



VIDA
RURAL

BIBLIOTECA TÉCNICA CÍTRICOS

www.vidarural.es

**BIBLIOTECA
TÉCNICA
CÍTRICOS**

**UNA SELECCIÓN DE
LOS MEJORES ARTÍCULOS
PUBLICADOS ENTRE 2018 Y 2022**

ÍNDICE

- 01 **Recolección mecanizada del cultivo de cítricos, una alternativa de futuro.**
F.J. Arenas-Arenas, E. Romero-Rodríguez, J.M. Corredera y A. Hervalejo.
- 09 **Nuevas variedades triploides de mandarino del IVIA.**
J. Cuenca, A. García-Lor, M. Hernández, J. Juárez, J. A. Pina, L. Navarro y P. Aleza.
- 16 **Efecto bioestimulante de diferentes productos en cítricos.**
Belén Martínez-Alcántara y Ana Quiñones.
- 22 **Poda mecanizada en limonero.**
Bernardo Martín-Gorriz, Antonio Torregrosa, y Carlos Martínez Barba.
- 28 **Reconocimiento y control de plagas de moluscos en el cultivo de los cítricos.**
J. Quinto, A. Hervalejo y F.J. Arenas-Arenas.
- 34 **Optimización de los recursos para incrementar la competitividad de la citricultura valenciana.**
Vicente Tejedo Tormo y Domingo J. Iglesias Fuente.
- 43 **Importancia y toxicidad del boro en los cítricos.**
L. Aparicio, A. Hervalejo y F.J. Arenas-Arenas.
- 47 **Control de la mancha marrón de las mandarinas causada por *Alternaria*.**
A. Vicent, D.D.M. Bassimba y J.L. Mira.
- 53 **Comportamiento de la variedad Sanguinelli injertada sobre cuatro patrones de cítricos.**
E. Romero-Rodríguez, R. Calero-Velázquez, A. Hervalejo y F.J. Arenas-Arenas.
- 59 **Control de la mosca mediterránea de la fruta en cítricos.**
N. Plá, O. Dembilio, R. Peris, M.G. Cañes, V. Dalmau, M. Pérez-Hedo, A. Urbaneja y F. Beitia.
- 66 **Estado actual y nuevos retos de la lucha contra las plagas de los cítricos.**
J. Quinto y F. J. Arenas-Arenas.
- 72 **Neufina, una opción de futuro para el citricultor valenciano.**
D.J. Iglesias, A. López-García, A. De Miguel, M.D. Molina y V. Tejedo.
- 79 **Control integrado de ácaros en cítricos.**
Francisco Ferragut y Sergio López-Olmos.
- 84 **Evaluación preliminar de plantaciones superintensivas de cítricos.**
A. Hervalejo García, E. Romero Rodríguez, R. Calero Velázquez y F.J. José Arenas-Arenas.
- 92 **Retos de la fertilización de la nueva citricultura valenciana.**
Ana Quiñones, Isabel Rodríguez-Carretero, Ana Pérez y Rodolfo Canet.
- 97 **La prevención es todavía la mejor arma contra el huanglongbing o greening de los cítricos.**
A. Urbaneja, M. Pérez-Hedo, E. Marco-Noales, P. Urbaneja-Bernat, E. Hernández-Suárez, C. Monzó y A. Tena.
- 104 **Intensificación del cultivo de los cítricos.**
F.J. Arenas-Arenas, E. Romero-Rodríguez y A. Hervalejo.
- 108 **Control biológico del trips de las orquídeas en el cultivo de los cítricos.**
José Catalán, Arturo Goldarazena y Alejandro Tena.
- 113 **Características productivas y cualitativas de la variedad de mandarina Murina.**
D.J. Iglesias, A. De Miguel, M.D. Molina, A. Pardo y V. Tejedo.
- 118 **Comportamiento agronómico de Valencia Delta Seedless sobre dos patrones de cítricos.**
A. Hervalejo, E. Romero-Rodríguez, R. Calero-Velázquez y F.J. Arenas-Arenas.

- 124 **El programa de control del huanglongbing de los cítricos en California.**
Sara García Figuera.
- 129 **Prácticas de cultivo sostenibles aplicadas en citricultura.**
L. Raya-Ruiz, A. Hervalejo, E. Romero-Rodríguez, R. Calero-Velázquez, J.M. Arjona-López y F.J. Arenas-Arenas.
- 134 **Situación fitosanitaria del limonero en la Región de Murcia.**
M.A. Fernández Carrillo.
- 142 **Análisis del mapa varietal cítricola en la Comunidad Valenciana.**
D.J. Iglesias Fuente, B. Fatás Juberías, M.A. Borrás, F.J. González Vidal y V. Tejedó Tormo.
- 151 **SAMP, un péptido antimicrobiano con potencial para prevenir y curar el Huanglongbing en cítricos.**
Jonatan Niño Sánchez.
- 158 **Gestión de plagas y enfermedades fúngicas de cítricos en el actual contexto De la Granja a la Mesa.**
César Monzó, Alejandro Tena, Alberto Urbaneja y Antonio Vicent.
- 166 **Evolución y situación actual de las principales plagas emergentes de los cítricos.**
J.M. Arjona-López, E. Romero-Rodríguez, A. Hervalejo y F.J. Arenas-Arenas.
- 173 **Manejo de la fertirrigación orgánica en cítricos.**
A. Quiñones, B. Martínez-Alcántara, R. Canet, I. Rodríguez-Carretero, J. Morales y A. Pérez Piqueres.
- 178 **Principales especies de hormigas y su gestión para mejorar el control de plagas en cítricos.**
Ángel Plata y Alejandro Tena.
- 184 **El reto de las herramientas de detección para el diagnóstico del Huanglongbing.**
Félix Morán y Ester Marco-Noales.



PRESIDENTE: Eugenio Occhialini
VICEPRESIDENTE: José M.º Hernández
CONSEJERA: Marta Raspall

EUMEDIA, S.A.
Redacción, administración y publicidad
C/ Méndez Álvaro 8-10. 1.ºB - 28045 MADRID
Teléfono: 91 426 44 30

www.vidarural.es

—VIDA—
RURAL

DIRECTOR:

Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista.
Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO:

Jaume Almacellas Gort. jefe del Laboratorio de Sanidad Vegetal de Cataluña.
Francisco José Arenas Arenas, técnico especialista titular en IFAPA Las Torres-Tomejil. Coordinador Red de Transferencia y Formación en Citricultura.
Pilar Barreiro Elorza, catedrática en Ingeniería Agroforestal en ETSI Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid.
Enrique García Escudero, jefe del Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario de La Rioja.
Francisco Javier García Ramos, catedrático en Ingeniería Agroforestal de la Escuela Politécnica Superior de Huesca.
Jacinto Gil Sierra, doctor ingeniero agrónomo. Profesor titular en Ingeniería Agroforestal de la ETSI Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid.
Javier Hidalgo Moya, técnico especialista titular en IFAPA Alameda del Obispo y coordinador de la Red Transforma Olivar.
Rafael Jimenez Díaz, catedrático de Patología Vegetal, ETSIAM. Universidad de Córdoba.
Luis López Bellido, catedrático de Producción Vegetal, ETSIAM. Universidad de Córdoba.
Francisco Javier López Díez, doctor Ingeniero Agrónomo. Profesor Titular del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de León.
Jaume Lloveras Vilamanyà, catedrático de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària. Universidad de Lleida.
Pablo Pastrana Santamarta, doctor Ingeniero Agrónomo. Profesor Titular del Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de León.
Santiago Planas de Martí, investigador senior del Centro Agrotecnio CERCA. GI Protección de cultivos.
Manuel Ruiz Torres, responsable del Departamento de Entomología en el Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal en Jaén.
Joan Serra Gironella, investigador - especialista Programa Cultius Extensius Sostenibles del IRTA.
Miguel Urrestarazu Gavilán, catedrático de Producción Vegetal en la Universidad de Almería.
Victorino Vega Macías, técnico especialista en olivicultura en el IFAPA.
Jesús Yuste Bombin, doctor ingeniero agrónomo. Investigador en viticultura. ITACYL. Valladolid.

REDACCIÓN:

redaccion@eumedia.es
Subdirector: Luis Mosquera.
Coordinación técnica: Elena Mármol.
Coordinación periodística: Arancha Martínez.
Redacción: Alfredo López, Patricia Magaña.

DISEÑO GRÁFICO:

Jaime Muñoz

PUBLICIDAD:

publicidad@eumedia.es
Alberto Velasco, Alberto Rabasco y Cristina Cano.

DELEGACIÓN COMERCIAL:

Cataluña: Sergio Munill.
Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84

ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:

suscripciones@eumedia.es
Administración: Concha Barra. **Suscripciones:** Mercedes Sendarrubias.
Informática: Mariano Mero.

ISSN: 1133-8938. **Depósito Legal:** M-3390-1994

IMPRESIÓN: NUEVA IMPRENTA

Eumedia, S.A. está asociada a **CLUB ABIERTO DE EDITORES,**
(miembro de **CEOE, CEPYME** y **Asociación Española de Editores de Periódicos**).

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.

© Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de la misma.