

CONTENIDO

Páginas

Artículo de Revisión (Review Paper)

Pablo Ricardo HIDALGO LOGGIODICE, María SINDONI VIELMA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA

Importancia de la selección y manejo adecuado de sustratos en la producción de plantas frutales en vivero 282-288

Importance of the right selection and handling of substrates for the fruit nursery industry

Agronomía. Calidad de Fruto (Agronomy. Fruit Quality)

Norkys MEZA y Juan MANZANO MÉNDEZ

Características del fruto de tomate de árbol (*Cyphomandra betaceae* [Cav.] Sendtn) basadas en la coloración del arilo, en la Zona Andina Venezolana 289-294

Characteristics of tree tomato (*Cyphomandra betaceae* [Cav.] Sendtn) fruits based in aril coloration, at the Venezuelan Andes Zone

Nelson José MONTAÑO MATA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA

Efecto de reguladores de crecimiento sobre el epicarpo, mesocarpo y sólidos solubles totales del fruto de melón (*Cucumis melo* L.) cv. Edisto 47 295-303

Effect of growth regulators on the epicarp, mesocarp and total soluble solids of muskmelon (*Cucumis melo* L.) fruit cv. Edisto 47

Agronomía. Manejo Agronómico (Agronomy. Cultural Management)

Osmar QUIJADA, Raúl RAMÍREZ, Gladys CASTELLANO, Ramón CAMACHO y María Esther BURGOS

Tipos de poda y producción de guayabo (*Psidium guajava* L.) en el municipio Baralt, estado Zulia, Venezuela 304-311

Pruning types and production of guava (*Psidium guajava* L.) at Baralt Municipality, Zulia state, Venezuela

Osmar QUIJADA, Baudilio HERRERO, Rosa GONZÁLEZ, Angel CASANOVA y Ramón CAMACHO

Influencia de la poda y de la aplicación de nitrato potásico y tiosulfato potásico sobre la producción del mango (*Mangifera indica* L.) variedades Irwin y Tommy Atkins en la planicie de Maracaibo, Venezuela 312-321

Influence of pruning and potassium nitrate and potassium tiosulphate application on the production of mango (*Mangifera indica* L.) varieties Irwin and Tommy Atkins in the Maracaibo plain, Venezuela

María SINDONI VIELMA, Pablo Ricardo HIDALGO LOGGIODICE, Luzmeri MARCANO y Francisco SALCEDO

Efecto del vermicompost como enmienda orgánica para el cultivo inicial de plantas de lechosa (*Carica papaya* L.) cv. 'Maradol Amarilla' 322-326

Effect of vermicompost as an organic amendment on the initial growth of papaya (*Carica papaya* L.) cv. 'Maradol Amarilla' plants

Agronomía. Cultivo de Tejidos (Agronomy. Tissue Culture)

Maribel RAMÍREZ VILLALOBOS, Teresa Edith VARGAS y Eva DE GARCÍA

Cultivo de microesquejes de parchita (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg.) 327-332

Microcutting culture of passionfruit (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg.)

Agronomía. Propagación de Plantas (Agronomy. Plant Propagation)

Roger ÁLVAREZ, Ibis QUINTERO, Juan MANZANO MÉNDEZ y Daniel GÓNZALEZ

Emergencia y características de plántulas de *Chrysophyllum cainito* L. (Sapotacea) bajo diferentes tratamientos pregerminativos y posición de siembra de la semilla 333-342
Emergency and seedlings characteristics from *Chrysophyllum cainito* L. under different preemergence treatments and sowing seed position

Agronomía. Calidad Nutricional (Agronomy. Nutrition Quality)

Maritza YAMARTE CHIRINOS, Merylin MARÍN LARREAL y Esmeralda RENDILES OLLARVES

Contenido foliar de algunos macronutrientes en guanábana (*Annona muricata* L.) 343-346
Content foliar of some macronutrients in soursop (*Annona muricata* L.)

Agronomía. Crecimiento y Desarrollo (Agronomy. Growth and Development)

Maria LEÓN, Mercedes PÉREZ MACIAS, Enio SOTO, Luis AVILÁN y María Angélica GUTIERREZ

Fenología de la naranja 'Valencia' sobre tres patrones en Yumare, estado Yaracuy, Venezuela 347-355
Phenology of orange 'Valencia' on three rootstocks in Yumare, Yaracuy state, Venezuela

Agronomía. Climatología (Agronomy. Climatology)

Mercedes PÉREZ MACÍAS, María LEÓN, Enio SOTO, Luis AVILÁN y María Angélica GUTIÉRREZ

Aproximación al comportamiento climático en la zona citrícola de Yumare, estado Yaracuy, Venezuela 356-363
Approximation to the climatic behavior in the citrus zone of Yumare, state Yaracuy, Venezuela

Franklin José VALBUENA MATERÁN, Rubens ALVES DE OLIVEIRA, Paulo Roberto CECON, Gilberto CHOHAKU SEDIYAMA, Herminia Emilia PRIETO MARTINEZ e Cristiano TAGLIAFERRE

Lisímetro com lençol freático constante operando com Irrigâmetro® modificado para medida da evapotranspiração de referência 364-375
Lysimeter with constant water freatic level operating with modified Irrigâmetro® to calculate the reference evapotranspiration
Lisímetro con nivel freático hídrico constante operando con Irrigâmetro® modificado para medir la evapotranspiración de referencia

Agronomia. Anatomía Vegetal (Agronomy. Vegetal Anatomy)

Grace FORTUL, Dorian RODRÍGUEZ, María Elena SANABRIA y Rosario VALERA

Comparación de caracteres anatómicos y morfológicos de raíces de cambur 'Manzano' (Musa AAB) y 'Gran Enano' (Musa AAA) 376-382
Comparison of anatomical and morphological characters of roots of 'Manzano' and 'Gran Enano' bananas

Agronomía. Fitopatología (Agronomy. Phytopathology)

Yarira VIVAS, Isabel URDANETA, Sairo RANGEL y José HERNÁNDEZ

Caracterización e incidencia de *Ralstonia solanacearum* Smith en plantas de *Musa* AAB en el Sector "El Roble", Sur del Lago de Maracaibo, Venezuela 383-392
Characterization and incidence of *Ralstonia solanacearum* Smith in *Musa* AAB plants at Sector "El Roble" South of Maracaibo Lake, Venezuela

Victoria MORALES RONDÓN y Mariela RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Micobiota endofítica asociada al cultivo del mango 'Haden' (*Mangifera indica* L.) en el oriente de Venezuela 393-402
Endophytic fungi in mango 'Haden' (*Mangifera indica* L.) grown at Venezuela eastern

Cont...

Claudia JIMÉNEZ, Alba Stella RIVERO, Luis Eduardo POCASANGRE, Eduardo DELGADO, Franklin E. ROSALES, Oscar GONZÁLEZ y Dimas ROMERO	
Efecto de la inoculación de dos tipos de semilla de bananos con dos aislados de <i>Trichoderma atroviride</i> en fase de vivero sobre el desarrollo de las plantas en campo bajo Sigatoka Negra	403-413
Effect of inoculation of two types of banana seed with two isolate of <i>Trichoderma atroviride</i> on plants performance on field under Black Sigatoka	
José Luciano MORALES GARCÍA, María del Pilar RODRÍGUEZ GUZMÁN, Hilda Susana AZPÍROZ RIVERO y Martha Elena PEDRAZA SANTOS	
Temperatura base <i>in vitro</i> de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz aislado de frutos de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.) cv. Hass en Michoacán, México	414-420
<i>In vitro</i> base temperature of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz isolated from avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) fruits cv. Hass in Michoacán, México	
José Luciano MORALES GARCÍA, María del Pilar RODRÍGUEZ GUZMÁN, Hilda Susana AZPÍROZ RIVERO y Martha Elena PEDRAZA SANTOS	
Modelo para la estimación del área del fruto en la evaluación de la antracnosis en aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.) cv. Hass	421-424
Model to estimate fruit area for evaluating antrachnose in Hass avocado (<i>Persea americana</i> Mill.)	
Agronomía. Sistemas de Producción. (Agronomy. Production Systems)	
Omar LANZ y Yubelitza GRANADO	
Diagnóstico Agrosocioeconómico del sector cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) en Yaguaraparo, Municipio Cajigal, estado Sucre, Venezuela	425-435
Agricultural, social and economic diagnosis of sector cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) in Yaguaraparo, Cajigal Municipality, Sucre state, Venezuela	
Agronomia. Tecnología de los Alimentos (Agronomy. Food Technology)	
Roger ÁLVAREZ, Juan MANZANO, William MATERANO y Anne VALERA	
Caracterización química y sensorial del vino artesanal de tomate de árbol (<i>Cyphomandra betaceae</i> Cav. Sendth)	436-441
Chemical and sensorial characterization of artesanal tomato tree wine (<i>Cyphomandra betaceae</i> Cav. Sendth)	
Iria ACEVEDO PONS, Oscar GARCÍA, Jorge CONTRERAS e Ingrid ACEVEDO	
Elaboración y evaluación de las características sensoriales de un yogurt de leche caprina con jalea semifluida de piña	442-448
Development and sensory evaluation of the characteristics of a goats milk yogurt with pineapple jelly semifluid	
Julitt B. HERNÁNDEZ F., Adolfo Enrique CAÑIZARES CHACÍN, Giomar BLANCO, Isabel ARRIECHE, Alexis PÉREZ, César SALAZAR y Meylú GONZÁLEZ	
Contenido de nitrógeno, fósforo y potasio en harinas de clones de musáceas comestibles (<i>Musa</i> spp.)	449-457
Nitrogen, phosphorus and potassium content in flours of edible musáceas clones (<i>Musa</i> spp.)	
Elvis PORTILLO, María LABARCA, Lucía GRAZZIANI, Emile CROS, Sophie ASSEMAT, Fabrice DAVRIEUX, Renaud BOULANGER y María MARCANO	
Formación del aroma del cacao Criollo (<i>Theobroma cacao</i> L.) en función del tratamiento poscosecha en Venezuela	458-468
Aroma formation of Criollo cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) in function of the post-harvest treatment in Venezuela	
Normas de Publicación de Artículos	469-470
Instructions for Publication of Papers	471-472
Hoja de Evaluación de los Artículos	473
Evaluation Sheet of Papers	474