització

Fira de Mollerussa
Sala 1 dels pavellons firals
Av. del Canal s/n
25230 Mollerussa

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Montse Palau

A/e: montserrat.palau@irta.cat

Programa

- 16.30 h **Presentació de la jornada**
Mercè Soler. Coordinadora de l'Oficina del Regant
- 16.35 h **La digitalització aplicada a la programació del reg**
Jordi Oliver. Coordinador de RegAssist de l'IRTA
- 16.50 h **Fertisens. Sensors de mesura en continu per a monitoritzar millor la gestió de la fertilització i el seu impacte ambiental**
Manuel Gutiérrez. Investigador del CNM i Rafi Cáceres. Investigadora de l'IRTA
- 17.05 h **Reggenerada. Eines pel seguiment de la qualitat de l'aigua regenerada i gestió del reg en carxofa al Baix Llobregat**
Xavier Vallverdú. Tècnic de l'IRTA
Ferran Contreras. Tècnic d'Arreu
- 17.20 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 de l'IRTA
- 17.35 h **Gestsequera. Gestió hídrica dels cultius en diferents escenaris de sequera basada en l'experiència i l'ús de tecnologia**
Víctor Blanco. Investigador de l'IRTA
- 17.50 h **Cloenda de la jornada**

Organització



Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Col·laboració



firade Mollerussa

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



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya