



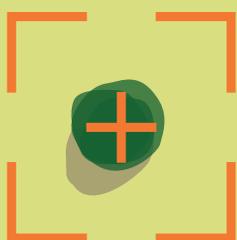
PHYTOMA

Encuentro Internacional
Phytoma-ESPAÑA sobre

NUEVO ESCENARIO
DE LA SANIDAD

EN EL
OLIVAR

ESTRATEGIAS DE CONTROL Y
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



09-10
NOV.
2022

Auditorio
de Dcoop
ANTEQUERA
Málaga

Organiza:

PHYTOMA
ESPAÑA

Colaboran:



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Desarrollo Sostenible

DCOOP

Tierras con Alma

www.phytoma.com · comunicacion@phytoma.com · tel. 34 96 382 65 11

I  **SV**

Programa

Miércoles, 9 de noviembre

8.30-9.30h. Entrega documentación en la Secretaría del Encuentro: Recepción del Auditorio Dcoop

9.30-9.50h. Acto de Inauguración

PONENCIA INAUGURAL

9.50-10.20h. Control biológico de las enfermedades del olivar: estado actual y perspectivas futuras.

Prof. Dr. Antonio Trapero Casas. Grupo de investigación Patología Agroforestal, Departamento de Agronomía, Unidad de Excelencia María de Maeztu, ETSIAM, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Córdoba

BLOQUE I • El marco legal: nuevos escenarios de la Sanidad del Olivar

10.20-10.40h. Amenazas y retos del olivar andaluz.

D. Rafael Sánchez Trujillo. Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía

10.40-11.00h. *Hacia la olivicultura del futuro. Soluciones innovadoras de Certis Belchim en olivar.

D. Elías Mas. Portfolio Manager en Certis Belchim

11.00-11.30h. Café cortesía de MASSÓ

11.30-11.50h. Producción Integrada. Nuevo enfoque para la sostenibilidad del Olivar.

D. Carlos Cabezas Soriano. Presidente de la Asociación Técnica de Producción Integrada de Olivar (ATPI Olivar)

11.50-12.10h. Nuevo Reglamento de Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios.

D. Carlos Romero Cuadrado. Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal. Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, MAPA. Madrid

12.10-12.30h. Mesa Redonda sobre el "Marco legal"

Moderador: D. Manuel José Ruiz Torres

Componentes: D. Rafael Sánchez Trujillo, D. Carlos Cabezas Soriano y D. Carlos Romero Cuadrado

BLOQUE II • Plagas del olivo

12.30-12.50h. Avances en el control de la mosca del olivo, *Bactrocera oleae*.

Prof. Dr. José Alberto Pereira. Director of Centro de Investigação de Montanha. ESA, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

12.50-13.10h. *Control Integrado de la mosca del olivo con Conetrap® *Bactrocera*.

D. Jaume Roig. Director Técnico de Probodelt

13.10-13.30h. *Arc farm Intelligence y las nuevas herramientas en el control de mosca del olivo, *Bactrocera oleae*.

Dª Lourdes Vergel y Dª Elena Robles. FMC Agricultural Solutions SAU

13.30-13.50h. Uso de aerosoles para el control de la polilla del olivo, *Prays oleae*, mediante confusión sexual.

Dr. Antonio Ortiz. Departamento de Química Inorgánica y Química Orgánica, Universidad de Jaén, EPS de Linares

13.50-14.10h. *AOMATE PRAYS: Confusión sexual de *Prays oleae* como método de control sostenible y eficaz.

D. Eduard Pi Esposa. Departamento Técnico de AO MIDORI BIOCONTROL SL

14.10-16.00h. Lunch en Finca Eslava (con la colaboración de Manica Cobre)

Tarde

16.00-16.20h. Aplicación de las unidades de calor acumulado en el control de *Prays oleae* (Bern.) (Lep., Praydidae).

D. Ramón González Ruiz. Área de Zoología. Dpto. Biología Animal, Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén

16.20-16.40h. *Control biológico de la mosca del olivo *Bactrocera oleae* mediante el uso del hongo entomopatógeno *Metarhizium brunneum* EAMa 1/58-Su.

D. José Eduardo Belda. Director del Departamento de I+D. Koppert España

16.40-17.00h. Guía de manejo integrado del algodoncillo (*Euphyllura olivina*) en Andalucía.

D. Manuel José Ruiz Torres. Unidad Entomología. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén

17.00-17.20h. *Estrategias frente a la mosca del olivo (*Bactrocera oleae* Gmelin) mediante Naturalis® (*Beauveria bassiana* cepa ATCC 74040) y Roikal (Caolín calcinado).

D. Andrés Porras Luque. Responsable Técnico Andalucía de Biogard

17.20-17.40h. Mesa Redonda sobre "Plagas del olivo"

Moderador: D. Rafael Sánchez Trujillo

Componentes: Dr. José Alberto Pereira, Dr. Antonio Ortiz, D. Ramón González Ruiz y D. Manuel José Ruiz Torres

17.40-17.50h. Descanso

BLOQUE III • Enfermedades del olivo

17.50-18.10h. Desarrollo de formulados precomerciales para el control biológico de la Verticilosis del olivo mediante el proyecto de Compra Pública Precomercial INNOLIVAR.

D. Antonio Santos-Rufo. Grupo de investigación Patología Agroforestal, Departamento de Agronomía, Unidad de Excelencia María de Maeztu, ETSIAM, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Córdoba

18.10-18.30h. *Presentación Cátedra Olive Health-UPL.

D. José Antonio Barjola. Crop Manager Spain & Portugal. Marketing UPL Iberia SA

18.30-18.50h. Alternativas de control biológico frente la Verticilosis del olivo: bioestimulantes e inductores de resistencia.

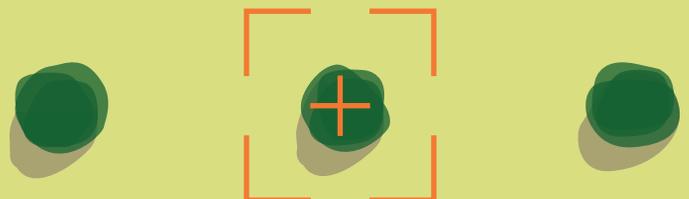
Dª Ana López-Moral. Grupo de investigación Patología Agroforestal, Departamento de Agronomía, Unidad de Excelencia María de Maeztu, ETSIAM, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Córdoba

18.50-19.10h. *Control del estrés oxidativo en olivar.

D. José Manuel Caballero Campaña. Responsable de Mercado de Timac Agro

19.10-19.30h. Chancros y seca de ramas, un síndrome emergente en el olivar.

D. Carlos Agustí-Brisach. Grupo de investigación Patología Agroforestal, Departamento de Agronomía, Unidad de Excelencia María de Maeztu, ETSIAM, Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Córdoba



Jueves, 10 de noviembre

8.45h. Apertura

9.00-9.20h. Nuevos escenarios fitosanitarios: problemas específicos del olivar super intensivo andaluz.

D. Manuel José Ruiz Torres. Unidad Entomología. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén

9.20-9.40h. *Spotter®, solución fungicida de amplio espectro para el olivar.

D. Hugo Soares. Marketing Manager de Tradecorp. Madrid

9.40-10.00h. Mesa Redonda sobre “Enfermedades del olivo”

Moderador: Dr. Antonio Trapero Casas

Componentes: D. Antonio Santos-Rufo, D^a Ana López-Moral, D. Carlos Agustí-Brisach y D. Manuel José Ruiz Torres

BLOQUE IV • Flora espontánea

10.00-10.20h. Musgos y Herbicidas en el olivar.

D^a María Milagros Saavedra Saavedra. Departamento de Protección Vegetal Sostenible. Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica, IFAPA Alameda del Obispo, Córdoba

10.20-10.40h. *Pixxaro®, la solución revolucionaria para las malas hierbas del olivar.

D. Rubén Guerra. Responsable Técnico de herbicidas en Iberia. Corteva Agriscience

10.40-11.00h. Uso racional de plaguicidas en olivar y seguridad alimentaria.

D. Rafael Romero Onorato. Responsable del Departamento Técnico Agrícola de DCOOP, Antequera, Málaga

11.00-11.10h. Mesa Redonda sobre “Flora espontánea”

Moderador: D. Carlos Cabezas Soriano

Componentes: D^a María Milagros Saavedra Saavedra y D. Rafael Romero Onorato

11.10-11.40h. Café cortesía Certis-Belchim

BLOQUE V • Desarrollo tecnológico

11.40-12.00h. Detección remota de estreses en olivar: estrés hídrico, Verticilosis y *Xylella fastidiosa*.

Dr. Juan A. Navas-Cortés. Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS-CSIC). Córdoba

12.00-12.20h. *STILO HYDRO®, una solución antiestrés validada por las nuevas tecnologías.

D. Pablo Granell Albert. Product Manager Bioestimulants and Phyto regulators, SIPCAM IBERIA

12.20-12.40h. Mejores prácticas en la aplicación de productos fitosanitarios con el uso de vehículos aéreos no tripulados – GO Phytodron.

D. Manuel Pérez Ruiz. Profesor titular de la ETSIA y director del Máster en Agricultura Digital y Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla

12.40-13.05h. Innovaciones en maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios a la copa: Proyectos Innolivar y Dosaolivar.

Dr. Gregorio Blanco. Dr. Ingeniero Agrónomo. Profesor Titular de Universidad de la ETSIAM, Universidad de Córdoba. Y D. Alberto Godoy. Ingeniero Agrónomo. Técnico de Proyecto, ETSIAM, Universidad de Córdoba

13.05-13.20h. Mesa Redonda sobre “Desarrollo tecnológico”

Moderador: Prof. Enrique Quesada Moraga

Componentes: Dr. Juan A. Navas-Cortés, D. Manuel Pérez Ruiz, Dr. Gregorio Blanco y D. Alberto Godoy

BLOQUE VI • Servicios Ecosistémicos del Agrosistema Olivar

13.20-13.30h. Preámbulo de la Sección: ¿Qué son los servicios ecosistémicos en el olivar? Un reto para los métodos de control.

D. Manuel José Ruiz Torres. Unidad Entomología. Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Jaén

13.30-13.50h. El holobionte olivo: relación entre microbioma y tolerancia a estreses.

Dr. Jesús Mercado Blanco. Dep. Crop Protection. Institute for Sustainable Agriculture. Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Córdoba

13.50-14.10h. *SullicaB®, una nueva herramienta para la optimización de recursos en el olivar.

D. Salvador Salvatierra. Customer Technology Specialist. Corteva Agriscience

14.10-16.00h. Lunch en Finca Eslava (con la colaboración de Timac Agro)

Tarde

16.00-16.20h. Caracterización de cepas de *Bacillus sp.* aisladas de los olivares españoles y su potencial uso como biopesticidas en el olivo.

D^a Julia Manetsberger. Área de Microbiología. Departamento de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén

16.20-16.40h. *Serenade®, la solución biológica contra Repilos en olivar.

D^a Laura Duarte Carreño. Campaign Activation South at Bayer

16.40-17.00h. Efecto de la complejidad del paisaje en los insectos beneficiosos del olivar.

D^a Susana Pascual. Grupo de Entomología. Departamento de Protección Vegetal. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), CSIC. Madrid

17.00-17.20h. *Control de *Prays oleae* con *Bacillus thuringiensis*, y efecto sobre la comunidad entomológica.

D. Antonio R. Tudela Cárdenas. Bioensayos y experiencias agrícolas SL. Y D. Jordi Rebull Fatsini. Marketing Manager Biorrational de Kenogard SA

17.20-17.40h. Servicios ecosistémicos de los hongos entomopatógenos en olivar.

Prof. Enrique Quesada Moraga. Dpto de Agronomía. Unidad de Excelencia María de Maetzu. ETSIAM. CeIA3. Universidad de Córdoba

17.40-18.00h. *Quantis®. Poderoso Escudo frente al Estrés de los cultivos.

D^a Rocío López Pérez. Biologicals Marketing Manager Syngenta

18.00-18.20h. Mejora de los servicios ecosistémicos de la biodiversidad a través del esquema agroambiental Olivares Vivos.

D. José Eugenio Gutiérrez Ureña. Delegado Territorial de SEO/BirdLife en Andalucía. Director del proyecto LIFE Olivares Vivos+

18.20-18.50h. Mesa Redonda sobre los “Servicios Ecosistémicos del Agrosistema del Olivar”

Moderador: D. Manuel José Ruiz Torres

Componentes: Dr. Jesús Mercado Blanco, D^a Julia Manetsberger, D^a Susana Pascual, Prof. Enrique Quesada Moraga y D. José Eugenio Gutiérrez Ureña

18.50h. Acto de Clausura

Viernes, 11 de noviembre

10.00-11.30h. Visita a las instalaciones de Dcoop, prestigiosa Cooperativa de 2º grado que albergará el Encuentro

PATROCINADORES PLATINO



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



manica[®]



SIPCAM
IBERIA



Timac AGRO

PATROCINADORES ORO



PATROCINADORES PLATA



Koppert



syngenta[®]



Secretaría Técnica del Encuentro:
PHYTOMA-España

e-mails: comunicacion@phytoma.com - phytoma@phytoma.com

www.phytoma.com

Tel. 34 96 382 65 11