



Horticultura Argentina

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA

Año 2011

Volumen 30, Número 72

ÍNDICE

COMISIÓN DIRECTIVA

Período 2009-2011

Presidente

RICARDO H. ANDREAU
randreau@ciudad.com.ar

Vicepresidente

ROBERTO FERNÁNDEZ
rofer@correo.inta.gov.ar

Secretaria General

MARIANA GARBI
mariana.garbi@gmail.com

Prosecretaria

ANA MARÍA CASTAGNINO
amc@faa.unicen.edu.ar

Tesorero

ALDO LÓPEZ
alopez@laconsulta.inta.gov.ar

Protesorero

JULIO CÉSAR GAVIOLA
jcgaviola@laconsulta.inta.gov.ar

**Secretario de Prensa
y Publicaciones**

JOSÉ ANTONIO PORTELA
jportela@laconsulta.inta.gov.ar

Vocal titular

CLAUDIO GALMARINI

Vocal Suplente

PABLO MARINANGELI

Revisor de Cuentas

DIANA FREZZA

Revisor de Cuentas Suplente

MARÍA DE LOS ÁNGELES ROMERO

ASAHO

CC 8 (5567) La Consulta
Mendoza, Argentina

Horticultura

- 5 **Fertirrigación en cultivo de tomate protegido: I- Nutrición nitrogenada. Efectos en el suelo y en la producción.** Alconada, M.; Cuellas, M.; Poncetta, P.; Barragán, S.; Inda, E. y Mitidieri, A.
Fertigation tomato protected cultivation: I- Nitrogen nutrition. Effect on soil and production.
- 14 **Panorama varietal del cultivo de zanahoria en Argentina.** Alessandro, M.S. y Gabriel, E.L.
Carrot varietal panorama in Argentina.

Fruticultura

- 20 **Efecto de la fertilización cálcica sobre el crecimiento vegetativo de arándano alto del sur (*Vaccinium corymbosum* L.).** Flores, D.A.; Vázquez, M.E. y Mildemberg, J.C.
Effect of calcium fertilization on vegetative growth in highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.).
- 27 **Análisis morfológico de los estados inmaduro y adulto de *Parlatoria oleae* (Colvée) (Hemiptera, Diaspididae) y su desarrollo poblacional en relación con grados días acumulados en manzanos *Malus sylvestris* Mill. de San Carlos, Mendoza, Argentina.** Lanati, S.J. y López García, G.P.
Morphological analysis of the immature and adult stage of *Parlatoria oleae* (Colvée) (Hemiptera, Diaspididae) and population development in relation to day degree accumulated in apple-tree *Malus sylvestris* Mill. of San Carlos, Mendoza, Argentina.

Avances en Horticultura - Review

- 37 **Ecofisiología de la tuna (*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.).** Lozano, L.
Cactus pear ecophysiology.

Anexo

- 53 **Normas de Publicación en Horticultura Argentina.**

Imagen de Portada: Hojas de *Allium ampeloprasum*. (Autor: José A. Portela).



ISSN de la edición impresa: 0327-3431
ISSN de la edición *on-line*: 1851-9342

CUERPO EDITORIAL

Director

JOSÉ ANTONIO PORTELA (INTA)

Editor

FEDERICO SILVAPINTOS (ASAHO)

Secretaria de Documentación

MARÍA INÉS PAREDES (INTA)

Comité Editorial Nacional

JOSÉ LUIS BURBA (INTA)

ELSA CAMADRO (INTA-UNMdP-CONICET)

ATILIO CASTAGNARO (EEAOC-UNT-CONICET)

VILMA CONCI (INTA-CONICET)

CLAUDIO R. GALMARINI (INTA-UNCuyo-CONICET)

LUIS MROGINSKI (UNNE-CONICET)

ENRIQUE SÁNCHEZ (INTA)

Comité Editorial Internacional

DOMINGOS ALMEIDA (UPorto, Portugal)

PEDRO HOYOS ECHEVARRÍA (UPMadrid, España)

DANIEL LESKOVAR (TEXAS A&M, EUA)

HERNÁN OJEDA (INRA, Francia)

ALBERTO PARDOSSI (UNIPI, Italia)

M^{rs} de los ÁNGELES PINO SUÁREZ (INCA, Cuba)

FRANCISCO VILARÓ (INIA, Uruguay)

Horticultura Argentina

ISSN 1851-9342

Registro de Propiedad

Intelectual: 416545

Indizada por CAB International y Latindex

Comité Editorial de la ASAHO

Casilla de Correo 8 (5567)

La Consulta, San Carlos

Mendoza, Argentina

Tel: +54 2622 470304/753

publiasaho@gmail.com

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.

Mendoza - Argentina
2011

Año 2011

Volumen 30, Número 72

Revisores de este número

J.J. Agüero (INTA Famaillá); V. Becerra (INTA Mendoza); L. Claps (Universidad Nacional de Tucumán); G. Galván (Universidad de la República, Uruguay); M.I. Hernández Díaz (Instituto de Investigaciones Hortícolas Lilianna Dimitrova, Cuba); H. Martí (INTA San Pedro); S.N. Myartseva (Universidad Autónoma de Tamaulipas, México); M.J. Ochoa (Universidad Nacional de Santiago del Estero); M. Pescie (Universidad Nacional de Lomas de Zamora); E. Pimentía-Barrios (Universidad de Guadalajara, México); R.A. Rodríguez (Universidad Nacional del Sur); J.A. Veliz (Universidad de Oriente, Venezuela); R. Zorzoli (Universidad Nacional de Rosario).

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.

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 Aldo López a:

alopez@laconsulta.inta.gov.ar

Visite nuestra página: www.asaho.org.ar