



Estratègies pel control de margall en cultius extensius d'hivern

Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà, dijous 27 de març de 2025

Presentació

El control de les herbes en els cultius extensius d'hivern (cereals, pèsol proteaginós, colza, etc.) és una de les principals pràctiques agronòmiques. Normalment, constitueix una despesa important i, en el cas d'una baixa eficiència, es poden produir pèrdues notables de rendiment. El més habitual és controlar-les amb l'ús d'herbicides. Cada cop més apareixen herbes que mostren resistència a alguns dels formulats més emprats, fet que dificulta notablement la seva eliminació. Per altra banda, en producció agrària ecològica no està permesa la utilització d'aquests productes fitosanitaris.

La jornada se centra en el control del margall (*Lolium rigidum*), que és una de les herbes que mostres una major diicultat, en part per la seva resistència a molts dels herbicides disponibles. Per això, es comentaran les seves característiques, la incidència de pràctiques agronòmiques en la seva proliferació i diferents mètodes de control. Entre aquests, es farà especial menció al desherbatge mecànic.

També es portaran a terme visites a assaigs de control de margall i de competència de les varietats de blat tou amb les herbes. Aquesta jornada s'organitza en el marc de l'encàrrec de servei del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) "Control de gramínies resistents als herbicides amb desherbatge mecànic de precisió, en cereals d'hivern" i del projecte Living lab IRTA-CEREAIA.

Lloc de realització

IRTA Mas Badia
Carretera de Canet de la Tallada s/n
17134 La Tallada d'Empordà

Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
IRTA
Montse Palau
montserrat.palau@irta.cat

Programa

- 10.00 h **Registre d'assistents**
- 10.15 h **El margall (*Lolium rigidum*) i la incidència de pràctiques culturals en el seu control**
- Característiques generals
 - Les rotacions amb cereals, proteaginoses i colza
 - La fertilització orgànica
 - El retard de la data de sembra
 - El control químic amb herbicides
 - El maneig de les herbes amb IPMwise
- Josep Maria Llenes. DARPA
José María Montull. Universitat de Lleida (UdL)
- 11.00 h **El material vegetal com a eina de control**
- Competència de les varietats amb les herbes
 - Separació entre línies de sembra
- Joan Serra, Josep Anton Betbesé i Joan Fañé. IRTA – Cultius Extensius Sostenibles
- 11.30 h **Pausa cafè**
- 12.00 h **Visita a la parcel·la d'assaig de control de margall resistent a herbicides (Jafre – Baix Empordà) Ubicació**
- Josep Anton Betbesé, Joan Fañé (IRTA – Cultius Extensius Sostenibles) i Josep Maria Llenes (DARPA)
- 13.00 h **Visita a la parcel·la d'assaig de competència de varietats de blat amb les herbes en cultiu ecològic (Viladasens – Gironès) Ubicació**
- Josep Anton Betbesé i Joan Serra. IRTA – Cultius Extensius Sostenibles
- 14.00 h **Cloenda de la jornada**

Organització



Diputació de Girona

Col·laboració