

Davant la presència d'escaldaboques (*Bromus* sp.) resistent a glifosat en extensius en sembra directa cal evitar-ne la seva expansió

gen. 30, 2025 |

Els darrers mesos s'estan detectant parcel·les amb problemes de control dels tractaments realitzats amb glifosat en presembra dels cereals. En concret s'han detectat biotips d'escaldaboques (*Bromus* sp.) que han sobreviscut a les dosis utilitzades normalment i a repeticions de tractament. Aquest problema es localitza principalment a les zones amb una major implantació del sistema de cultiu amb sembra directa. S'han detectat casos a la Noguera, Segarra, Urgell i Conca de Barberà.

A falta de confirmar científicament la presència de la resistència i de les espècies d'escaldaboques afectades, resulta important agafar consciència del problema per a detectar-lo en el major nombre de parcel·les i poder adoptar mesures per a reduir la seva expansió.

Aquests dies (finals de gener i inicis de febrer) en els què, en molts casos, el conreu no està molt desenvolupat i no cobreix tota la superfície, encara es poden detectar faltes de control dels tractaments en presembra. Cal posar atenció a la zona amb més risc (figura 1) on està més estesa la practica de la sembra directa.

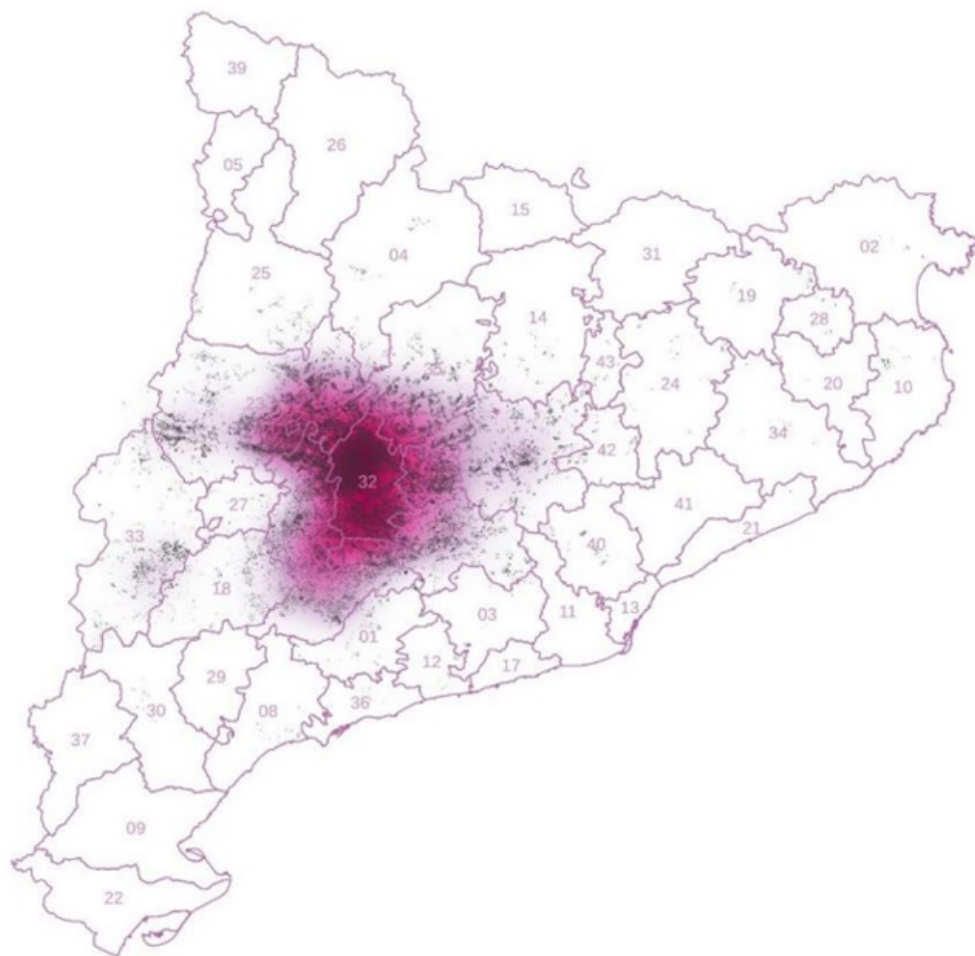


Figura 1: Detall de les zones amb major nombre d'explotacions acollides a l'ecorègim de sembra directa la campanya 2024. Font: DARPA

En cas de detectar individus que han sobreviscut als tractaments, l'estratègia ideal seria eliminar-los mecànicament o inclús de forma manual en cas d'aparèixer en rodals. En molts casos, això pot resultar inviable per tractar-se de plantes disperses al llarg de les parcel·les afectades. En aquestes situacions és important adoptar mesures per evitar-ne la dispersió per tota l'explotació i d'altres explotacions. Estratègies com planificar la collita deixant les parcel·les infestades pel final i la neteja de la recol·lectora, poden ajudar a reduir-ne molt l'expansió.

Malgrat disposar de diverses estratègies de gestió de l'escaldaboques resistent al glifosat, com serien les rotacions amb cultius com colza o pèsol on es pot utilitzar un herbicida antigramínic específic, entre d'altres, l'expansió de biotips resistents d'aquesta mala herba pot suposar un problema important en les zones on predomina el sistema de cultiu de sembra directa i es fa un maneig bàsicament químic de les males herbes.

En parcel·les en sembra directa, les campanyes com l'actual, amb pluges abans de l'època de

sempre, que normalment serien avantatjoses per poder controlar un gran nombre d'individus de diverses males herbes abans de l'establiment del cultiu, poden resultar més desfavorables. En aquests casos, l'escaldaboques resistent, estarà més desenvolupat que el cultiu establert, el que en dificultarà el control amb herbicides específics, en cas de cultivar blat.

AUTORS

SANITAT VEGETAL