

40ª JORNADAS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

5 y 6 de noviembre de 2019

PROGRAMA

Martes, 5 de noviembre

08:30 – 09:30 Entrega de Documentación

09:30 – 10:00 **Acto Inaugural**, presidido por la **Sra. Elisenda Guillaumes Cullell**, Directora General d'Agricultura i Ramaderia de la Generalitat de Catalunya.

10:00 – 13:00 Debate sobre: **“Los bioestimulantes en la Sanidad Vegetal”**

Se consideran bioestimulantes de las plantas las sustancias activas que no tienen propiedades fertilizantes ni fitosanitarias. (compuestos químicos, extractos, microorganismos), Generalmente son productos de origen natural, que ejercen efectos beneficiosos en las plantas. Sus efectos pueden demostrarse científicamente analizando rutas metabólicas o procesos fisiológicos en las plantas mediante técnicas moleculares como la transcriptómica o metabolómica. Se trata de métodos de control de estrés biótico o abiótico no dirigidos al agente causal, sino de forma indirecta, encaminados a estimular mecanismos de defensa o de mitigación del estrés.

Los bioestimulantes están adquiriendo un papel relevante en la Protección Vegetal, siendo complemento o alternativa en determinados casos de los productos fitosanitarios convencionales. La demanda del sector productivo y la disponibilidad cada vez mayor de productos en el mercado ha generado en los últimos años una actividad comercial creciente en torno a los bioestimulantes. Sin embargo, el sector está necesitado de una regulación específica y la Unión Europea está preparando una normativa para la comercialización y uso de estos productos.

En esta mesa redonda se reunirán expertos que expondrán y discutirán con el público los efectos y mecanismos de acción, la situación del mercado y el marco normativo.

Moderador:

- **Emilio Montesinos Seguí**, Comité Organizador.

Participantes:

- **Patrick du Jardins**, Gembloux Agrobiotech, Universidad de Liège.
- **Cristina Martínez**, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- **Juan José Serra**, LIDA Plant Research.
 - o 11:30 a 12:00 Pausa. **Coffee break cortesía de CORTEVA**
 - o 12:00 a 13:00 Debate.

13:00 – 13:30 “Evaluación, dosis y aplicación de productos fitosanitarios en cultivos 3D”, *Santiago Planas de Martí*. Universitat de Lleida.

13:30 – 15:00 Almuerzo

15:00 – 18:00 Debate sobre: “**Los LMR’s frente a Residuo cero**”

Suele considerarse “agricultura de residuo cero” una forma de cultivar los productos agrícolas sin el concurso de productos fitosanitarios. También es generalmente aceptado considerar que no hay residuo cuando este es inferior a 0,01 ppm (0,01 mg/kg), que en no pocos casos se considera que es el límite de detección.

Pese a que nunca, a lo largo de la historia de la humanidad, el hombre ha consumido alimentos tan seguros como hoy en día, la sociedad actual es cada día más exigente en temas de seguridad alimentaria. Las frutas y hortalizas no se libran de esta tendencia y pese a que el consumidor considera los alimentos vegetales seguros, por lo que se refiere a la posible presencia de residuos de productos fitosanitarios hay una marcada sensación de repulsa; sin tener en cuenta si estos han podido contribuir en la calidad y cantidad del producto vegetal en cuestión.

El Límite Máximo de Residuos (LMR), es un concepto que tampoco termina de convencer al consumidor. En general se desconoce la estricta normativa europea respecto a la autorización de fitosanitarios y el establecimiento de los LMRs; que aseguran unas frutas y hortalizas sean seguras para el consumidor.

Uno de los grandes retos en el campo de la investigación en Sanidad Vegetal es el control de las plagas, enfermedades de las plantas reduciendo, cuando no eliminando, el uso de productos fitosanitarios, sin alterar la calidad y cantidad de las cosechas.

En este debate expertos de reconocido prestigio en la materia comentaran sus puntos de vista con criterios técnicos y científicos que contribuirán a aclarar conceptos.

Moderador:

- **Jordi Giné Ribó**, Comité Organizador.

Ponentes:

- **Ricardo Fernández**, Carrefour
- **Jordi Ariño**, ADV Alt Maresme
- **Pere Vilardell**, IRTA
- **Mireia Medina**, Laboratori Agroalimentari, Generalitat de Catalunya
 - o 17:00 a 18:00 Debate

Miércoles 6 de noviembre

09:00 – 10:30 **Comunicaciones Técnicas**

Moderador:

- **Pere Domingo**, Comité Organizador.

“Bioestimulantes orgánicos: un enfoque a su caracterización y manejo dentro de una estrategia agrícola integrada, sostenible y competitiva”, **Anna Botta**, (Bioibérica)

“Sistema que reduce las enfermedades de madera del viñedo protegiendo las heridas de poda”, **Silvia Martínez**. (BASF Española)

“Nuevos productos de biocontrol frente a enfermedades fúngicas de vid, albaricoquero y melocotonero”, **Núria Daranas**. (Universitat de Girona)

“Un nuevo producto fitosanitario: mitos y realidades”, **Pilar Gimenez**. (Syngenta)

10:30 – 11:00 Pausa. “Coffee break” cortesía de CORTEVA

11:00 – 14:00 Debate sobre: **“Evaluación de productos fitosanitarios: de la sustancia activa al uso autorizado”**

Los productos fitosanitarios contienen varios componentes, denominándose “sustancia activa” al que presenta actividad biológica frente a la plaga, enfermedad o mala hierba que se pretende combatir. Puede tratarse de una sustancia química de síntesis o de origen natural, un microorganismo, feromona, o extracto vegetal.

El procedimiento de autorización dura varios años. Empieza con la evaluación de la sustancia activa por un “Estado Miembro ponente” (Rapporteur Member State), continuando en la Agencia Europea de la Seguridad Alimentaria, (European Food Safety Authority) (EFSA), y finalmente la aprobación por parte de la Comisión Europea.

Previo a su comercialización en los diferentes estados miembros los productos fitosanitarios que contienen sustancias activas autorizadas han de cumplir todas las normas y requisitos que establece el procedimiento de autorización de comercialización que establece la legislación comunitaria.

En los últimos años se han dado muchos casos que cuestionan el funcionamiento del sistema y la posible influencia de criterios no científicos en las decisiones (controversia sobre la renovación de glifosato en la UE; cancelación de productos en viña en España, pero no en otros países de nuestro entorno, entre otros muchos).

En esta mesa redonda expertos en la materia que desarrollan su actividad profesional en distintos estamento o entidades responsables o involucradas en el proceso de evaluación de productos fitosanitarios expondrán sus puntos de vista sobre el tema. Se discutirá las causas más frecuentes de las restricciones ente la solicitud y la aprobación final, y el motivo de las discrepancias entre los diferentes Estados Miembros.

Moderadora:

- **Victoria de la Haza**, Comité Organizador.

Ponentes:

- **Antonio Hernández Jerez**, Universidad de Granada; Panel Científico de plaguicidas de la EFSA.
- **José Luis Alonso Prados**, INIA. Steering Committee Zona Sur.
- **Cristina Adalid**, AEPLA.
 - o 13:00 a 14:00 Debate

14:00 – 15:00 Almuerzo

15:00 – 17:30 Debate sobre: **“Las ADV’s y ATRIA’s en la Protección de Cultivos”**

Es incuestionable que el colectivo de técnicos de ATRIA’s y ADV’s son uno de los pilares más importantes en que se asienta el desarrollo y tecnificación de la sanidad vegetal en la agricultura española.

Sus objetivos y razón de ser como asociaciones colaboradoras con la administración, para la lucha contra agentes nocivos de la plantas, en la implementación de la gestión integrada de plagas y el uso sostenible de los medios de defensa fitosanitaria, ponen de manifiesto el papel relevante de estos técnicos en la optimización de la aplicación de los productos fitosanitarios

En este debate, cualificados ponentes, directamente involucrados con las actividades de los técnicos de ATRIAS y ADV’s, comentaran desde diferentes puntos de vista las condiciones en que trabajan estos técnicos, sus inquietudes y responsabilidades, así como las propuestas de mejora en el trabajo que realizan.

Moderador:

- **Vicente Dalmau**. Generalitat Valenciana.

Ponentes:

- **Carlos Lozano**, Centro de Protección Vegetal, Diputación General de Aragón.
- **Teodora Tornos**, ADV’s. Generalitat de Catalunya
- **Lidia Sans Gilabert**. Associació ADV’s de Lleida.
- **Jordi Sorde Martí**. Coordinador técnicos ADV’s.

18:00 **Acto de Clausura**, presidido por el **Sr. Manuel Melgarejo**, Presidente de AEPLA.