



# Noves amenaces sanitàries pel cultiu del blat de moro i el seu control

## Jornada tècnica

La Tallada d'Empordà, dijous 18 de setembre de 2025

### Presentació

Preservar la producció i la sanitat del blat de moro en el context de canvi climàtic és un repte creixent. Aquesta jornada abordarà amenaces sanitàries emergents i com realitzar el seu control, ja que poden provocar greus danys socioeconòmics i mediambientals. Entre les amenaces a la producció que es tractaran hi ha:

- *Diabrotica virgifera*: plaga de gran impacte econòmic, recentment detectada a Girona. Requereix estratègies col·lectives de control per contenir la dispersió al territori i danys en el cultiu.
- *Amaranthus palmeri*: mala herba invasora, molt agressiva, adaptable i resistent als herbicides.
- *Solanum carolinense*: espècie tòxica i molt competitiva, actualment en fase d'erradicació al Pla de l'Estant.

Es dedicarà un apartat específic a les micotoxines en el blat de moro. Hi ha una problemàtica en el gra del blat de moro que es destina a la fabricació de pinsos pels animals. Les micotoxines provoquen una disminució del rendiment i de la qualitat nutricional, un augment de les despeses de producció i de la mortalitat dels animals i de la seva susceptibilitat a altres malalties infeccioses. Part de la informació que es presenta s'ha obtingut en el marc de les següents actuacions i projectes de Grups Operatius (Actuació del Pla Estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada pel Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, per la Unió Europea i per la Generalitat de Catalunya):

- Estratègies de cultiu per a la preservació de la sanitat de les produccions de blat de moro enfront dels episodis de sequera motivats pel canvi climàtic (ZEASEC)
- Projecte ADAPTEXT Cultius Adaptats al Canvi (finançat amb Fons Climàtics de la Generalitat de Catalunya)
- Projecte Living Labs X\_AgriTech

### Lloc de realització

IRTA Mas Badia  
Carretera de Canet de la Tallada s/n  
17134 La Tallada d'Empordà  
(el Baix Empordà)  
Ubicació

### Inscripcions

A través d'IRTA: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Montse Palau

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

250266 / 2,00

### Programa

|         |                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.45 h  | <b>Recepció i inscripcions</b>                                                                                                                                                              |
| 10.00 h | <b>Presentació de la jornada</b><br>Josep Guix. Director dels Serveis Territorials del DARPA a Girona                                                                                       |
| 10.15 h | <b>Detecció i control de <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> a Girona</b><br>Jordi Mateu. Responsable de la Unitat de Sanitat Vegetal del DARPA a Girona                                  |
| 10.45 h | <b>Noves males herbes invasores: <i>Amaranthus palmeri</i> i <i>Solanum carolinense</i></b><br>Josep M <sup>a</sup> Llenes. Unitat de Malherbologia del Servei de Sanitat Vegetal del DARPA |
| 11.00 h | <b>Pausa cafè</b>                                                                                                                                                                           |
| 11.30 h | <b>Problemàtica de les micotoxines a Catalunya</b><br>Xavier Solanes. ESPORC S.A.                                                                                                           |
| 11.45 h | <b>Fongs productors de micotoxines</b><br>Maria Boix i Aina Perich. Programa de cultius extensius sostenibles d'IRTA                                                                        |
| 12.00 h | <b>Pràctiques per reduir els continguts en micotoxines</b><br>Roser Sayeras. Programa de cultius extensius sostenibles d'IRTA                                                               |
| 12.15 h | <b>Tallers de reconeixement de fongs productors a micotoxines</b><br>Joan Serra. Programa de cultius extensius sostenibles d'IRTA                                                           |
| 13.00 h | <b>Cloenda de la jornada</b>                                                                                                                                                                |

### Organització



### Col·laboració



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



Cofinançat per la Unió Europea



Generalitat de Catalunya