

POLÍTICA EDITORIAL

La *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* es el órgano de divulgación de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas (SCCH – www.soccolhort.com), adscrita a la ISHS (Internacional Society for Horticultural Science – www.ishs.org), y de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia –Facultad de Ciencias Agropecuarias–, con frecuencia semestral en el territorio nacional. Constituye una publicación abierta a la discusión y difusión de trabajos técnico–científicos en el área de las ciencias agrícolas, con énfasis en horticultura (frutales, hortalizas, ornamentales, hierbas aromáticas, viveros) y disciplinas afines, propuestos por autores nacionales e internacionales. Busca divulgar trabajos inéditos desarrollados por investigadores de diversas universidades y centros de investigación del país, y difundir y someter a discusión los avances científicos que se producen, con el fin de contribuir a la consolidación de una comunidad académica congregada en torno a las disciplinas afines a la horticultura. La revista esta dirigida a investigadores de las ciencias hortícolas, extensionistas, y a todos aquellos profesionales afines que desarrollan la ciencia y aplican la tecnología para beneficio de la productividad del campo y de los productores hortícolas.

Los artículos deben presentarse según las normas establecidas en las instrucciones para los autores. El Comité Editorial se reserva el derecho de aceptar o no las contribuciones que se hagan a la revista. Los manuscritos se enviarán a dos pares evaluadores expertos en el área específica del conocimiento, quienes decidirán si el artículo tiene el nivel científico necesario para publicarse. Si se llega a presentar alguna diferencia de conceptos en cuanto a la aprobación para publicación, el artículo será enviado a un tercer par, quien entregará la decisión final. Si el artículo se acepta para publicación, el autor debe realizar las correcciones sugeridas en el tiempo indicado por el editor.

La *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* autoriza la reproducción y citación del contenido de la publicación, siempre y cuando se registre de forma explícita el nombre de la revista, nombre(s) de (los) autor(es), año, volumen, número y página del artículo consultado. Los artículos publicados en la revista serán enviados en medio magnético a las diferentes bases de datos y sistemas de indexación (Publindex), para la divulgación de su contenido y se podrán consultar mediante Internet.

Las ideas y afirmaciones emitidas por los autores son responsabilidad de éstos y no expresan necesariamente las opiniones y políticas del Comité Editorial de la revista, ni de las instituciones a las cuales están vinculados quienes las proponen.

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Los artículos puestos a consideración del Comité Editorial de la *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* deben ser inéditos; en consecuencia, aquellos manuscritos que hayan sido publicados en otras revistas o publicaciones técnico–científicas no serán aceptados.

La *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas* acepta artículos originales de los siguientes tipos, en concordancia con lo requerido por el programa Publindex de Colciencias para la categoría B:

- *Artículo de investigación científica y tecnológica*: documento que presenta de manera detallada los resultados originales de proyectos de investigación. La estructura generalmente utilizada tiene cuatro partes esenciales: introducción, metodología (materiales y métodos), resultados y discusión, y conclusiones.
- *Artículo de reflexión*: documento que presenta resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa y crítica del autor, sobre un tema específico y recurriendo a fuentes originales.

- *Artículo de revisión*: documento resultado de una investigación en la que se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones, publicados o no, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y tendencia de desarrollo; se caracteriza por presentar un soporte bibliográfico cuidadoso no menor a 50 referencias.

Extensión y remisión del artículo y de la ilustración

La extensión del artículo de investigación no debe exceder las 5.200 palabras (incluido literatura y las tablas), excepto el artículo de revisión, que puede contener hasta 6.500 palabras; tamaño carta, escritas a doble espaciado, letra o fuente Times New Roman con tamaño de 12 puntos, márgenes de 3 cm en la parte superior, 2 cm en la inferior y 2,5 cm en las márgenes laterales derecha e izquierda. Las tablas y figuras (es decir, los gráficos, dibujos, esquemas, diagramas de flujo, fotos y mapas) deben presentarse en hojas independientes y con numeración consecutiva (Tabla 1 ... Tabla n. Figura 1 ... Figura n; etc.). Los textos y tablas deben presentarse en el procesador de palabra MS-Word; las tablas y los diagramas de frecuencia (barras y tortas) originales deben suministrarse en el archivo del manuscrito y también en su original de MS-Excel; otras figuras, como fotografías sobre papel y dibujos, se pueden enviar en originales o escanearlas y remitirlas en el formato digital de compresión JPG (o JPEG), preferiblemente con una resolución de 600 x 600 dpi (mínimo 300 dpi). Como norma general, las tablas y figuras solo se aceptan en blanco y negro. El artículo con sus archivos en Word, Excel y JPG debe ser enviado al correo electrónico: revcolombcienhortic@gmail.com, al editor profesor Dr. Fánor Casierra, fanor.casierra@uptc.edu.co o coeditor profesor Dr. Gerhard Fischer, gerrfischer@gmail.com.

Título y autores

El título es en minúscula y no debe exceder las 15 palabras. Es obligatoria su respectiva traducción al idioma inglés. Los nombres científicos de vegetales o animales se deben escribir con letra cursiva (itálica) y en minúsculas, y solo con mayúsculas la primera letra del género y el clasificador. Debajo del título en inglés se escribe el(los) nombre(s) y apellido(s) del(de los) autor(es), sin sus respectivos títulos académicos ni cargos laborales, en una línea horizontal y de acuerdo con su contribución en la investigación o preparación del artículo. En la parte inferior de la primera página, es decir, en aquella que contiene el título del artículo, el nombre y la ciudad de ubicación de la entidad a la cual prestan sus servicios o del patrocinador para la realización del trabajo y el autor para correspondencia con su correo electrónico.

Resumen, *abstract* y palabras clave adicionales

El resumen debe escribirse en español, portugués o inglés, correspondiente al idioma del artículo. Los artículos en español o portugués deben contener un *abstract* en inglés; artículos en inglés, un resumen en español. Ambos textos deben describir en forma breve el problema, los métodos utilizados, su justificación y los resultados obtenidos más relevantes, y no deben exceder de 250 palabras escritas en un único párrafo. Es obligatorio acompañar el resumen con máximo seis palabras clave, que no hayan sido usadas en el título, y de su traducción a inglés (*additional key words*), las que tampoco deben figurar en el título en inglés.

Introducción

El texto que debe contener la situación actual del problema, su definición y la revisión de los trabajos previos relacionados con él; además, los objetivos y la justificación de la investigación. Es obligatorio acompañar los nombres vulgares con el(los) nombre(s) científico(s) y la(s) abreviatura(s) del clasificador en la primera mención en el artículo.

Materiales y métodos

En este apartado se deben describir de forma clara, concisa y secuencial los materiales (vegetales, animales, implementos agrícolas o de laboratorio) utilizados en desarrollo del trabajo, además de los procedimientos o protocolos seguidos y el diseño escogido para el tratamiento estadístico de los datos.

Resultados y discusión

Los resultados deben presentarse de manera lógica, objetiva y secuencial mediante textos, tablas y figuras; estos dos últimos apoyos deben ser fáciles de leer y se deben poder interpretar de manera autónoma, aunque

deben citarse siempre en el texto. Las gráficas serán bidimensionales y a una sola tinta, con porcentajes de negro para las variaciones de las columnas; las líneas de las curvas deben ser de color negro, punteadas o continuas (- - - - ó -----), usando convenciones como: ●, ○, σ, Δ, etc.

Las tablas se deben elaborar con pocas columnas y renglones. La discusión de resultados debe ser completa y exhaustiva, contrastando los resultados obtenidos con la literatura más actual sobre el tema. En esta sección se relacionan los hallazgos más concluyentes de la investigación.

Conclusiones

En este apartado se relacionan los hallazgos más concluyentes de la investigación, es decir, aquellos que constituyan un aporte significativo para el avance del campo temático explorado, además de un direccionamiento sobre futuras investigaciones.

Agradecimientos

Si se considera necesario, se agradecen aquellas contribuciones importantes en la concepción, financiación o realización de la investigación: especialistas, firmas comerciales, entidades oficiales o privadas, asociaciones de profesionales y operarios.

Referencias bibliográficas

Para las citas bibliográficas que sustentan las afirmaciones en el texto, se utilizará el sistema [autor(es), año] de forma uniforme; cuando la publicación citada tenga tres o más autores, se debe mencionar el apellido del primer autor acompañado de la expresión latina *et al.*, equivalente a “y otros”, en cursivas y con el año (ej: García *et al.*, 2003). La lista completa con las referencias bibliográficas mencionadas se debe incluir al final del artículo. Los apellidos y nombres de todos los autores deben escribirse en redondas, en el orden alfabético de sus apellidos; cuando se citan varias publicaciones del(de los) mismo(s) autor(es) deben listarse en orden cronológico. Se prevén algunos casos:

- **Para libros:** Autor(es), año. Título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede, páginas consultadas (pp. # - #). Ejemplo: Agrios, G. 1996. Fitopatología. Segunda edición. Editorial Limusa, México D.F.
- **Para capítulos de libros:** Autor(es), año. Título del capítulo, páginas consultadas (pp. # - #). En: Apellidos y nombres de los compiladores o editores (eds.), título del libro, edición, casa editora y ciudad de su sede. Ejemplo: Bernal, H. 1996. Capítulo 6: Evapotranspiración. pp. 112-125. En: Agrios, G. (ed.). Fitopatología. 2a ed. Editorial Limusa, México D.F.
- **Para revistas:** Autor(es), año. Título del artículo, nombre abreviado de la revista volumen(número), página-página. Ejemplo: García, S.; W. Clinton; L. Arreaza y R. Thibaud. 2004. Inhibitory effect of flowering and early fruit growth on leaf photosynthesis in mango. *Tree Physiol.* 24(3), 387-399.
- **Para citas de Internet:** Autor(es), año. Título del artículo. En: Nombre de la publicación electrónica del web-site, portal o página y su URL, fecha de consulta. Ejemplo: Arafat, Y. 1996. Siembra de olivos en el desierto palestino. En: Agricultura Tropical, <http://agrotropical.edunet.es>; consulta: noviembre de 2003.

SUSCRIPCIÓN

Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas

Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas - Facultad de Agronomía
Universidad Nacional de Colombia
A.A. 14490, Bogotá-Colombia
Teléfono: (571) 316 5000 ext. 19041/19043
Tel/fax: (571) 316 5498
socolhort@gmail.com, fanor.casierra@uptc.edu.co



Nombre / Name

Documento de identidad / Identification document

Dirección / Address

Ciudad / City

Teléfono / Phone

Departamento / Department

Zona postal / Zip code

País / Country

E-mail

Profesión / Profession

Institución / Employer

Dirección de envío / Mailing address

Forma de pago suscriptores nacionales

Pago en efectivo o en cheque a nombre de la Sociedad Colombiana de Ciencias Hortícolas o por consignación nacional en el Banco de Bogotá, cuenta corriente 033811761, y envío posterior de copia de recibo y formato de suscripción diligenciado al fax (571) 316 5498.

Valor para el año 2009 (dos números, incluyendo costos postales para el envío): Colombia: \$40.000 (pesos colombianos); América Latina y el Caribe: US\$ 30; USA y Canadá: US\$ 50; otras regiones y países: US\$ 65.

Último ejemplar recibido / *Last issue mailed.*

Año / Year

Volumen/Volume

Número/Number

Fecha de envío / Mailing date



DisFruta las FEIJOAS

Tecnología para variedades mejoradas
de exportación en feijoa
(*Acca sellowiana* Berg)
y curuba (*Passiflora mollissima* Bailey).

Hacemos fruticultura; investigando,
cultivando y desarrollando tecnología
para feijoa y curuba desde hace más
de 20 años en clima frío moderado.

Cosechamos y comercializamos fruta
para el mercado nacional y exportaciones.

Teléfonos: 057 (1) 864 3139 • 655 8350 • 312 9940

Móvil: 310 245 5696

overfeijoas@gmail.com • disfeijoas@cable.net.co

Bogotá D.C., Colombia

Editorial

147

Sección de frutales**Crecimiento y desarrollo del fruto de mandarina (*Citrus reticulata*) 'Arrayana' en condiciones del piedemonte del Meta, Colombia**Growth and development of mandarin (*Citrus reticulata*) 'Arrayana' fruit in conditions of Piedmont of Meta, Colombia

Javier Orlando Orduz-Rodríguez, Hernán Monroy, Gerhard Fischer y Anibal Herrera A. 149

Sección de hortalizas**Enfermedades de la espinaca (*Spinacia oleracea* L.) en Cota (Cundinamarca) y control del mildew veloso (*Peronospora farinosa*, Byford)**Spinach (*Spinacia oleracea* L.) diseases in Cota (Cundinamarca) and control of downy mildew (*Peronospora farinosa*, Byford)

Nancy E. Niño, Ligia Espinosa B., Rodrigo Gil, Germán Menza y Jaime A. Jiménez 161

Análisis del crecimiento de espinaca (*Spinacia oleracea* L.) bajo el efecto de diferentes fuentes y dosis de nitrógenoGrowth analysis of spinach (*Spinacia oleracea* L.) plants under the effect of different sources and doses of nitrogen

Verónica Hoyos C., Marcela Rodríguez, Julián Fernando Cárdenas-Hernández y Helber Enrique Balaguera-López 175

Análisis de la productividad del tomate en invernadero bajo diferentes manejos mediante modelos mixtos

Analyses of greenhouse tomato productivity under different management practices through mixed models

Carlos Ricardo Bojacá, Nadia Yurani Luque y Oscar Iván Monsalve 188

El contenido de arcilla del suelo influye en el rendimiento de un cultivo de tomate (*Solanum lycopersicum* L.)Clay content of soil influence on yield of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) crop

Helber Enrique Balaguera-López, Javier Giovanni Álvarez-Herrera, Gloria Esperanza Martínez-Arévalo y William Alberto Balaguera 199

Efecto de la densidad de siembra sobre el crecimiento de plantas de rábano (*Raphanus sativus* L.) bajo invernaderoEffect of planting density on the growth of radish (*Raphanus sativus* L.) plants under greenhouse conditions

Hernando Criollo y Javier García 210

Solarización de canteros en almácigos de cebolla para el control de malezas y enfermedades en Uruguay

Soil solarization on onion beds for weed and disease control in Uruguay

Jorge Arboleya 223

Sección de ornamentales**Degradación de celulosa y xilano por microorganismos aislados de dos tipos de compost de residuos agrícolas en la Sabana de Bogotá**

Degradation of cellulose and xylan by microorganisms isolated in two different compost from agricultural wastes in the Bogota Plateau

Norella Cruz C., Diana Castellanos S. y Heliodoro Argüello A. 237

Artículo de revisión**Efecto de mercurio sobre el transporte celular del agua en plantas. Una revisión**

Effect of mercury on cellular transport of water in plants. A review

Julián Fernando Cárdenas-Hernández, Liz Patricia Moreno F. y Stanislav V. Magnitskiy 250

Patogénesis de la pudrición blanda de la lechuga (*Lactuca sativa* L.) en la Sabana de Bogotá causada por *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary y *Sclerotinia minor* Jagger. Una revisiónPathogenesis of soft rot in lettuce (*Lactuca sativa* L.) in the Bogota Plateau caused by *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary and *Sclerotinia minor* Jagger. A review

Silvia Liliam Pérez S., Wilson Piedrahíta C. y Germán Arbeláez 262

Nota científica**Sintomatología asociada a bacteriosis en zonas productoras de gulupa (*Passiflora edulis* Sims.) en Colombia**Symptomatology associated with bacteriosis of gulupa (*Passiflora edulis* Sims.) in producing zones of Colombia

Solange V. Benítez H. y Lilliana M. Hoyos C. 275

Política editorial e instrucciones a los autores

280

