



---

# Horticultura Argentina

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORTICULTURA

---

Año 2011

Volumen 30, Número 73

## 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

---

### Fruticultura

---

- 5** **Crisópidos (Insecta: Neuroptera) asociados a frutales de pepita en el Alto Valle de Río Negro y Neuquén (región Patagonia Norte Argentina).** González, E.V.; Heredia, J.F.; Cichón, L.; Fernández, D. y Garrido, S.  
Chrysopidae associated with pome fruit in the Upper Valley of Río Negro and Neuquén, Patagonia Argentina.

---

### Avances en Horticultura - Review

---

- 9** **Efecto de la época y densidad de siembra de comino (*Cuminum cyminum* L.) sobre el rendimiento, sus componentes y la calidad de semilla.** Murúa Carrizo, F.  
Effect of sowing date and plant density of cumin (*Cuminum cyminum* L.) on yield, its components and seed quality.

---

### XXXIV Congreso Argentino de Horticultura

---

- 18** **Resúmenes de trabajos de Horticultura.**  
**90** **Resúmenes de trabajos de Fruticultura.**  
**126** **Resúmenes de trabajos de Aromáticas y Floricultura.**  
**157** **Índice temático.**  
**160** **Índice de autores.**

---

### Anexo

---

- 171** **Normas de publicación en Horticultura Argentina.**

---

**Imagen de Portada:** XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. Buenos Aires, Argentina.

---



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<sup>re</sup> de los ÁNGELES PINO SUÁREZ (INCA, Cuba)

FRANCISCO VILARÓ (INIA, Uruguay)

Horticultura Argentina

ISSN 1851-9342

Indizada por Latindex y DOAJ

Comité Editorial de la ASAHO

Casilla de Correo 8 (5567)

La Consulta, San Carlos

Mendoza, Argentina

Tel: +54 2622 470304/753

[publiasaho@gmail.com](mailto: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 73**

## Revisores de este número

Avila, G.T. (Universidad Nacional de Córdoba); Bado, S.G. (INTA Chubut); Ojeda, M.S. (Universidad Nacional de Córdoba); Paunero, I.E. (INTA San Pedro); Salto, C.E. (INTA Rafaela); Saluzzo, J. (Universidad Nacional de Chilecito).

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](http://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](mailto:alopez@laconsulta.inta.gov.ar)

Visite nuestra página: [www.asaho.org.ar](http://www.asaho.org.ar)