

Colaboran



Patrocinan



PHYTOMA

Secretaría Técnica del Encuentro: Phytoma-España: Tel.: 96 382 65 11;
e-mails: phytoma@phytoma.com ó editorial@phytoma.com; www.phytoma.com

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

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



Salón Paraninfo
—
Edificio Rectorado
UPV

Valencia
5 y 6 de mayo
2015



PHYTOMA

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^a Rosa Gabarra y D^a 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^a Rosa Gabarra Ambert. IRTA. Cabrils, Barcelona.

Herramientas para el control de *D. suzukii*

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

D^a 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^a 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 Biurrún 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^a 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^a M^a 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. 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 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[®]: modo de acción y experiencias en campo. D. Cándido Marín. Departamento de I+D+i. Bioibérica SA.
- * Spinosines[®], una herramienta imprescindible para el control de *D. suzukii*. D^a 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^a Pilar Mallol Casals, Profesora Asociada de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de Lleida. Fundadora de Lotic.