



**2º ENCUESTRO
PHYTOMA-España**
sobre

**Una Plaga de Alto Riesgo
y Urgente Control,
El Picudo Rojo de las Palmeras
(*Rhynchophorus ferrugineus*)**

Valencia, 8 y 9 de febrero de 2011
Salón Paraninfo, Edificio Rectorado, Universidad Politécnica de Valencia

Con la colaboración de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Pre - PROGRAMA

■ INTRODUCCIÓN A LA PLAGA: EL PICUDO ROJO DE LAS PALMERAS

—Importancia de *Rhynchophorus ferrugineus* como plaga de palmáceas. Expansión y comportamiento del insecto.

D.ª Antonia Soto. Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universidad Politécnica de Valencia.

—Experiencias sobre el Ciclo Biológico en nuestros hábitats. Especies huéspedes de *Rhynchophorus ferrugineus*.

D. Josep A. Jacas. Universitat Jaume I. Unidad Asociada de Entomología Agrícola UJI-IVIA. Castelló de la Plana.

■ DETECCIÓN Y MONITOREO.

INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN SOBRE LAS ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE *RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS*

—Detección acústica del Picudo Rojo mediante redes de sensores inalámbricas.

D. Antonio Martí Campoy. Departament d'Informàtica de Sistemes i Computadors. Instituto ITACA. Universidad Politécnica de Valencia, UPV.

—Influencia de la atracción cromática en la prospección y captura masiva de *Rhynchophorus ferrugineus*.

D. Juan Antonio Ávalos. Instituto Agroforestal Mediterráneo. Universidad Politécnica de Valencia.

—Aplicación de los semioquímicos en el manejo de *Rhynchophorus ferrugineus*. Diseño y desarrollo de una nueva trampa para la captura de adultos.

D.ª Cristina Alfaro Cañamás. Centro de Ecología Química Agrícola, CEQA-IAM. Universidad Politécnica de Valencia.

—Control químico de *R. ferrugineus*. Ensayos de eficacia sobre palmera canaria.

D^a Elena Llácer. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, IVIA. Unidad Asociada de Entomología Agrícola UJI-IVIA. Moncada. Valencia.

—Estudio de la persistencia del efecto insecticida del tiametoxam en tratamientos preventivos por endoterapia, contra el Picudo Rojo, en palmeras adultas.

D^a Susi Gómez. Jefa de Laboratorio de Control Integrado. Estación Phoenix. Elche. Alicante.

—Potencial de los hongos entomopatógenos como agentes de control biológico contra el Picudo Rojo de las Palmeras.

D. Enrique Quesada-Moraga y D. Cándido Santiago-Álvarez. Departamento de Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. ETSIAM. Universidad de Córdoba.

—Desarrollo de una herramienta de control biológico para el manejo sostenible del picudo rojo.

D. Luis Vicente López Llorca. Universidad de Alicante.

—Eficacia de los nematodos entomopatógenos para el control de *R. ferrugineus*.

D. Oscar Dembilio. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, IVIA. Unidad Asociada de Entomología Agrícola UJI-IVIA. Moncada. Valencia.

—Lucha contra el picudo rojo, estrategia combinada de nematodos entomopatógenos y productos fitosanitarios.

D. Gervasio V. Tapia Pérez. Unidad Control de Plagas. IFAPA Centro La Mojonera. Almería.

—Estrategia integrada mejorada para erradicar el picudo rojo de las palmeras.

D. Michel Ferry. Director científico de la Estación Phoenix. Elche. Alicante. Investigador del INRA, Instituto Nacional de Investigación Agronómica de Francia.

—Resultados de las experiencias mediante la dendrocirugía para el control del picudo rojo en *Phoenix canariensis* infestadas.

D^a Gabriella Lo Verde. Dip. SENFIMIZO. Sez. Entomologia, Acarologia e Zoologia. Palermo. Sicilia.

—Breve análisis y conclusión sobre la situación actual de la investigación en estrategias y técnicas para el control de *Rhynchophorus ferrugineus*.

PERSPECTIVAS DE FUTURO.

D. Josep A. Jacas. Universitat Jaume I. Unidad Asociada de Entomología Agrícola UJI-IVIA. Castelló de la Plana.

■ MARCO LEGAL DE LA SANIDAD EN PARQUES Y JARDINES: SITUACIÓN DE LA PLAGA A NIVEL EUROPEO Y PLANES DE ACTUACIÓN EN ESPAÑA

—Evolución del picudo rojo de las palmeras en la Unión Europea y normativa reguladora.

D. José María Cobos Suárez. Subdirector General Adjunto. Subdirección General de Sanidad de la Producción Primaria. Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Madrid.

—Perspectivas con la entrada en vigor de la nueva directiva de usos sostenible de los plaguicidas en Parques y Jardines. Medidas de emergencia para el control del Picudo: nueva modificación de la decisión europea para la erradicación y control de este insecto. Plagas de Cuarentena: medidas de prevención ante la globalización en la comercialización de las plantas.

D. Jordi Giné. Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de Cataluña. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Barcelona

—Problemática de *Rhynchophorus ferrugineus* en Viveros.

—La necesidad de Formar Técnicos y Profesionales de la Sanidad para el mantenimiento de los Espacios Verdes.

D^a Trini Plaza. Responsable de Campañas e Información Fitosanitaria del Servicio de Sanidad Vegetal de Cataluña.

■ PLANES DE ACTUACIONES

—Plan de Actuación para la Prevención y Control de *Rhynchophorus ferrugineus* en la Comunidad Valenciana.

D^a María del Pino Baraja Bou. Jefa del Servicio de Inspección Fitosanitaria. Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.

—Plan de Actuación para el Control del Picudo en Cataluña.

D. Jordi Giné. Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de Cataluña. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Barcelona.

—Plan de Control y Erradicación en Canarias.

D^a Rosa Pilar Martín Suárez. Servicio de Sanidad Vegetal del Gobierno de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria.

■ EXPERIENCIAS PRÁCTICAS DE CONTROL

—Plan de Actuación Local para coordinar las actividades de contención, control y manejo del picudo rojo de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus*, en el término municipal de Valencia.

D. Santiago Uribarrena. Sección Técnica de Estudios y Planificación del Árbol Urbano. Servicio de Jardinería. Ajuntament de València.

—Control municipal del picudo rojo de las palmeras.

D. Sergio Paz Compañ. Concejal de Medio Ambiente Ayuntamiento de Sagunto (septiembre 2008 - febrero 2010).

***Las PRESENTACIONES por parte de EMPRESAS y/o Técnicas que se irán intercalando entre las distintas ponencias oficiales.**

■ PRESENTACIONES DE EMPRESAS (Por orden alfabético de Empresa)

— *Confidor-Ynject. Nuevo dispositivo de inyección al tronco a baja presión.

D. Jesús Cadahía Fernández. Ingeniero Agrónomo. Green Business Manager Iberia. Bayer Environmental Science.

— *Aplicación del Control Biológico Integrado contra el picudo rojo de las palmeras en Jardines Históricos: Carmen de los Mártires (Granada).

D. Pedro Pablo Pellín Martínez. Director Gerente de Biobest Sistemas Biológicos SL.

— *RYNCHOTRAK nuevo sistema de CHEMINOVA AGRO compuesto por una trampa con difusor de feromonas para el seguimiento de las poblaciones de picudo rojo de la palmera.

D. Pedro J. Espinosa. Departamento de Marketing CHEMINOVA AGRO.

— *Endoterapia vegetal: seis años de lucha contra el picudo rojo de las palmeras.

D. Joan Manel Barroso Martínez. Cropscience Engineer. ENDOterapia Vegetal.

— *FERTINYECT: Soluciones Globales de Protección y Recuperación de palmeras frente a *Rhynchophorus ferrugineus*.

D. Juan Jesús Barbado Montero. Ingeniero Agrónomo. Fertinyect SL.

— *Eficacia de nematodos entomopatógenos en una solución de quitosano para el control del Picudo Rojo. Ensayos científicos y casos prácticos.

D. Alejandro Martínez Peña. Director de IDEBIO SL.

— *PALMANEM: La solución biológica para el control del Picudo Rojo de las palmeras.

D. José Miguel Fernández Tapia. Product Manager Microbiológicos de Koppert España.

— *Ponencia a cargo de Russell IPM Ltd. UK.

ENTIDADES COLABORADORAS Y EMPRESAS PATROCINADORAS

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
OPENNATUR**

Patrocinadores (Por orden alfabético)

**Afrasa, Productos Fitosanitarios
Bayer Environmental Science
Fertinyect SL.
Idebio SL
Koppert Biological Systems
Massó, Comercial Química Massó SA
Russell IPM Ltd**

Con el Apoyo

**Fundación Caja Rural Granada
AEPJP (Asociación Española de Parques y Jardines Públicos)**

- En el Programa Definitivo del Encuentro se incluirán las **MESAS REDONDAS** y de debate, momento en que los asistentes podrán participar interactivamente para aclarar las dudas.
- Las **PONENCIAS OFICIALES** tendrán una duración de 20 min y luego formarán parte de una Mesa Redonda, momento en que los asistentes aprovecharán para aclarar las dudas.
- El Encuentro dispondrá de **TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA ESPAÑOL – INGLÉS**

***Aquellas Empresas o Entidades** que deseen participar en el Programa de este Encuentro para **impartir una ponencia** con el fin de presentar un producto, técnica o programa para el control del Picudo, ponerse en contacto con la Organización a través de phytoma@phytoma.com o llamando al tel 96 382 65 11.

Valencia, 15 de noviembre de 2010