
Revista Chapingo Serie Horticultura, Año 24, Volumen XXIV, No. 3, septiembre-diciembre de 2018, es una publicación cuatrimestral editada por la Universidad Autónoma Chapingo, a través de la Coordinación de Revistas Institucionales de la Dirección General de Investigación y Posgrado, Oficina 113, Edif. Dr. Efraím Hernández Xolocotzi, Chapingo, Estado de México, C. P. 56230, Tel. + 52 (595) 952-1569 y + (55) 5133-1108, Ext. 1569 www.chapingo.mx/revistas/horticultura/, chapingo.horticultura@gmail.com. Editor responsable: Juan Enrique Rodríguez Pérez. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2010-1210105-40000-102, ISSN: 1027-152X, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, Licitud de Título y Contenido: No. 15514, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa en la Imprenta Universitaria de la Universidad Autónoma Chapingo, carretera México-Texcoco, km 38.5, Chapingo, Estado de México, este número se terminó de imprimir el 30 de agosto de 2018 con un tiraje de 300 ejemplares.

CONSEJO EDITORIAL
REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

Dr. Juan Enrique Rodríguez Pérez
Universidad Autónoma Chapingo,
México.
Editor Principal

Dr. Héctor Lozoya Saldaña
Universidad Autónoma Chapingo,
México.

Dr. Héctor Mario Poggi Varaldo
Departamento de Biotecnología y Bioingeniería
Cinvestav del IPN, México.

Dra. Emilia Caboni
Centro di Ricerca per la Frutticoltura (CRA-FRU),
Italia.

Dra. Marita Cantwell
University of California, Davis,
Estados Unidos

Dr. Ricardo David Valdéz Cepeda
Universidad Autónoma Chapingo,
México.

Dr. Fernando González Andrés
Universidad de León,
España

Dr. Franco Famiani
Università Degli Study di Perugia,
Italia

Dr. Jaime Sahagún Castellanos
Universidad Autónoma Chapingo,
México.

VOLUMEN 24, NÚMERO 3, SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Revista Chapingo

Serie Horticultura

Volumen 24, número 3, septiembre-diciembre 2018

Contenido

- 167 **Appropriate leaf sampling period for nutrient diagnosis in three mango cultivars**
Periodo apropiado de muestreo foliar para el diagnóstico nutrimental en tres cultivares de mango
Samuel Salazar-García; Raúl Medina-Torres;
Martha Elva Ibarra-Estrada; José González-Valdivia
- 181 **Mineral fertilization and biofertilization in physiological parameters of the orchid *Laelia anceps* subsp. *anceps***
Fertilización mineral y biofertilización en parámetros fisiológicos de la orquídea *Laelia anceps* subesp. *anceps*
Olga Tejeda-Sartorius; Libia Iris Trejo-Téllez;
Yasbet Ríos-Barreto; José Luis Rodríguez-de la O
- 191 **Analysis of growth and yield of cape gooseberry (*Physalis peruviana* L.) grown hydroponically under greenhouse conditions**
Análisis de crecimiento y rendimiento de uchuva (*Physalis peruviana* L.) cultivada en hidroponía e invernadero
Cid Aguilar-Carpio; Porfirio Juárez-López; Irving H. Campos-Aguilar;
Irán Alia-Tejacal; Manuel Sandoval-Villa; Víctor López-Martínez
- 203 **Quality of green and cured vanilla (*Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews) fruit in relation to its age at harvest**
Calidad de fruto verde y beneficiado de vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews) con relación a su edad a la cosecha
Mavet Sánchez-Galindo; Ma. de Lourdes Arévalo-Galarza; Adriana Delgado-Alvarado;
Braulio Edgar Herrera-Cabrera; Cecilia Osorio-García
- 215 **Seed quality of three native tomato varieties and a commercial one produced under high temperatures**
Calidad de semillas de tres variedades nativas y una comercial de tomate producidas bajo temperaturas altas
Victoria A. Delgado-Vargas; J. Jesús Magdaleno-Villar;
Óscar J. Ayala-Garay; Diana Garfias-Sánchez

