

Revista Chapingo

serie horticultura

Publicación cuatrimestral de difusión de la investigación científica
y tecnológica en horticultura

Año 19, Vol. XIX Núm 3, 2013

Contenido

- 267 **MÉXICO: FACTORES EXPLICATIVOS DE LA PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS ANTE LA APERTURA COMERCIAL**
- MEXICO: FACTORS EXPLAINING FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTION UNDER FREE TRADE**
- Daniela Cruz-Delgado; Juan Antonio Leos-Rodríguez; J. Reyes Altamirano-Cárdenas
- 279 **FERTILIZACIÓN ORGÁNICA: UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE CHILE PIQUÍN BAJO CONDICIONES PROTEGIDAS**
- ORGANIC FERTILIZATION: AN ALTERNATIVE TO PRODUCE PIQUÍN PEPPER UNDER PROTECTED CONDITIONS**
- César Márquez-Quiroz; Sayani Teresa López-Espinosa; Pedro Cano-Ríos;
Alejandro Moreno-Reséndez
- 287 **CAMBIOS DE CALIDAD EN POSCOSECHA DE MENTA (*Mentha x piperita* L.) ALMACENADA EN REFRIGERACIÓN**
- CHANGES IN POST-HARVEST QUALITY OF PEPPERMINT (*Mentha x piperita* L.) UNDER REFRIGERATION**
- Oscar Cruz-Álvarez; María Teresa Martínez-Damián; María Teresa Bery Colinas-León;
Juan Enrique Rodríguez-Pérez; Sweetia Paulina Ramírez-Ramírez
- 301 **COMPORTAMIENTO DE LÍNEAS AVANZADAS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.) A FITOPATÓGENOS EN CHAPINGO, MÉXICO**
- BEHAVIOR OF ADVANCED LINES OF TOMATO (*Solanum lycopersicum* L.) TO PHYTOPATHOGENS AT CHAPINGO, MEXICO**
- Santos Gerardo Leyva-Mir; Carlos Manuel González-Solano; Juan Enrique Rodríguez-Pérez;
Domingo Montalvo-Hernández

- 315 **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL QUITOSANO EN *Alternaria alternata* Y EN LA CALIDAD DEL MANGO ‘TOMMY ATKINS’ DURANTE EL ALMACENAMIENTO**
- EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF CHITOSAN IN *Alternaria alternata* AND IN THE QUALITY OF ‘TOMMY ATKINS’ MANGO DURING STORAGE**
- Laura Ibeth López- Mora; Porfirio Gutiérrez-Martínez; Silvia Bautista-Baños;
Luis Felipe Jiménez-García; Hilda Araceli Zavaleta-Mancera
- 333 **RENDIMIENTO, CALIDAD NUTRIMENTAL Y RENTABILIDAD DEL FRIJOL EJOTERO DE TEMPORAL EN SAN PABLO IXAYOC, MÉXICO**
- YIELD, NUTRITIONAL QUALITY AND PROFITABILITY OF GREEN BEANS OF RAINFED IN SAN PABLO IXAYOC, MEXICO**
- Nicolás Salinas-Ramírez; José Alberto Salvador Escalante-Estrada;
María Teresa Rodríguez-González; Eliseo Sosa-Montes
- 343 **HONGOS MICORRÍFICO-ARBUSCULARES EN LA PRODUCCIÓN DE VIOLETA AFRICANA EN UN SISTEMA DE MANEJO TRADICIONAL**
- ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE PRODUCTION OF AFRICAN VIOLET IN A TRADITIONAL MANAGEMENT SYSTEM**
- Ramón Zulueta-Rodríguez; Dora Trejo-Aguilar; Liliana Lara-Capistrán
- 355 **PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES EN LA AGRICULTURA Y HORTICULTURA MEXICANA: 1991-2005**
- TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY IN MEXICAN AGRICULTURE AND HORTICULTURE: 1991-2005**
- Miguel Ángel Martínez-Damián; María Teresa Martínez-Damián
- 367 **NOMENCLATURA VERNÁCULA, USO Y MANEJO DE *Opuntia* spp. EN SANTIAGO BAYACORA, DURANGO, MÉXICO**
- VERNACULAR NOMENCLATURE, USE AND MANAGEMENT OF *Opuntia* spp. IN SANTIAGO BAYACORA, DURANGO, MEXICO**
- Inocencia Ávalos-Huerta; Diana Libertad Sánchez-López; Celia López-González
- 381 **CRECIMIENTO Y VITALIDAD DE *Populus alba* L. CON DESMOCHE Y TRATADO CON PACLOBUTRAZOL**
- GROWTH AND VITALITY OF *Populus alba* L. WITH TOPPING AND TREATED WITH PACLOBUTRAZOL**
- Tomás Martínez-Trinidad; Francisca Ofelia Plascencia-Escalante; Victor Manuel Cetina-Alcalá