



# Optimització de la fertilització en producció ecològica de cultius extensius

## Jornada tècnica

Cornellà del Terri, dimecres 27 de novembre de 2024

### Presentació

En producció ecològica, és fonamental maximitzar l'eficiència amb què els nutrients aportats pels adobs són absorbits pels cultius. Quan aquests nutrients provenen de fonts orgàniques, la seva disponibilitat per a les plantes depèn de factors complexos que inclouen tant les característiques físiques i químiques del sòl com l'activitat dels microorganismes que hi habiten.

Aquesta jornada abordarà com un sòl sa contribueix a millorar la productivitat i oferirà pautes clau per planificar una gestió efectiva del sòl, amb l'objectiu d'augmentar la fertilitat de les parcel·les de manera sostenible. En aquesta jornada es presenten resultats obtinguts en el marc dels projectes MICROBI-SÒL-ECO i ECO-Q-SÒL (finançats pel DARPA a través de l'ajut per incentivar la recerca aplicada en matèria de producció ecològica), del projecte "Aportació de les lleguminoses a la nutrició de les rotacions de cultius extensius en producció ecològica i convencional" i dels Plans per la millora de la fertilització agrària en les Comarques Gironines, el Vallès i Osona (dins la Xarxa de Plans de Catalunya impulsada pel DARPA).

### Lloc de realització

Cooperativa Agrícola de Banyoles  
Ctra. Borgonyà, s/n  
17844 Cornellà del Terri

### Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Institut de Recerca i Tecnologia  
Agroalimentàries  
Montserrat Palau  
A/e: [montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

### Programa

- 10.00 h **Registre d'assistents**
- 10.15 h **Presentació de la jornada**  
Anabel Morales. Cooperativa Agrícola de Banyoles, SCCL
- 10.30 h **Fertilització amb diferents tipus de fems en una rotació de cultius extensius per a gra**  
Bernat Perramon. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa
- 11.00 h **Efecte de diferents pràctiques agrícoles en la disponibilitat dels nutrients del sòl**  
Pau Solé. Cultius Extensius Sostenibles a l'IRTA Mas Badia
- 11.30 h **Funcionalitat de la microbiota del sòl i quins beneficis aporta en producció ecològica**  
Marc Viñas. Sostenibilitat en Biosistemes a l'IRTA
- 12.00 h **Contribució de les lleguminoses en la disponibilitat de nitrogen en el sòl**  
Francesc Domingo. Cultius Extensius Sostenibles a l'IRTA Mas Badia
- 12.30 h **Cloenda de la jornada**

### Col·laboració



Diputació de Girona

### Organització

Institut de Recerca i Tecnologia  
Agroalimentàries (IRTA)

Parc Natural de la Zona Volcànica  
de la Garrotxa

Oficina de fertilització i tractament  
de dejeccions ramaderes