

EL DOLOR DE CABEZA LLAMADO RAMA NEGRA

Periodístico. 2012. La Nación, Sec. 5º Campo, Bs. As., 14.07.12:10.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Plagas y malezas de las pasturas; control](#)

EN UN SEMINARIO, EXPERTOS DIERON CONSEJOS SOBRE CÓMO ENFRENTAR ESTA MALEZA CRECIENTE



Habla Rafael Frene en una mesa de debate.

El uso continuo de un solo modo de acción (glifosato) está haciendo tolerantes o resistentes a la aplicación de determinados herbicidas a las malezas.

Hoy las principales malezas que muestran dificultades para su control, por su alta tolerancia a glifosato, son rama negra, por su área de extensión; lecherón en Buenos Aires; commelina en el centro y norte del país y gomphrena en Córdoba, entre otras de hoja ancha. Además, dentro de las gramíneas existen poblaciones complejas de dominar como el sorgo de alepo en el NOA, el NEA y Córdoba y con focos en el norte de Buenos Aires.

La situación de las gramíneas también se agrava con poblaciones de raigrás anual en Buenos Aires, y capín en el NOA y en Santa Fe.

En este contexto, Dow AgroSciences realizó en Rosario un simposio sobre la problemática de las malezas resistentes/tolerantes, con la participación de especialistas.

"Sospechamos que la rama negra es resistente. Lo que vemos hoy es que hay un gran problema de tolerancia asociado a estados de desarrollo muy avanzados. Es una maleza en general de invierno, que comienza a emerger en otoño, pero como se le presta poca atención en esa época se espera a la primavera para controlarla y en ese momento está muy grande", detalló Juan Carlos Papa, técnico del INTA Oliveros.

Rafael Frene, líder de proyectos herbicidas para Cono Sur y gerente de servicio técnico para agroquímicos en la Argentina de Dow AgroSciences, comentó: "La rama negra siempre ha estado como maleza en lotes de pasturas viejas, pero se transformó en la más importante gracias a su capacidad de adaptación al ambiente sobre el que estamos haciendo agricultura los últimos 20 a 25 años, la combinación de siembra directa, uso de casi un único herbicida (glifosato), y cultivos resistentes a glifosato".

Esta maleza tiene una extraordinaria capacidad de dispersión, ya que sus semillas son transportadas por el viento, pero, además evolucionó, y hoy sus poblaciones toleran altas dosis de glifosato. "Si se entierran las semillas a través de una práctica de labranza se entorpece la germinación, ya que necesita luz para hacerlo, por eso las condiciones de siembra directa son favorables a la especie", señaló Papa.

PÉRDIDAS Y SOLUCIONES

Ambos especialistas coinciden en que son muy altos los porcentajes de pérdidas que puede generar la falta de control. Principalmente afecta los cultivos de soja, pero se está expandiendo a maíz, trigo y girasol.

"Dependiendo de la densidad de plantas, en densidades bajas se estima una pérdida de 5 a 10% de rendimiento; en situaciones medias de 10 a 30%, y en algunas situaciones altas, mayores al 40%", sostuvo el gerente del servicio técnico para agroquímicos de Dow AgroSciences.

Por su parte, Greg Kruger, de la Universidad de Nebraska, dio a conocer la situación de rama negra en los Estados Unidos: "Llegamos a registrar pérdidas de hasta el 70% de rendimiento y vemos que en la Argentina también está generando problemas".

Como parte de la solución y control de esta especie, Papa recomienda realizar, además de un manejo integrado de malezas, un cereal de invierno, "porque la rama negra no tolera la competencia de otras especies".

"Los herbicidas que se utilizan para controlar malezas en el cereal de invierno son los que mejor controlan rama negra", dijo.

Dow AgroSciences lanzará en los próximos años una nueva molécula herbicida para malezas tolerantes y/o resistentes a glifosato, sumada a su actual oferta de más de 5 modos de acción y 10 moléculas distintas para este uso.

También presentará una nueva tecnología de genes de tolerancia a herbicidas denominado Enlist, un sistema de control de malezas que combina múltiples modos de acción y genes de tolerancia a herbicidas en soja, maíz y algodón.

[Volver a: Plagas y malezas de las pasturas; control](#)