

Ambiente y reguladores de crecimiento en la expresión de Flowering Locus T en mango. ♦ Environment and growth regulators in the expression of Flowering Locus T in mango. María Hilda Pérez Barraza, María Alejandra Gutiérrez Espinosa, Raquel Cano Medrano, Adriana Isabel Pérez Luna, Tomás Osuna Enciso e Irma Julieta González Acuña.	3839-3853
Reguladores de crecimiento en mango: su relación con carbohidratos número y tamaño de células. ♦ Mango growth regulators: their relationship with carbohydrates number and size of cells. María Hilda Pérez Barraza, Raquel Cano Medrano, Edilberto Avitia García, María Alejandra Gutiérrez Espinosa, Yolanda Nolasco González y Tomás Osuna Enciso.	3855-3868
Fitoquímicos, nutrimentos y factores ambientales asociados a la rugosidad de la piel del aguacate 'Hass' en tres regiones de México. ♦ Phytochemicals, nutrients and environmental factors associated with the roughness of avocado 'Hass' skin in three regions of Mexico. Raquel Enedina Medina-Carrillo, Samuel Salazar-García y José González-Valdivia.	3869-3884
Efecto de localidad y madurez sobre el perfil de ácidos grasos del fruto de aguacate 'Hass'. ♦ Effect of locality and maturity on the fatty acid profile of avocado 'Hass' fruit. Salvador Horacio Guzmán-Maldonado, Jorge Alberto Osuna-García y Juan Antonio Herrera-González.	3885-3896
Proporciones de daños mecánicos y su efecto en calidad poscosecha de aguacate 'Hass'. ♦ Proportions of mechanical damages and their effect on post-harvest quality of avocado 'Hass'. Juan Antonio Herrera González, Eulalio Venegas González y Lucas Madrigal Huendo.	3897-3909
Influencia del clima y rugosidad sobre la tolerancia a refrigeración del aguacate 'Hass'. ♦ Influence of climate and roughness on the tolerance to refrigeration of avocado 'Hass'. Jorge A. Osuna García, Yolanda Nolasco González, Juan Antonio Herrera González, Salvador Horacio Guzmán Maldonado y Arturo Álvarez Bravo.	3911-3921
Determinación irreversible a la floración del aguacate 'Méndez' en el sur de Jalisco, México. ♦ Irreversible determination of avocado flowering 'Méndez' in southern Jalisco, Mexico. Samuel Salazar-García, Martha Elva Ibarra-Estrada, Arturo Álvarez-Bravo y José González-Valdivia.	3923-3938
Remoción de nutrimentos por cosecha de limón persa en Nayarit y Veracruz, México. ♦ Nutrient removal by Persian lemon harvest in Nayarit and Veracruz, Mexico. Adriana Mellado-Vázquez, Samuel Salazar-García, Arturo Álvarez-Bravo y Carlos Hernández-Guerra.	3939-3952
Identificación y caracterización de <i>Colletotrichum</i> spp. causante de antracnosis en aguacate Nayarit, México. ♦ Identification and characterization of <i>Colletotrichum</i> spp. causing anthracnose in avocado Nayarit, Mexico. Eddy Trinidad-Ángel, Felipe de Jesús Ascencio-Valle, José Armando Ulloa, José Carmen Ramírez-Ramírez, Juan Arturo Ragazzo-Sánchez, Montserrat Calderón-Santoyo y Pedro Ulises Bautista Rosales.	3953-3964
Influencia de paclobutrazol en el crecimiento de brotes y rendimiento de <i>Psidium guajava</i> L. en alta densidad. ♦ Influence of paclobutrazol on bud growth and yield of <i>Psidium guajava</i> L. in high density. José Saúl Padilla Ramírez, Víctor Manuel Rodríguez Moreno, Ernesto González Gaona, Esteban Salvador Osuna Ceja y María Hilda Pérez Barraza.	3965-3977
Cambios esperados al uso del suelo en México, según escenario de cambio climático A1F1. ♦ Expected changes in land use in Mexico, according to the climate change scenario A1F1. Victor Manuel Rodríguez Moreno, José Ariel Ruiz-Corral, Guillermo Medina-García, César Valenzuela Solano, Jorge Ernesto Ruvalcaba Mauricio y Arturo Álvarez Bravo.	3799-3992
Actividad esporicida de la solución electrolizada con pH neutro en hongos de importancia poscosecha. ♦ Sporocidal activity of the electrolyzed solution with neutral pH in fungi of postharvest importance. Rafael Gómez Jaimes, Tania Villarreal Barajas, Alfonso Vásquez López, Ramón Ignacio Arteaga Garibay y Jorge Alberto Osuna García.	3993-4007
Calidad poscosecha en mango 'Kent' con fertilización normal y alta. ♦ Postharvest quality in 'Kent' mango with normal and high fertilization. Yolanda Nolasco-González y Jorge Osuna-García.	4009-4022
Distribución temporal y espacial de la escama blanca del mango en Sinaloa, México. ♦ Temporal and spatial distribution of mango white scale in Sinaloa, Mexico. Gerardo Feliciano Balderas-Palacios, Mario Alfonso Urías-López, Jesús Ascensión González-Carrillo, Irma Julieta González-Acuña y Arturo Álvarez-Bravo.	4923-4034
Escenarios de cómo el cambio climático modificará las zonas productoras de aguacate 'Hass' en Michoacán. ♦ Scenarios of how climate change will modify the 'Hass' avocado producing areas in Michoacán. Arturo Álvarez-Bravo, Samuel Salazar-García, José Ariel Ruiz-Corral y Guillermo Medina-García.	4035-4048

Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-9230

Publicación especial número 19

Edición bilingüe ♦ Bilingual edition

Rev. Mex. Cienc. Agríc. Pub. Esp. Núm. 19 p. 3839-4101 12 de noviembre - 31 de diciembre, 2017



inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

