

REUNIÓN ANUAL CPRH 2018

El día 25 de enero de 2018 se celebró, en el Campus de Agrónomos de la Universidad de Lleida la reunión anual del CPRH, Grupo de Trabajo de la SEMH, al cual asistieron 32 socios. La reunión se inició a las 10.30h con la bienvenida por parte del Presidente de la SEMh, Joaquín Aibar. El Presidente informa sobre la jornada técnica de la SEMh que se celebrará en la FIMA y sobre la elección de Alicia Cirujeda como vocal en la Junta directiva de la EWRS, a la cual se le da la enhorabuena aprovechando su asistencia a la reunión.

Se presentaron los siguientes trabajos:

1. *Estudio de la sensibilidad de Echinochloa spp. a diversos herbicidas autorizados en el cultivo del arroz*, a cargo de Gabriel Pardo. Se demuestra que existen biotipos de estas especies que no se controlan bien con muchos de los herbicidas actualmente utilizados. Por esto, se trabaja en determinar los posibles mecanismos de resistencia que pudiesen presentar.

Ignacio Amaro, del CICYTEX comentó que están encontrando biotipos de *Echinochloa spp.* con mutaciones en la ALS y de *Leptochloa spp.* con mutaciones en la ACCasa, las cuales confirman posibles casos de resistencia.

2. *Estado actual de la resistencia de Lolium rigidum en cereales de invierno en España: Evolución de la resistencia 12 años después*, a cargo de Iñigo Loureiro. Se presentaron los datos de susceptibilidad a clortoluron, clorsulfuron y diclofop de 89 biotipos de *Lolium rigidum* recogidos al azar en Cataluña y Castilla y León y se compararon con la prospección realizada en el año 2002. Se constató el incremento de biotipos resistentes a todos los herbicidas empleados, el incremento de biotipos con resistencia múltiple y la disminución de la susceptibilidad al herbicida glifosato en algunos casos concretos.

3. *Estado actual de los problemas de control con herbicidas de Phalaris spp. en el sur de España*, a cargo de Cristina Alcántara.

En los últimos años se está viendo un aumento de las parcelas infestadas por *Phalaris paradoxa* y una disminución de *P. minor*. De todas formas, en trabajos del IFAPA se demuestra que una aplicación temprana de los herbicidas, a inicios de ahijado, presenta una mayor eficacia que tratamientos a partir de medio ahijado. Asimismo, se comentan las dificultades de control de *Centaurea diluta* y *Chrysanthemum spp.* en cultivos de cereal.

4. *Actualización del listado de casos de resistencia por cultivo.*

Se plantea el actualizar listado de casos de resistencia en forma de tabla para poder indicar si existen sospechas o si el caso de resistencia ya está confirmado y publicado. Asimismo, se acuerda el incluir un listado binomios mala hierba-cultivo con riesgo alto de desarrollo de resistencias por disponer de solo un mecanismo de acción para controlarlas. Se va a utilizar como ejemplo la metodología del FRAC.

Se constata el incremento de casos de resistencia en los últimos años y el aumento de las CCAA afectadas.

También se acuerda el actualizar el listado cada seis meses y que se pueda llegar, como mínimo, a nivel de provincia.

5. *Estrategias de mejora de la comunicación. Posibilidad de participar en jornadas técnicas.*

Se plantea el poder participar en jornadas técnicas organizadas a nivel nacional como el GENVCE así como participar como grupo en publicaciones en la revista Phytoma y en el boletín de la SEMh.

Se tiene la sensación de que no se acaba de llegar al agricultor y parece que las jornadas del GENVCE podrían ser de utilidad por la gran afluencia de público del sector.

Después del debate final y elaboración de conclusiones, la reunión finalizó a las 13.45h.