

Colaboran



# Ecología y control de *Drosophila suzukii* tras cinco años en nuestros cultivos

Salón Paraninfo  
—  
Edificio Rectorado  
UPV

Valencia  
5 y 6 de mayo  
2015

Patrocinan



**PHYTOMA**

Secretaría Técnica del Encuentro: Phytoma-España: Tel.: 96 382 65 11;  
e-mails: [phytoma@phytoma.com](mailto:phytoma@phytoma.com) ó [editorial@phytoma.com](mailto:editorial@phytoma.com); [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com)



**PHYTOMA**



Fresa, cereza,  
pequeños frutos  
(frambuesa, mora,  
arándano), viña...

Colabora:



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



GENERALITAT  
VALENCIANA

# Encuentro Internacional PHYTOMA-España sobre *DROSOPHILA SUZUKII*

La primera cita en Europa se dio en España (Tarragona) en 2008 y en Italia en el mismo año. **Ecología y control de *Drosophila suzukii* tras cinco años en nuestros cultivos.**

**Valencia, 5 y 6 de mayo de 2015 - Salón Paraninfo, Edificio Rectorado, UPV**

**Con la colaboración de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA de VALENCIA. Directoras científicas: D<sup>a</sup> Rosa Gabarra y D<sup>a</sup> Judit Arnó. IRTA. Cabrils, Barcelona.**

**Encuentro Internacional organizado por PHYTOMA sobre esta nueva plaga invasiva, *Drosophila suzukii*, que ha invadido muchos de los países europeos. En España los cultivos más importantes a los que afecta son cerezas, fresas, y pequeños frutos como frambuesas, moras, arándanos, etc., aunque también se ha detectado causando daños en ciruelo, melocotón, nectarina, y otras frutas de pulpa blanda, algunas ornamentales y frutos silvestres. Además en algunas zonas productoras se han descrito daños sobre uva de vinificación (de gravedad, por ejemplo, en Francia) que tendrían incidencia en la calidad del vino.**

En esta Jornada se hablará de la biología y ecología de la plaga, así como de los daños que produce en cada cultivo. También se abordarán los sistemas de control en base a las experiencias que se han venido realizando en España y otros países europeos como **Italia, Francia y Suiza, y en Estados Unidos**, por cultivos y contrastando con la diversidad de las condiciones agronómicas, del entorno y climáticas.

El Encuentro se estructurará en cuatro partes: la primera, se centrará en la descripción, origen y expansión de *D. suzukii* que completará la descripción de su biología, comportamiento y ecología. En la segunda, tratará sobre las estrategias y los métodos de control de la plaga. La tercera, la situación actual de la plaga en España contrastando experiencias de control según cultivos y zonas. Y en la última, contaremos con la inestimable participación de investigadores de otros países con gran experiencia sobre *D. suzukii*.

- 25 años de Simposios y Encuentros PHYTOMA: Un cuarto de siglo de transferencia en Sanidad Vegetal. D. Ferran García Marí. Instituto Agroforestal Mediterráneo, Universitat Politècnica de València.

## Descripción, origen y expansión de la plaga. Biología y ecología

- Descripción, origen y expansión de la plaga. Biología y ecología de *Drosophila suzukii*. D<sup>a</sup> Rosa Gabarra Ambert. IRTA. Cabrils, Barcelona.

## Herramientas para el control de *D. suzukii*

- Control biológico de *Drosophila suzukii*: parasitoides y depredadores.

D<sup>a</sup> Judit Arnó Pujol. IRTA. Cabrils, Barcelona.

- El control de *Drosophila suzukii* mediante métodos biotecnológicos: revisión y perspectivas. D. Vicente Navarro Llopis. Instituto Agroforestal del Mediterráneo-CEQA, Universitat Politècnica de València, UPV
- Eficacia de los métodos biotecnológicos para el seguimiento y control de *Drosophila suzukii* en España. D<sup>a</sup> Adriana Escudero Colomar. Entomología. IRTA, Mas Badia, Girona.
- Desarrollo de estrategias para el manejo sostenible de *Drosophila suzukii*. D. Manuel González Núñez y D. Ismael Sánchez Ramos. Laboratorio de Entomología Agroforestal. Departamento Protección Vegetal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Ministerio de Economía y Competitividad.

- Los agrotexiles como barrera de *Drosophila suzukii*. D. Antonio J. Álvarez Martínez. Laboratorio Agrotexiles. Departamento de Ingeniería. Universidad de Almería.

## Situación de *Drosophila suzukii* en España

- Situación de la plaga en Cataluña y ensayos de eficacia de insecticidas. D. Ricard Sorribas Royo. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentacio i Medi Natural. Barcelona.
- Cuatro años de *Drosophila suzukii* en Navarra: Evolución y daños en los cultivos. D. Ricardo Biurrun Aramayo. Sección Sistemas Sostenibles. DIVISIÓN - ITG (Innovación, Tecnología y Gestión), INTIA, Villava, Navarra.
- Situación actual de la incidencia de *Drosophila suzukii* en los cultivos de Huelva. Medidas de control en pequeños frutos. D. Pablo Alvarado. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Huelva.
- *Drosophila suzukii* (Matsumura, 1931) en la fresa de Huelva. Dr. José M<sup>a</sup> Molina Rodríguez. Laboratorio Entomología. IFAPA Centro Las Torres-Tomejil. Alcalá del Río, Sevilla.
- Trampas, atrayentes y productos fitosanitarios para el control de *Drosophila suzukii* en arándano: ensayos realizados en Asturias. D. Alfredo González Narganes. Técnico de la Sección de Sanidad Vegetal. Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias.
- Situación de *Drosophila suzukii* en la Comunidad Valenciana. D. Omar García. Dept. Plant Protection & Biotechnology, IVIA. Moncada, Valencia.
- Situación de *Drosophila suzukii* en cerezo en Extremadura. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Teresa García Becedas. Servicio de Sanidad Vegetal. Plasencia, Extremadura.
- Incidencia y susceptibilidad de diferentes variedades de uva para vinificación a *D. suzukii*. D. Jordi Riudavets. IRTA. Cabrils, Barcelona.

\* El Encuentro dispondrá de TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA ESPAÑOL – INGLÉS.

\* COMUNICACIONES EN PANEL O PÓSTERS TÉCNICOS sobre *Drosophila suzukii*.

Los interesados en presentar una Comunicación en Panel o Póster Técnico deben enviar antes del 24 de Marzo de 2015 el título del trabajo y los autores así como un pequeño resumen (máximo 250 palabras) a la Secretaría de Phytoma (editorial@phytoma.com), o bien a [phytoma@phytoma.com](mailto:phytoma@phytoma.com). Al menos uno de los Autores/as debe estar inscrito a la Jornada, el cual se beneficiará de un 30% de descuento. Las Normas Generales para la presentación de estas Comunicaciones y su exposición vienen reseñadas en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) La exposición de los Paneles tendrá lugar en el Hall del Salón Paraninfo de la Universidad.



## Situación de *D. suzukii* en otros países

- Métodos de control de *D. suzukii* en Italia. Dr. Gianfranco Anfora. Chemical Ecology Research Group. Sustainable Agro-Ecosystems and Bioresources Department. Research and Innovation Centre - Fondazione Edmund Mach. Trento. Italia.
- *Drosophila suzukii* en los cultivos suizos de frutales de hueso: investigación y extensión para el manejo de soluciones. Dra. Dominique Mazzi. Wissenschaftliche Mitarbeiterin Zoologie Obst- und Gemüsebau Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF. Agroscope Institut für Pflanzenbauwissenschaften, Wädenswil, Suiza.
- Situación actual y experiencias sobre cerezos en Francia. Dra. Claire Weydert. Technical Institute for Fruits and Vegetables Cifil Centre de Balandran. Bellegarde. Francia.
- Situación del control de *Drosophila suzukii* e investigaciones actuales en Estados Unidos. Dr. Frank G. Zalom. Professor of Entomology. UC Davis Department of Entomology and Nematology. University of California.



## Presentación de nuevos productos por parte de las empresas

- \* Captura de *Drosophila suzukii* con el atrayente Suzukii Trap<sup>®</sup>: modo de acción y experiencias en campo. D. Cándido Marín. Departamento de I+D+i. Bioibérica SA.
- \* Spinosines<sup>®</sup>, una herramienta imprescindible para el control de *D. suzukii*. D<sup>a</sup> María Torné. Responsable de Proyectos Insecticidas en Europa. Dow AgroSciences Ibérica SA.
- \* POPI system, programa informático para la predicción de las fases de desarrollo de plagas y enfermedades, aplicando modelos matemáticos a datos agro-meteorológicos. D<sup>a</sup> Pilar Mallol Casals, Profesora Asociada de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de Lleida. Fundadora de Lotic.