



# Desherbatge mecànic amb binadora de precisió en cereals d'hivern

## Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà, dimecres 30 de març de 2022

### Presentació

El desherbatge mecànic és una de les principals opcions per reduir l'ús d'herbicides en cereals d'hivern. Amb l'ús de la maquinària tradicional s'obtenen eficàcies molt variables depenent de l'estadi de les herbes, la climatologia, etc. La disponibilitat de binadores de precisió hauria de permetre augmentar notablement l'eficàcia d'aquest sistema de control de la flora adventícia.

En aquesta jornada explicarem aquestes noves tecnologies, com funcionen aquests tipus de binadores i quins exemples trobem actualment al mercat.

La informació que es presenta s'ha obtingut amb el finançament del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (DACC) i en el marc del projecte 'Foment del desherbatge mecànic en cereals d'hivern' a través dels ajuts a les activitats demostratives de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020; i Agricultura de precisió per la millora de la producció i qualitat del cereal d'hivern i la seva sostenibilitat. (Operació 16.01.01 de Cooperació per la innovació del PDR de Catalunya 2014-2020).

### Lloc de realització

[IRTA Mas Badia](#)

La Tallada d'Empordà (Girona)

### Inscripcions

A través de l'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació: IRTA

[montserrat.palau@irta.cat](mailto:montserrat.palau@irta.cat)

### Programa

9.45 h **Inscripcions**

10.00 h **Presentació de la jornada**

Sra. Anna Goutan Roura, Cap del Servei d'Ordenació Agrícola del DACC.

10.15 h **El desherbatge mecànic de precisió:**

- **El desherbatge mecànic tradicional**  
Sr. Joan Serra, IRTA, Cultius Extensius Sostenibles
- **La precisió amb l'ús del sistema de georeferenciació RTK**  
Sr. Jordi Llorens, Universitat de Lleida (UdL).
- **La precisió amb l'ús de sensors òptics**  
Sr. Pablo Soto Fernandez, KULT Kress.
- **Separació entre files del cereal d'hivern**  
Sr. Joan Serra, IRTA, Cultius Extensius Sostenibles.

11.00 h **Presentació de la maquinària de precisió**

Sr. Josep Nogué, MN AGRITECHNOLOGY S.L.U MECANO – STEKETEE.

Sr. Jordi Coloma, MECAL – KULT Kress.

Sr. Jordi Vilella, SOVI S.L.

Sra. Marta Vila, VIRGEM S.L. – EINBÖCK.

11.30 h **Pausa**

12.00 h **Visita i demostració de la maquinària a camp**

13.00 h **Cloenda de la jornada**



Totes les persones assistents hauran de seguir les mesures de prevenció establertes enfront el Covid-19.

### Organització

**IRTA<sup>R</sup>**

Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

### Col·laboració

**SOVI**

**Vila**

**MECANO**

**esporc**

**MECAL**

**KULT**

**Diputació de Girona**

Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural: Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

PLA ANUAL 2022  
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

20  
ANYS

220172 / 2,25