



Efectes de la disponibilitat d'aigua i maneig dels cultius en la producció i la qualitat de sòls i aigües

Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà, dimecres 29 de novembre de 2023

Presentació

Des de l'any 2018, s'han iniciat activitats de seguiment i difusió concentrades en petites conques hidrogràfiques de Catalunya amb l'objectiu de millorar les pràctiques de fertilització. Una de les zones en què s'ha treballat és la conca del Torrent Gran, a l'Empordà.

En aquesta jornada s'exposaran dades generals d'aquest projecte, es parlarà sobre el seguiment de la fertilització dels sòls de parcel·les ubicades dins de la conca i de l'evolució de la qualitat de les aigües subterrànies durant aquests anys; es farà menció a possibles estratègies d'optimització de l'ús dels fertilitzants; i s'explicarà de quina manera les imatges satèl·lit ens permeten fer el seguiment del cultiu i com aquesta informació pot ajudar a raonar millor la fertilització.

Aquesta jornada s'organitza en el marc del projecte CONQUES dins el Pla per a la Millora de la Fertilització Agrària a les Comarques Gironines (dins la Xarxa de Plans de Catalunya, impulsada pel DACC). També s'emmarca en els actes de celebració del Dia Mundial del Sòl, que aquest any té el lema "El Sòl i l'Aigua: font de vida".

En aquesta jornada també es presentaran resultats obtinguts en la activitat demostrativa P-K OPTIM: Mètodes eficients i sostenibles per reduir el contingut en fòsfor i potassi assimilables del sòl en situacions excedentàries", finançada a través de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Programa

9.45 h Validació d'inscripcions

10.00 h Presentació de la jornada

M. Àngels Bernadet. Cap de l'Oficina Comarcal del Baix Empordà del DACC.

10.05 h El projecte CONQUES: Visió general

Carlos Ortiz i Gemma Murillo. Responsables de l'Oficina de fertilització i tractament de dejeccions ramaderes del DACC.

10.30 h Efectes en la producció de cereal de l'evolució de la precipitació a les comarques gironines

Francesc Domingo. Programa de Cultius Extensius Sostenibles de l'IRTA- Mas Badia.

10.45 h Seguiment de la fertilitat dels sòls a la conca del Torrent Gran

Pau Solé i Elena González. Programa de Cultius Extensius Sostenibles de l'IRTA- Mas Badia.

11.05 h Qualitat de les aigües a les conques de Catalunya. Especificitats per la conca del Torrent Gran

Núria Micola. Tècnica de la Unitat d'Aigües subterrànies de l'Agència Catalana de l'Aigua.

11.30 h La importància d'adequar la fertilització NPK a les necessitats del cultiu

Ivet Caballé i Francesc Domingo. Programa de Cultius Extensius Sostenibles de l'IRTA- Mas Badia.

11.50 h L'ús de teledetecció des de satèl·lit per adequar les aplicacions de fertilitzants en cultius extensius

Pau Solé i Francesc Domingo. Programa de Cultius Extensius Sostenibles de l'IRTA- Mas Badia.

Aquesta jornada també s'emmarca en els actes de celebració del Dia Mundial del Sòl, que aquest any té el lema "El Sòl i l'Aigua: font de vida".

Lloc de realització

IRTA Mas Badia
La Tallada d'Empordà
[Ubicació](#)

Inscripcions

A través de IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries
A/e: montserrat.palau@irta.cat

12.20 h Torn obert de preguntes

13.00 h Cloenda de la jornada

Jordi Vergés. Cap de l'Oficina Comarcal de l'Alt Empordà del DACC.

Organització



Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Col·laboració

