



Lleguminoses i cereals d'hivern en producció ecològica

Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà i en línia, divendres 28 de novembre de 2025

Presentació

La rotació en els cultius extensius en producció agrària ecològica és una pràctica habitual. Els cereals acostumen a ser la base d'aquesta rotació, però les lleguminoses hi juguen també un paper important. Permeten millorar les característiques del sòl i augmentar l'eficiència en l'ús dels macro-nutrients, alternant cultius exigents amb nitrogen amb d'altres que tenen la capacitat de fixar-lo. Aquesta jornada es proposa posar sobre la taula qüestions com la quantificació de fixació de nitrogen atmosfèric per part de les lleguminoses, beneficis que comporta pel sòl o les varietats que responen millor a aquest maneig a través de la presentació de resultats i conclusions de diferents projectes, així com l'experiència d'alguns productors en el cultiu de lleguminoses i cereals d'hivern en el nostre territori. Es presenten resultats obtinguts en el marc dels projectes "Aportació de les lleguminoses a la nutrició de les rotacions de cultius extensius", "Cultius adaptats al canvi climàtic" (ADAPTEX), "Millora de la producció ecològica i adaptació dels sistemes de cultiu de llentilla i cigrò al litoral i prelitoral català" de la convocatòria d'ajuts per incentivar la recerca aplicada en matèria de producció agroalimentària ecològica de 2024 de la Generalitat de Catalunya i dels Plans per a la millora de la fertilització agrària en les Comarques Gironines, el Vallès i Osona (dins la Xarxa de Plans per la millora de la fertilització de Catalunya impulsada pel DARPA). Aquesta activitat també forma part del Living Lab IRTA Cerealia de la xarxa X_AgriTech.

Lloc de realització

IRTA Mas Badia, s/n
La Tallada d'Empordà (Baix Empordà)

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
IRTA

A/e: montserrat.palau@irta.cat

250424 / 2,75

Programa

9.30 h	Registre d'assistents
10.00 h	Presentació de la jornada Francesc Domingo. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
10.15 h	Fixació de N per part de les lleguminoses: mesures en parcel·les comercials Maria Rossell i Guillem de Lorenzo. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
10.35 h	Aportació de les lleguminoses en cultius posteriors Maria Rossell i Guillem de Lorenzo. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
10.55 h	El paper de les lleguminoses en la pràctica de les rotacions de cultius extensius Joan Dalmau. Productor de cultius extensius en ecològic Francesc Domingo. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
11.15 h	Pausa-cafè
11.50 h	Producció ecològica de cigrò, llentia i altres lleguminoses per a gra Jordi Doltra. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
12.10 h	Varietats de cereal d'hivern adaptades a la producció ecològica Joan Serra. Cultius Extensius Sostenibles, IRTA - Mas Badia
12.30 h	Requisits normatius de la fertilització en la producció agrària ecològica Carles Molinero Domènech. Tècnic inspector del CCPAE
12.50 h	Preguntes i debat
13.00 h	Cloenda de la jornada



Aquesta jornada també es realitza en línia. Si us heu inscrit per seguir-la virtualment, el dia abans de la jornada rebreu l'enllaç d'accés a l'aula virtual des d'on podreu seguir-la.

Organització



Col·laboració



Generalitat
de Catalunya