

Contenido

Artículos

- Efecto del quitosano sobre variables del crecimiento, rendimiento y contenido nutricional del tomate.
José Reyes-Pérez, Emmanuel Alexander Enriquez-Acosta, Miguel Ángel Ramírez-Arrebato, Elizabeth Zúñiga Valenzuela, Liliana Lara-Capistrán y Luis Guillermo Hernández-Montiel. 457-465
- Pérdidas ocasionadas por *Zymoseptoria tritici* en genotipos de trigo en ambientes de temporal.
Héctor Eduardo Villaseñor Mir, María Elsa Rodríguez Contreras, Julio Huerta Espino, Santos Gerardo Leyva Mir, Eiel Martínez Cruz y María Florencia Rodríguez García. 467-479
- Actividad de fosfatasa-alcalina y crecimiento del arroz con inoculación biológica y micronutrientes.
Maura Isabel Díaz Lezcano, Carlos Fiori Fernández, Líder Ayala, Fátima Yubero, Roberto Martínez López y Marcelo López. 481-492
- Evaluación financiera con metodología de opciones reales de inversión para producción y venta de café orgánico.
Ana Karen Santiago-Santiago, Oscar Antonio Arana-Coronado, José de Jesús Brambila-Paz, Jaime Arturo Matus-Gardea y Mauricio Sosa-Montes. 493-505
- Efecto biológico de nanopartículas cargadas con ácido indolacético microbiano en parámetros morfométricos de tomate.
María del Carmen Nely Andrade Ayala, Francisco Daniel Hernández Castillo, Elan Iñaky Laredo Alcalá, Antonio Serguei Ledezma Pérez, Carmen Natividad Alvarado Canché y Jorge Romero García. 507-517
- Estimulación floral en nopal tunero en respuesta al efecto de Thidiazurón.
Emmanuel Víctor-Gómez, Alfredo López-Jiménez, José I. Cortes-Flores, David Jaén-Contreras y Javier Suárez-Espinoza. 519-529
- Caracterización molecular de bacterias rizosféricas asociadas a *Echinocactus platyacanthus* en invernadero y silvestres.
Leilani Itzel Salinas Virgen, María Eugenia de la Torre Hernández, José Félix Aguirre Garrido y Hugo César Ramírez Saad. 531-542
- Cálculo de grados días de *Hypothenemus hampei* a través de imágenes satelitales.
Luis Alberto Olvera-Vargas, David Israel Contreras-Medina y Noé Aguilar-Rivera. 543-554
- Análisis de equilibrio general aplicado a la economía de una comunidad rural de México.
Francisco Gerardo Gutiérrez-García, Ramón Valdivia-Alcalá, Fermín Sandoval Romero, Juan Hernández Ortiz, Cristóbal Martín Cuevas Alvarado. 555-566
- La cistatina de amaranto previene y controla el tizón temprano en tomate.
María Magdalena Cervantes Juan, Víctor Olalde Portugal, Mónica Berenice Martínez Franco, María Isabel Notario Zacarías, Silvia Edith Valdés Rodríguez. 567-580
- Deficiencias nutrimentales inducidas en higuera cv. Neza en condiciones hidropónicas.
Yolanda Leticia Fernández Pavia, José Luis García Cue, Sylvia Patricia Fernández Pavia, Alfonso Muratalla Lúa. 581-592
- Evaluación *in vitro* de métodos contra *Botrytis cinerea*.
Omar Essau Larios-Palacios, Érida Yasmín López-Vázquez, Arturo Curiel Rodríguez, Felipe de Jesús Ruíz-Espinoza, Roney Solano-Vidal y Miguel Ángel Serrato-Cruz. 593-606
- Caracterización fisicoquímica y contenido antioxidante de frutas de *Physalis*.
Chaiane Renata Grigolo, Marisa de Cacia Oliveira, Edenes Schroll Loss, Juliane Ropelato, Tatiane Oldoni Cintia Boeira Batista. 607-618
- Calidad del agua para uso agrícola del río San Pedro, Nayarit.
Oscar Germán Martínez-Rodríguez, Álvaro Can-Chulim, Héctor Manuel Ortega-Escobar, Elia Cruz-Crespo, José Irán Bojórquez-Serrano, Juan Diego García-Paredes. 619-633
- Producción y comercialización del mamey Alpoeyca, Guerrero: opinión de productores.
Eduardo Laínez-Loyo, José Isabel Olvera-Hernández, Juan de Dios Guerrero-Rodríguez, Ernesto Aceves-Ruiz, Norma Marcela Álvarez-Calderón, y Juan Manuel Andrade-Navia. 635-647
- PDiversidad fenotípica de chile Amashito de Tabasco y Chiapas, México.
Roberto Gutiérrez-Burón, Luis Latournerie-Moreno, René Garruña-Hernández, Esaú Ruíz-Sánchez, Alicia Ruby Lara-Martín y Guillermo Castañón-Nájera. 649-662
- Fenología y contenido de capsaicinoides en chile producidos en condiciones de invernadero.
Sigfrido David Morales-Fernández, Delia Moreno-Velázquez, Salvador Trinidad-De Jesús, Fabiel Vázquez-Cruz, Armando Ibáñez-Martínez y J. Refugio Tobar-Reyes. 663-675

Notas de investigación

- Ensayo preliminar de líneas de calabaza tropical con mayor productividad.
Dagoberto Garza-García, Ramón Garza-García, Lamberto Zúñiga-Estrada y Mario Alberto Martínez-Martínez. 677-683
- Potencial biotecnológico de residuos vegetales para producir *Pleurotus ostreatus* en zonas rurales de Campeche.
Teófilo Morán Arellanos, Jaime Bautista Ortega, Mercedes Sobal Cruz, Verónica Rosales Martínez, Bernardino Candelaria Martínez y Zulema Guadalupe Huicab Pech. 685-693

Página

Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-9230

Edición bilingüe • Bilingual edition

Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 11 Núm. 3 p. 457 - 693 01 de abril - 15 de mayo, 2020



inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



Rev. Mex. Cienc. Agríc. Vol. 11 Núm. 3 p. 457 - 693 01 de abril - 15 de mayo, 2020