



# Demostració de tècniques de fertilització de precisió utilitzant adobs orgànics

## Jornada tècnica de camp

Ventalló, dijous 26 de febrer de 2026

### Presentació

Les tecnologies digitals i les eines de precisió poden transformar la gestió agrària, també en l'ús eficient dels adobs orgànics. Aquestes tècniques innovadores ens poden permetre optimitzar la fertilització, millorar la salut del sòl i reduir l'impacte ambiental de les pràctiques agrícoles. En aquesta jornada es parlarà sobre l'aplicació d'adobs i herbicides en dosis variables i l'ús de noves tecnologies per augmentar l'eficiència del nitrogen. També es presentaran resultats de les activitats executades en la zona, dins la Xarxa de Plans per a la millora de la fertilització agrària de Catalunya impulsada pel DARPA, i es farà una demostració del funcionament d'equips d'aplicació d'adobs orgànics de precisió. Aquesta jornada s'emmarca dins l'activitat demostrativa FERTI-ORG-PRECÍS: Fertilització orgànica i mineral de precisió en cultius extensius, el projecte Life FERTI-WISE (activitat cofinançada per la UE a través de la intervenció 7201 del Pla estratègic de la PAC 2023-2027) i els Plans per a la millora de la fertilització agrària a les Comarques Gironines, el Vallès i Osona.

### Programa

- 9.45 h **Validació d'inscripcions i benvinguda**
- 10.00 h **Presentació de la jornada**  
Francesc Domingo. Investigador especialista del programa Cultius extensius sostenibles de l'IRTA Mas Badia  
Jordi Vergés. Cap de l'Oficina Comarcal DARPA de l'Alt Empordà
- 10.05 h **La fertilització del sòl a la conca del Torrent Gran**  
Pau Solé. Investigador en formació del programa Cultius extensius sostenibles de l'IRTA Mas Badia
- 10.20 h **Tècniques per a la zonificació de parcel·les**  
Pau Solé. Investigador en formació del programa Cultius extensius sostenibles de l'IRTA Mas Badia  
Pere Solà. Tècnic de suport del programa Cultius extensius sostenibles IRTA Mas Badia
- 10.35 h **Augment de l'eficiència d'ús del nitrogen: Com ens poden ajudar les noves tecnologies**  
Francesc Domingo. Investigador especialista del programa Cultius extensius sostenibles de l'IRTA Mas Badia  
Elena González. Tècnica de suport del programa Cultius extensius sostenibles IRTA Mas Badia
- 10.50 h **Aplicació d'herbicides en dosis variables**  
Miquel Badosa. Tècnic de la Cooperativa de Productors de Conreus Extensius de Girona  
Carles Mallol. Responsable de Glumaagro assessorament agrícola S.L.
- 11.10 h **Equips per a l'agricultura de precisió**  
David Giménez. Tècnic de Vernis i Taberner equips S.L.  
Lluc Vallmajó. Responsable de Terramaq maquinaria S.L.
- 11.40 h **Com funciona un equip d'aplicació d'adobs orgànics de precisió i demostració en camp del seu funcionament**  
Martí Canadell. Tècnic de Germans Puigdevall S.C.

## Lloc de realització

Camp dels Frares,  
al costat de la GI-264 abans d'entrar al  
municipi de Ventalló.  
17473 Ventalló  
Empordà  
[Ubicació](#)

## Inscripcions

A través de IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
IRTA  
Montse Palau  
A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

## 12.30 h Cloenda de la jornada

Jordi Vergés. Cap de l'Oficina Comarcal DARPA de l'Alt Empordà  
M. Àngels Bernadet. Cap de l'Oficina Comarcal DARPA del Baix  
Empordà

## Organització

# IRTA<sup>R</sup>

Instituto  
de Investigación y Tecnología  
Agroalimentarias

## Col·laboració



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

