



Innovació digital per a una gestió intel·ligent de l'aigua: solucions tecnològiques per optimitzar el reg i garantir la sostenibilitat

Jornada tècnica
La Tallada d'Empordà, dijous 23 de gener de 2025

Presentació

Aquesta jornada és una oportunitat per explorar com les noves tecnologies poden millorar l'eficiència i la sostenibilitat en l'agricultura moderna. L'esdeveniment abordarà solucions per optimitzar l'ús de l'aigua, com el PERTE de digitalització del cicle hídric i l'estratègia Smart Green Water (SGW). Aquestes eines permeten des de la monitorització de dades en temps real fins a l'ajustament dels sistemes de reg segons les necessitats de cada cultiu, responen així als reptes ambientals i climàtics actuals.

A més, es presentaran casos d'èxit de tecnologies que han demostrat un impacte positiu en la sostenibilitat i la productivitat agrícola. La jornada es vol convertir en un espai de debat per a agricultors, tècnics i professionals del sector, promovent la transformació digital en l'agricultura i contribuint a una gestió de l'aigua més intel·ligent i a la seguretat alimentària.

Lloc de realització

IRTA Mas Badia
Mas Badia, s/n
17134 La Tallada d'Empordà

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Institut de recerca i Tecnologia
Agroalimentàries (IRTA)
Javier Tobal
A/e: javier.tobal@irta.cat

4,00

Programa

- 9.45 h **Presentació de la jornada**
- 10.00 h **La digitalització aplicada a la governança de l'aigua**
Jordi Oliver. Coordinador de la xarxa RegAssist (IRTA) de suport a l'eficiència del reg
- 10.30 h **Eines tecnològiques digitals per a l'eficiència del reg**
Jaume Casadesús. Cap del Programa d'Ús eficient d'aigua a l'agricultura de l'IRTA
- 11.00 h **El PERTE de digitalització de l'aigua de reg i altres eines de governança de les comunitats de regants**
Francesc Camps. Investigador-especialista en Ús eficient de l'aigua a l'agricultura de l'IRTA
- 11.30 h **Taller-debat sobre l'estratègia SGW per a la difusió de la digitalització del reg**
Projecte Interreg-SUDOE Smart Green Water
- 13.00 h **Aparador de solucions tecnològiques per a l'eficiència del reg**
Catalan Water Partnership
- 14.00 h **Cloenda de la jornada**
Xavier Gispert. Director general d'Infraestructures i Espais Agraris del DARPA

Organització



Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Col·laboració



Generalitat
de Catalunya