

## ACTA REUNIÓN CPRH 2021

El día 4 de febrero de 2021 se celebró, por medios telemáticos, la reunión anual del CPRH, grupo de trabajo de la SEMh. La reunión se inició a las 15.00, con la bienvenida por parte del Coordinador, José María Montull y de la Presidenta de la SEMh, María Dolores Osuna.

Los participantes a la reunión fueron:

Alicia Cirujeda	José Antonio Paramio
Ana Isabel Marí	Jose Ignacio Gómez
Ana Zabalza	José Luis Fernández
Andreu Taberner	José María Rubio Pérez
Borja Clemente	José MariaMontull Daniel
Christophe Desvals	Josep Maria Boldú
Estibaliz de Frutos	Josep Maria Llop
Gabriel Pardo	Josep Maria Poch Ymbert
Iñigo Loureiro	Juan Manuel Contreras
Irache Garnica	Juan Martin Goñi
	M <sup>a</sup> Concepción Escorial
Isabel Calha	Bonet
Javier Ochoa de Eribe	Manolo Vargas
Jesús Garrido	Maria Arias
Jesús Jiménez-Ruiz	Maria Dolores Osuna
Joan Joaquim Porqueres	Marisa Salas
Joaquín Aibar	Mercedes royuela
Joel Torra	Nacho González
Jordi Recasens	Óscar Merino
Jordi Rey	Rosa M <sup>a</sup> Robles
Jose Antonio Palmerin	

Se presentaron los siguientes trabajos:

1. Joel Torra, de la UdL, presentó la actualización de la tabla de modos de acción acordada por las diferentes organizaciones a nivel internacional de forma que se da cabida a los nuevos modos de acción y se reorganizan los actuales. También hizo un pequeño resumen sobre las nuevas materias activas con las que se está trabajando a nivel mundial.

2. Jesús Garrido, de Bayer CropSciences, habló del uso del aclonifen en cereales de invierno. Se trata de una materia activa con varios años en el mercado pero con la ampliación del uso al trigo de invierno se trata de un modo de acción completamente nuevo en este cultivo.

3. Iñigo Loureiro, del INIA, presentó un trabajo titulado *Flujo de genes, frecuencia inicial de alelos resistentes y evolución de la resistencia*. En el comentó como el efecto del polen y de la frecuencia de alelos resistentes condiciona la aparición y distribución espacial de nuevos casos de resistencia.

4. Josep María Llenes, del SSV de la Generalitat de Catalunya, presentó los resultados de un ensayo de control mecánico de *Echinochloa crus-galli* en arroz de siembra en seco

utilizando una grada de púas. El objetivo fue diversificar los métodos de control de esta especie para disminuir el riesgo de desarrollo de resistencias.

5. Isabel Calha, del INIAV portugués, presentó una actualización de los casos de resistencia de malas hierbas en Portugal, especialmente en arroz. Se constata un incremento de los casos de resistencia en todas las zonas productoras.

6. María Dolores Osuna, del CICYTEX, habló de los estudios que están llevando a cabo para determinar con exactitud los mecanismos implicados en la resistencia de malas hierbas de arroz en Extremadura.

7. José María Montull, de la UdL, presentó un resumen de los resultados de los ensayos llevados a cabo para caracterizar las posibles resistencias a glifosato en *L. rigidum* en parcelas de siembra directa. Se han encontrado biotipos que sobreviven a la aplicación en estados precoces de 2180 g/ha de glifosato.

8. *Actualización de los folletos.* Se van a actualizar los folletos que publica regularmente el CPRH con los cambios de nomenclatura de los diferentes modos de acción. Se aprovechará para actualizar las materias activas y los casos de resistencia de cada especie.

9. *Propuesta de beca.* Se propone a la Junta Directiva de la SEMh que se cree una beca específica destinada a estudios relacionados con temas de manejo, detección y prevención de biotipos resistentes.

Después del debate final y elaboración de conclusiones, la reunión finalizó a las 19.30h.