

CONTROL FITOSANITARIO

Las malas hierbas se adueñan de los arrozales aragoneses

INVESTIGACIÓN

El CITA participa en un proyecto para identificar y prevenir resistencias a herbicidas de dos malas hierbas que afectan a este cultivo, 'Echinochloa spp.' y 'Leptochloa spp.'

Arrozales arrasados por las malas hierbas, herbicidas escasos y a veces poco eficaces para hacer frente a ellas y cosechas mermadas. Estos son algunos de los problemas a los que se enfrentan los productores de arroz de España, incluido Aragón, que en los últimos años han visto como se confirman casos de resistencia a herbicidas y se sospecha de la existencia de otros por falta de eficacia en campo.

Conscientes de este problema, investigadoras de Extremadura, segunda comunidad productora de arroz en España, pusieron en marcha el proyecto, financiado por el INIA (Instituto Nacional de Investigación Agraria) 'Manejo integrado de infestaciones de Echinochloa spp. y Leptochloa spp. en arroz cultivado en inundación', con el que se pretende conocer la magnitud real del problema de resistencias de estas dos especies y establecer pautas para manejarlas y poder retrasar la aparición de más casos.

«El principal problema al que se enfrentan los productores de arroz en estos momentos es que existen muy pocos herbicidas autorizados para atajar el problema, lo que hace que los agricultores tengan que recurrir siempre a los mismos. Y el uso repetido e intensivo de productos con el mismo modo de acción ha provocado que algunas malas hierbas se vuelvan resistentes a estos herbicidas», matiza Gabriel Pardo, investigador del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y responsable en Aragón de este proyecto junto con las investigadoras Alicia Cirujeda y Anabel Marí.

Para Pardo, otras soluciones para atajar las malas hierbas pasarían por utilizar otros métodos de control, de tipo agronómico y cultural. «Sería recomendable rotar el cultivo con especies forrajeras como las festucas, el trigo o la cebada, en aquellos terrenos que se pueda. Además, podrían incrementarse las dosis de siembra, para que las malas hierbas tengan menos espacio para



Los investigadores realizan prospecciones para cuantificar las infestaciones de malas hierbas. CITA



Ensayo de confirmación de resistencia en los invernaderos del CITA.

Ensayos para confirmar resistencias

Este proyecto de investigación consta de tres subproyectos: Extremadura, Valencia y otro conjunto para Andalucía, Navarra y Aragón. En este último, los investigadores del CITA cuentan con la colaboración, a pie de campo, de las técnicas Susana Hernández (Arrocera del Pirineo) y M.ª Carmelo García (Atría Arroceros de Huesca).

que otra técnica cultural que podría reducir la presencia de malas hierbas sería la siembra en seco. Con todo esto, lo que se pretende es que estas medidas contribuyan a reducir la dependencia de los herbicidas.

que otra técnica cultural que podría reducir la presencia de malas hierbas sería la siembra en seco. Con todo esto, lo que se pretende es que estas medidas contribuyan a reducir la dependencia de los herbicidas.

ANA ESTEBAN

LA CIFRA

5.500

Aragón cuenta con 5.500 hectáreas de cultivo del arroz. Huesca con 3.202 hectáreas es la provincia con mayor superficie destinada a este cultivo, seguida de Zaragoza (2.201) y Teruel (47)

HA DICHO

Gabriel Pardo

INVESTIGADOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN (CITA)

«El uso repetido e intensivo de productos con el mismo modo de acción ha provocado que algunas malas hierbas se vuelvan resistentes a estos herbicidas»



Líder mundial en el sector de la maquinaria agrícola

SELECCIONA

Para su filial en España
KUHN IBÉRICA

TÉCNICO DEMOSTRADOR

Que deberá realizar trabajos de:

- Promoción de productos
- Formaciones a la red de concesionarios
- Organización y montaje de ferias
- Demostraciones y demotours

Requisitos mínimos imprescindibles:

- Nivel alto de inglés, valorable francés
- Carnet de conducir CE
- Dominio de maquinaria agrícola
- Disponibilidad para viajar
- Persona organizada, resolutiva y dinámica

Se ofrece:

- Formación a cargo de la empresa
- Salario acorde al puesto

Enviar CV antes del **06 de marzo**