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.

260456 / 2,50

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 fertilitzat 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

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
Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias

Col·laboració

MAS CORRALOT
TERRA MAQ
Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes
Glumaagro
Cooperativa de Productors de Conreus Extensius de Girona
V&T Equips

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

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Cofinançat per la Unió Europea
FERTI WISE