



Horticultura Argentina

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA

Año 2017

Volumen 36, Número 89

ÍNDICE

COMISIÓN DIRECTIVA

Período 2015-2017

Presidente

MIREN EDURNE AYASTUY
mayastuy@criba.edu.ar

Vicepresidente

ROBERTO A. RODRÍGUEZ
rrodrig@uns.edu.ar

Secretaría General

ANDREA E. MAIROSSER
mairosser.andrea@inta.gov.ar

Prosecretarias

CAROLINA BELLACCOMO
VERONICA CARACOTCHE

Tesorera

GABRIELA LAURENT

Protesorero

MICAELA COMEZAÑA

Secretaria de Prensa y Publicaciones

ANA MARIA CASTAGNINO

Vocal titular

JOSE PORTELA

Vocales Suplentes

DANIEL S. KIRSCHBAUM
DAMIAN P. BELLADONNA

Revisores de Cuentas

PABLO MARINANGELLI
LUCIANA POGGI

ASAHO

CC 8 (5567) La Consulta
Mendoza, Argentina

Aromáticas

6 Evaluación del gel de Aloe vera en el enraizamiento de estaquillas de orégano (*Origanum vulgare* L.). Boschi C. L., Bispe D., Gandolfo E. y Vence L.
Aloe vera evaluation in the rooting cuttings of origanum (*Origanum vulgare* L.).

17 Efecto de la fecha de siembra sobre la fenología y el rendimiento en un cultivo de Mostaza blanca (*Sinapis alba* L.) en Luján, provincia de Buenos Aires. García, M.; Cañón, H.; Alfonso, C.; Cavallero, M. y Curioni, A.
Effect of sowing date on phenology and grain yield of white mustard crop (*Sinapis alba* L.) in Luján, Buenos Aires

Floricultura

28 Uso de compost de cama de caballo como componente de sustratos. Papone, M. y Barbaro, L.
Use of compost of horse straw bed as a component of substrates.

Fruticultura

36 Regulación de carga frutal en cerezo Royal Dawn: efecto en el rendimiento, crecimiento vegetativo y calidad del fruto. Rodríguez, M.E.; Podestá, L.
Crop load regulation in cherries Royal Dawn: effect on yield, vegetative growth and fruit quality.

Horticultura

50 Efecto de residuos compostados de industria láctea utilizados como sustrato en plántulas de pimiento. Fiasconaro, M.L.; Lovato, M.E.; Gervasio, S.; Antolín, M.C. y Martina, C.
Conditioning of dairy industry waste for use as substrate on pepper seedlings.

62 Rendimiento y calidad de semillas en cultivo de zanahoria implantado con miniraíces o cepellón. Gaviola, J.C.
Yield and quality of seeds in carrot crop implanted with miniroots or speedling.

Imagen de Portada: Cultivo de cerezo
(*Prunus avium* L.)



Horticultura Argentina

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA

Año 2017

Volumen 36, Número 89

ÍNDICE

Horticultura

70 Evaluación productiva y económica de una plantación adulta de espárrago verde *Asparagus officinalis* var. *altilis* L. en la provincia de Buenos Aires. Novella, A.; Castagnino, A.M.; Martinoia, G.; Durante, M.; Diaz, K. E. y Tarantino, M. B.

Productive and economic evaluation of an adult plantation of green asparagus *Asparagus officinalis* var. *altilis* L. in the province of Buenos Aires.

97 Aplicación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal como controlador biológico de *Sclerotium rolfsii* en tomate. Regeiro D.B., Molina C, Riva D.S., Llamazares Vegh J.F. y Ribaudó C.M.

Application of plant growth promoting rhizobacteria as biological control of *Sclerotium rolfsii* in tomato.

112 Movimiento de parasitoides (*Aphidiinae*) para el biocontrol de áfidos plagas de afido en brasicáceas. Zumoffen, L.; Pacini, A.; Merke, J.; Gatti, M. y Dalmazzo, M.

Movement of parasitoids (*Aphidiinae*) for the biocontrol of aphids aphid pests in brasicaceas.

Anexo

122 Normas de Publicación en Horticultura Argentina.



CUERPO EDITORIAL

Director - Editor

CASTAGNINO, Ana María (UNICEN-UCA)

Asistentes Editoriales

MARINA, Javier (UNICEN)

TARANTINO, María Belén (UNICEN)

Comité Editorial Nacional

PORTELA, José Antonio (INTA)

BURBA, José Luis (INTA)

CAMADRO, Elsa (INTA-UNMDP-CONICET)

CASTAGNARO, Atilio (EEAOC-UNT-CONICET)

CONCI, Vilma (INTA-CONICET)

GALMARINI, Claudio R. (INTA-UNCuyo-CONICET)

MROGINSKI, Luis (UNNE-CONICET)

SÁNCHEZ, Enrique (INTA)

Comité Editorial Internacional

ALMEIDA, Domingos (UPorto, Portugal)

ECHEVARRÍA, Pedro Hoyos (UPMadrid, España)

LESKOVAR, Daniel (TEXAS A&M, EUA)

OJEDA, Hernán (INRA, Francia)

PARDOSSI, Alberto (UNIPI, Italia)

PINO SUÁREZ, María de los Ángeles (INCA, Cuba)

VILARÓ, Francisco (INIA, Uruguay)

MARIN CASTRO, Marco Antonio (BUAP, México)

Horticultura Argentina

ISSN 1851-9342

Registro de la Propiedad Intelectual
5215846

Indizada por Latindex y Agris

Comité Editorial de la ASAHO

Casilla de Correo 47 (7300)

Azul, Buenos Aires,

Argentina

Tel: +54 2281 433291/93

publiasaho2016@outlook.es

La ASAHO no es responsable por las opiniones publicadas en Horticultura Argentina. Ellas representan los puntos de vista de los autores o personas que las expresan, y no necesariamente de la Asociación.

La información contenida en la publicación no constituye una recomendación de los productos involucrados. Para uso general de estos se deben seguir las recomendaciones de los marbetes.

Azul - Argentina 2017

Año 2017

Volumen 36, Número 89

Revisores de este número

Álvarez, C. R. (FA - UBA); Andreau, R. (UNLP, UNAJ, Univ. Nac. Arturo Jauretche); Ayastuy, M. E. (UNS); Bellacomo C. (INTA - Hilario Ascasubi); Benson, S. (CRESCA - FAA - UNCPBA); Caligiore Gei, P. F. (CONICET, INTA La Consulta); Carletti, S. M. (UNL); Carrozzi, L. (FCA - UNMDP); Casas Díaz, A. (UNALM, Perú); Castagnaro, A. (EEAOC - Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes); Conci, V. (INTA, IFFIVE); Cuesta, G. V. (FCA - UNCUYO); Curioni, A. (UNLU); Dussi, M. C. (UNCo); Frezza, D. (FA - UBA); Garbi M. (FCAYF - UNLP, UNLU); García Méndez, A. D. (FA - UCV - Universidad Central de Venezuela); Guiñazú, M. E. (FCA - UNCUYO); Guisolis, A. (CRESCA - FAA - UNCPBA); Lafi, J. G. (FCA - UNCUYO); Marín Castro, M. A. (BUAP - Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México); Martinoia, G. (CRESCA - FAA - UNCPBA); Mitidieri, M. (INTA San Pedro); Molina Romero, R. V. (UPV - Universidad Politécnica de Valencia, España); Occhiuto, P. N. (FCA - UNCUYO); Ojeda, M. S. (FCA - UNC); Paz, R. (UNT); Pierini, V. (FA - UBA); Reybet, G. E. (FCA, UNCo); Pacheco, R. M. (INTA Estación Experimental Agropecuaria Bella Vista); Roca Pascual, N. (UB, Universidad de Barcelona, España); Romero, E. (UNT); San Martino, L. (INTA, Agencia de Extensión Rural Los Antiguos); Tonelli, B. B. (FCA - UNER); Tulli, M. C. (FCA - UNMDP); Ventretra, N. B. (FCA - UNCUYO).

Horticultura Argentina es la revista científica oficial de la Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO). Tiene por finalidad publicar artículos científicos inéditos realizados en instituciones nacionales e internacionales, sobre temas de carácter agronómico en las siguientes áreas: horticultura, fruticultura, floricultura, plantas aromáticas y medicinales. Incluye trabajos de investigación y de revisión, los cuales son sometidos a evaluación por pares en forma anónima para mantener alta calidad científica.

Horticulture Argentina is the official scientific journal of the Argentinean Association of Horticulture (ASAHO). It aims to publish original articles produced in national and international institutions on agronomic subjects in the following areas: Horticulture, Fruit growing, Floriculture, and Medicinal and Aromatic plants. It includes research and review articles, which are subject to anonymous peer evaluation to maintain high scientific quality.

Se publica cuatrimestralmente en línea, en el sitio www.horticulturaar.com.ar, de acceso público.

Título anterior:

Boletín Hortícola. SAO 1980-1986

Afiliación:

Las personas interesadas en asociarse a la Asociación Argentina de Horticultura deben comunicarse con Andrea Mairosser a: mairosser.andrea@inta.gob.ar

Visite nuestra página: www.asaho.org.ar