

Revista Chapingo

serie horticultura

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

Año 20, Vol. XX, Núm 1, 2014

Contenido

- 5 **TOLERANCIA DE 26 COLECTAS DE TOMATES NATIVOS DE MÉXICO
AL NEMATODO *Meloidogyne incognita* (KOFOID Y WHITE) CHITWOOD**
- TOLERANCE OF 26 NATIVE TOMATO COLLECTIONS FROM MEXICO
TO NEMATODE *Meloidogyne incognita* (KOFOID AND WHITE) CHITWOOD**
- Raquel Cervantes-Moreno; Juan Enrique Rodríguez-Pérez;
Calixto Carrillo Fonseca; Jaime Sahagún-Castellanos;
Eduardo Rodríguez-Guzmán
- 19 **RENDIMIENTO Y ABSORCIÓN DE ALGUNOS NUTRIMENTOS EN PLANTAS
DE CAMOTE CULTIVADAS CON ESTRÉS HÍDRICO Y SALINO**
- YIELD AND NUTRIENT UPTAKE IN SWEET POTATO PLANTS GROWN WITH SALT
AND WATER STRESS**
- Alfredo Rodríguez-Delfín; Adolfo Posadas; Roberto Quiroz
- 29 **DESARROLLO EN VIVERO DE PORTAINJERTOS DE CITRÍCOS CON
MALFORMACIÓN DE RAÍZ**
- NURSERY GROWTH OF CITRUS ROOTSTOCKS WITH ROOT MALFORMATION**
- Beatriz Guillermina Arrieta-Ramos; Ángel Villegas-Monter;
María de las Nieves Rodríguez-Mendoza, Gregorio Luna-Esquivel
- 41 **RESPUESTA A LA SELECCIÓN PARTICIPATIVA EN VARIEDADES DE
CALABAZA DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA, MÉXICO**
- RESPONSE TO PARTICIPATORY SELECTION IN TWO VARIETIES OF SQUASH
FROM SIERRA NORTE DE PUEBLA, MEXICO**
- Miguel Ángel Sánchez-Hernández; Clemente Villanueva-Verduzco;
César Sánchez-Hernández; Jaime Sahagún-Castellanos;
Evert Villanueva-Sánchez

- 57 **FERTILIZACIÓN DE TOMATE CON NITRATO Y AMONIO EN RAÍCES SEPARADAS EN HIDROPONÍA**
- TOMATO FERTILIZATION USING AMMONIUM AND NITRATE IN SPLIT ROOTS IN HYDROPONICS**
- Esteban Arturo Rivera-Espejel; Manuel Sandoval-Villa; María de las Nieves Rodríguez-Mendoza; Carlos Trejo-López; Rosalino Gasga-Peña
- 71 **EXTRACCIÓN NUTRIMENTAL DE JITOMATE (*Solanum lycopersicum* L.) EN MEZCLAS DE TEZONTLE CON ASERRÍN NUEVO Y RECICLADO**
- NUTRIENT EXTRACTION OF TOMATO (*Solanum lycopersicum* L.) IN MIXTURES OF VOLCANIC ROCK WITH FRESH AND RECYCLED SAWDUST**
- Juan Manuel Vargas-Canales; Ana María Castillo-González; Joel Pineda-Pineda; José Armando Ramirez-Arias; Edilberto Avitia-García
- 89 **ADOPCIÓN DE INNOVACIONES EN LIMON 'PERSA' (*Citrus latifolia* Tan.) EN TLAPACOYAN, VERACRUZ. USO DE BITÁCORA**
- ADOPTION OF INNOVATIONS IN 'PERSIAN' LEMON (*Citrus latifolia* Tan.) IN TLAPACOYAN, VERACRUZ. USE OF LOGBOOK**
- Gustavo Almaguer-Vargas; Alma Velia Ayala-Garay
- 101 **ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, COMPOSICIÓN NUTRIMENTAL Y FUNCIONAL DE FLORES COMESTIBLES DE DALIA**
- ANTIOXIDANT CAPACITY, NUTRITIONAL AND FUNCTIONAL COMPOSITION OF EDIBLE DAHLIA FLOWERS**
- Estrella Lara-Cortés; Olga Martín-Belloso; Perla Osorio-Díaz; Laura Leticia Barrera-Necha; Jesús Arnoldo Sánchez-López; Silvia Bautista-Baños
- 117 **OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL DE LA FERTILIZACIÓN EN EXPLOTACIONES DE UNA REGIÓN EUROPEA**
- ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL FERTILIZATION OPTIMIZATION ON SUGAR BEET FARMS IN A EUROPEAN REGION**
- Zulia Helena Caamal-Pat; Ruth Arely Casas-García; Beatriz Urbano-López-de-Meneses