



## **Informe sobre els assajos fitosanitaris en el cultiu de l'arròs 2020**

---

Des de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre s'estan realitzant diferents assajos i seguiments de plagues i malalties en el cultiu de l'arròs.

### **1. Assaig de control de males herbes**

L'objectiu de l'assaig és l'avaluació de les estratègies de control mecànic: grada de pues i grada d'estrelles en diferents moments, per controlar mecànicament les males herbes en pre-inundació del camp, per endarrerir la germinació d'*Echinochloa spp.* i disminuir o eliminar l'aplicació d'herbicides.

En aquests moments, sembla que la grada de pues ha sigut més eficaç que la d'estrelles, però encara no tenim l'estudi estadístic per a poder treure conclusions

Es realitza des de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre conjuntament amb el Servei de Sanitat Vegetal i la Unitat de bones pràctiques agràries de Lleida.

S'encarrega a una empresa executora sota la supervisió del DARP. El cost de l'assaig és de 3.100€ (Servei de Sanitat Vegetal) i personal del DARP.

### **2. Assaig avaluació de la deriva i eficàcia en diferents equips d'aplicació de fitosanitaris pel tractament de malalties en arròs**

Els objectiu de l'assaig és per una part determinar les pèrdues de polvorització per deriva en una aplicació amb un dron, en comparació amb les que es produeixen en un tractament aeri amb avioneta i en un tractament terrestre amb un polvoritzador hidràulic. Per l'altra banda, determinar l'eficàcia dels tractaments fitosanitaris efectuats amb els 3 equips d'aplicació.

Es realitza des de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre conjuntament amb el Servei de Sanitat Vegetal, Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a Girona, Servei d'Ordenació Agrícola i el CMA.

No hi ha cost de l'assaig. Només personal del DARP.

### **3. Seguiments EOR**

Es realitza el seguiment dels diferents assajos EOR notificats a la zona del cultiu d'arròs del Delta de l'Ebre:

1. Assaig notificat per IRTA: sobre saponines pel control del caragol poma.
2. Assaig notificat per IRTA: sobre un herbicida en fase de registre: RIFIT de Syngenta.

No hi ha cost, només personal del DARP de la Secció d'Agricultura i Sanitat Vegetal a les Terres de l'Ebre.