



# Jornada de presentació del projecte demostratiu Fertidigital

Jornada tècnica en línia  
Dimarts, 6 de juny de 2023

## Presentació

FERTIDIGITAL és un projecte demostratiu per a transferir coneixement al sector primari sobre les noves tecnologies disponibles en l'àmbit de la fertirrigació, per tal de gestionar els recursos de forma més eficient i fomentar bones pràctiques en l'ús de l'aigua i els fertilitzants.

El projecte pretén ensenyar dos sistemes de seguiment formats per diverses tecnologies capaces de detectar, amb diferent precisió, el moviment del fertilitzant en el sòl, en finques comercials. Els productors podran seguir i ajustar la fertirrigació d'acord a les tendències de les dades i acompanyats per experts.

Aquesta primera jornada pretén explicar el projecte, com s'està desenvolupant i les activitats tècniques i de transferència previstes.

Aquesta jornada forma part de l'activitat de demostració "Gestió eficient de la fertirrigació amb l'ús de dades de diferents tecnologies (FERTIDIGITAL)", operació 01.02.01 (transferència tecnològica) del PDR de Catalunya 2014-2022.

## Programa

- 
- 9.00 h Benvinguda i presentació de la jornada**  
Josep Rufat. Programa d'ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA.
- 
- 9.05 h La importància de fertilitzar**  
Carlos Ortiz. Responsable de fertilització i gestió de la Matèria Orgànica del DACC.
- 
- 9.15 h La fertirrigació, eina clau per a la sostenibilitat**  
Mercè Soler. Coordinadora de l'Oficina del Regant del DACC.
- 
- 9.25 h Fertidigital: el projecte demostratiu per a l'ús de tecnologia en la gestió de la fertirrigació**  
Xavier Vallverdú. Programa d'ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA.
- 
- 9.35 h La teledetecció com a eina per a identificar zones de maneig**  
Ana Pelechá. Programa d'ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA.
- 
- 9.45 h Seguiment del potencial hídric de planta amb sensors**  
Francesc Ferrer. CEO de LabFerrer.
- 
- 9.55 h Monitorització de la solució del sòl, amb sondes de succió i humitat, per a la gestió del reg i fertilització**  
Sergi Torrents. Responsable comercial zona Catalunya de Modpow.
-

## Inscripcions

A través de l'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

IRTA

Montse Palau

A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

## Programa

**10.05 h Monitorització de la solució del sòl (amb sensors d'ió selectiu, humitat i sondes de succió) i estat hídric de planta**

Rafael Álvarez. VP RavahData – RavahTech.

**10.15 h La tecnologia per a millorar la gestió de la fertirrigació en explotacions fructíferes**

Javi Sorolla. Tècnic de Summer fruit .

Osvald Esteve. Fructicultor.

**10.30 h Final de la jornada**

## Organització

# IRTA<sup>R</sup>

## Col·laboració



Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes



Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes



FOOD - ENVIRONMENT - CRCP



RAVAH | TECH



de les terres de Lleida, Pirineu i Aran



Patronat de Promoció Econòmica



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural: Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

PLA ANUAL 2023  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

230753 / 1,50