

TABLAS DE CONTENIDO

MAYO 15 AL 31 DE 2012

ACTA AGRONOMICA Vol. 60(2). 2011

AGRONOMIA COSTARRICENSE Vol. 35(2). 2011

BIOTECHNOLOGIE, AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT Vol. 16(1). 2012

FITOSANIDAD 15(1). 2011

PHYTOPATHOLOGY Vol. 102(3). 2012

REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES Vol. 35(137). 2011

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE 56. 2011

SCIENTIA AGRICOLA Vol. 69(1). 2012

SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL Vol. 76(2). 2012

ACTA AGRONOMICA Vol. 60(2). 2011

Morillo C. Ana Cruz , Morillo C. Yacenia , et al. Diversidad genética y contenido de carotenos totales en accesiones de yuca (Manihot esculenta Crantz) (Pag. 97-107)

Giraldo Martha C. , Ligarreto Gustavo A. , et al. Análisis de la variabilidad genética de la colección colombiana de musáceas usando marcadores isoenzimáticos (Pag. 108-119)

Posso Terranova Andrés Mauricio , Cárdenas Henao Heiber , et al. Diversidad genética de accesiones de nacedero Trichanthera gigantea (Humb. & Bonpl.) Nees, mediante RAM's (Random Amplified Microsatellites) (Pag. 120-131)

Marulanda-Ángel Marta Leonor , Isaza-Valencia Liliana , Londoño-Giraldo Lina María. Propagación in vitro de Heliconia bihai (L.) cv. Lobster Salmón a partir de meristemos florales (Pag. 132-139)

Acosta Rangel Aleyda Maritza , Peña Salamanca Enrique Javier , Castro Restrepo Dagoberto. Evaluación de medios de cultivo para la producción in vitro de Annona muricata mediante la técnica de microinjertación seriada (Pag. 140-146)

Garcés Fiallos Felipe Rafael , Forcelini Carlos Alberto. Progreso temporal da ferrugem e redução sobre a área foliar e os componentes do rendimento de grãos em soja (Pag. 147-157)

Pérez Cordero Alexander , Rojas Sierra2 Johanna , et al. Evaluación in vitro de la actividad inhibitoria de extractos vegetales sobre aislados de Colletotrichum spp (Pag. 158-164)

Jarma Orozco Alfredo , Araméndiz Tatis Hermes , Cleves Leguízamo Alejandro. Estabilidad fenotípica y densidades de planta de genotipos de estevia (*Stevia rebaudiana* Bert.) en la región Caribe de Colombia (Pag. 165-175)

Castellanos Galeano Francisco Javier , Lucas Aguirre Juan Carlos. Caracterización física del fruto en variedades de plátano cultivadas en la zona cafetera de Colombia (Pag. 176-182)

Fuentes Carmona Francisco Fabián , Poblete Pérez Cecilia Eva , Huerta Pizarro Manuel Adrián. Respuesta productiva de conejos alimentados con forraje verde hidropónico de avena, como reemplazo parcial de concentrado comercial (Pag. 183-189)

Sánchez Nereida , Subero Neudis , Rivero Carmen. Determinación de la adsorción de cadmio mediante isoterma de adsorción en suelos agrícolas venezolanos (Pag. 190-199)

INICIO

AGRONOMIA COSTARRICENSE Vol. 35(2). 2011

Abdelnour, Ana; Aguilar, M^a Elena; Valverde, Lisette. Micropropagación de Pílon (*Hieronyma Alchorneoides*) (Pag. 9-19)

Castro, Leida; Flores, Lorena; Uribe, Lidieth. Efecto del Vermicompost y Quitina sobre el control de *Meloidogyne incognita* en tomate a nivel de invernadero (Pag. 21-32)

Fallas, Róger; Bertsch, Floria; Echandi, Carlos; Henríquez, Carlos. Caracterización del desarrollo y absorción de nutrimentos del híbrido de maíz HC-57 (Pag. 33-47)

Calderón, Rafael A.; Sánchez, Luis A. Diagnóstico de enfermedades en colmenas de abejas africanizadas en Costa Rica: prevalencia y distribución de setiembre a noviembre del 2007 (Pag. 49-60)

Umaña, Gerardina; Loría, Carlos Luis; Gómez, Juan Carlos. Efecto del grado de madurez y las condiciones de almacenamiento sobre las características fisicoquímicas de la papaya híbrido Pococí (Pag. 61-73)

Serrano, Mauricio; Umaña, Gerardina; Sáenz, Marco V. Fisiología poscosecha, composición química y capacidad antioxidante de frutas de pejibaye (*Bactris gasipaes* kunth) cv. Tuirá darién cosechadas a tres diferentes edades (Pag. 75-87)

Hilje, Luko; Stansly, Phil A. Influencia de coberturas en suelo sobre la selección del hospedante por *Bemisia tabaci*, en condiciones de invernadero (Pag. 89-96)

Méndez, Juan Carlos; Bertsch, Floria. Contenido total y disponibilidad de nutrimentos en dos muestras de cenizas expulsadas en enero del 2010 por el volcán Turrialba, Costa Rica (Pag. 97-104)

Elizondo-Salazar, Jorge Alberto. Influencia de la variedad y altura de cosecha sobre el rendimiento y valor nutritivo de maíz para ensilaje (Pag. 105-111)

INICIO

BIOTECHNOLOGIE, AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT Vol. 16(1). 2012

Sembène M., Kébé K., Delobel A. Effet structurant de la plante hôte chez la bruche de l'arachide, *Caryedon serratus* (Olivier, 1790) (Coleoptera : Bruchidae) (Pag. 3-11)

Diop D., Mbaye MS., Kane A., Sambou B., Noba K. Chorologie, écologie et ethnobotanique de certains *Ficus* L. (Moraceae) au Sénégal (Pag. 13-24)

Vandenberghes C., Palm R., et al. Programme de Gestion Durable de l'Azote en agriculture. Considérations pratiques et conceptuelles sur la méthodologie du contrôle public du reliquat d'azote nitrique dans le sol des exploitations agricoles wallonnes (Pag. 25-32)

Ouédraogo MM., Debouche C., Degré A. Influence de l'état d'ameublissement et de la rugosité du sol des parcelles agricoles sur l'exactitude de l'altitude des points de contrôle positionnés au GPS, (Pag. 33-44)

Jova MC., Kosky RG., Cuellar EE., Cuellar AE. L'efficacité des systèmes de culture semi-automatisés sur la formation de microtubercules d'igname (*Dioscorea alata*) (Pag. 45-47)

Gueye MT., Seck D., Wathelet JP., Lognay G. Typologie des systèmes de stockage et de conservation du maïs dans l'Est et le Sud du Sénégal (Pag. 49-58)

Traoré M., Lompo F., et al. Influence de la rotation culturale, de la fertilisation et du labour sur les populations de nématodes phytoparasites du sorgho (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) (Pag. 59-66)

Aguilar-Galvez A., Dubois-Dauphin R., et al. Les entérocoques : avantages et inconvénients en biotechnologie (synthèse bibliographique) (Pag. 67-76)

Bouché P., Lejeune P., Vermeulen C. Comment compter les éléphants dans les savanes d'Afrique de l'Ouest ? Synthèse et comparaison des principales méthodes de comptage de la faune (Pag. 77-91)

Janas S., Malumba P., Béra F. Possibilités de prise en compte des phénomènes de transferts internes aux grains lors de la modélisation du séchage en lit fixe du maïs : revue (Pag. 93-101)

Maréchal PY., Henriot F., Vancutsem F., Bodson B. Revue de l'écologie des capacités de propagation du vulpin des champs (*Alopecurus myosuroides* Huds.) en relation avec la résistance aux herbicides (Pag. 103-113)

Sainvitu P., Nott K., et al. Structure, propriétés et voies d'obtention du sécoisolaricirésinol, une lignane de la graine de lin (synthèse bibliographique) (Pag. 115-124)

Zirbes L., Thonart P., Haubruge E. Interactions microscopiques entre les vers de terre et les micro-organismes (synthèse bibliographique) (Pag. 125-131)

INICIO

FITOSANIDAD 15(1). 2011

José María Tun Suárez, Marcia Elvis Castillo Peraza, et al. Etiología de la mancha foliar del chile dulce (*Capsicum annuum* L.) y su control in vitro en Yucatán, México (Pag. 5-10)

Mei Li Hung, Hortensia Gandarilla Basterrechea y Lamberto Reyes Laffita. Fitonematodos asociados a las Arecáceas en las antiguas provincias habaneras (Pag. 11-16)

José F. Gil Ramírez, José M. Cotes Torres y Mauricio Marín Montoya. Incidencia y caracterización molecular del Potato Leafroll Virus (PLRV) en las principales regiones productoras de papa de Colombia (Pag. 17-24)

Yaril Matienzo Brito, Marlene M. Veitía Rubio y Giraldo Alayón García. Composición y riqueza de insectos y arañas asociados a plantas florecidas en sistemas agrícolas urbanos (Pag. 25-30)

Leónides Castellanos González, Berta Lina Muiño García, et al. Efecto in vitro de siete fungicidas químicos sobre *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuil. (Pag 31-38)

Acenet I. Sosa López, Victoria Pazos Álvarez-Rivera, et al. Identificación y caracterización de seis aislados pertenecientes al género *Bacillus* promisorios para el control de *Rhizoctonia solani* Kühn y *Sclerotium rolfsii* Sacc. (Pag. 39-44)

Acenet I. Sosa López, Victoria Pazos Álvarez-Rivera, et al. Evaluación del método de conservación en papel de filtro en dos cepas de *Bacillus subtilis* Cohn mediante la actividad antagónica frente a *Rhizoctonia solani* Kühn

Orisel Estévez Leyva, Elina Massó Villalón, Rafael Abreu Ávila y Dilaila Baró Bulet. Susceptibilidad de *Chrysopa exterior* Navás a *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin cepa LBB-1 en condiciones de laboratorio (Pag. 51-58)

María Magdalena Rivera Amita e Isabel Echeverría Sosa. Un nuevo hospedante de la guagua de pústula (*Asterolecanium pustulans* Cockerell) en *Tagetes lucida* Cav. (anisillo) (Pag. 59-60)

Daymara I. Vaillant Flores y María Ofelia López Mesa. *Phytophthora nicotianae* Brenda de Haan en la especie ornamental helecho mano de mono (*Microsorium scolopendrium* (Burm.) Copel) (Pag. 61-62)

INICIO

PHYTOPATHOLOGY Vol. 102(3). 2012

Hardian S. Addy, Ahmed Askora, et al. The Filamentous Phage RSS1 Enhances Virulence of Phytopathogenic *Ralstonia solanacearum* on Tomato (Pag. 244-251)

Yancun Zhao, Guoliang Qian, et al. Identification and Characterization of a Novel Gene, *hshB*, in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* Co-Regulated by Quorum Sensing and *clp* (Pag. 252-259)

A. Martinuz, A. Schouten, and R. A. Sikora. Systemically Induced Resistance and Microbial Competitive Exclusion: Implications on Biological Control (Pag. 260-266)

Hancheng Wang, Wenhong Li, et al. A Rapid Microbioassay for Discovery of Antagonistic Bacteria for *Phytophthora parasitica* var. *nicotianae* (Pag. 267-271)

Emily E. Pfeufer and Henry K. Ngugi. Orchard Factors Associated with Resistance and Cross Resistance to Sterol Demethylation Inhibitor Fungicides in Populations of *Venturia inaequalis* from Pennsylvania (Pag. 272-282)

S. E. Braun, J. P. Sanderson, and S. P. Wraight. Larval *Bradysia impatiens* (Diptera: Sciaridae) Potential for Vectoring *Pythium* Root Rot Pathogens (Pag. 283-289)

Lucia Landi, Sergio Murolo, and Gianfranco Romanazzi. Colonization of *Vitis* spp. Wood by sGFP-Transformed *Phaeoemoniella chlamydospora*, a Tracheomycotic Fungus Involved in Esca Disease (Pag. 290-297)

Melvin D. Bolton, Keshav Birla, et al. Characterization of CbCyp51 from Field Isolates of *Cercospora beticola* (Pag. 298-305)

Clay Sneller, Mary Guttieri et al. Variation for Resistance to Kernel Infection and Toxin Accumulation in Winter Wheat Infected with *Fusarium graminearum* (Pag. 306-314)

Y. N. Yin, Y. K. Kim, and C. L. Xiao. Molecular Characterization of Pyraclostrobin Resistance and Structural Diversity of the Cytochrome b Gene in *Botrytis cinerea* from Apple (Pag. 315-322)

J. U. Blandón-Díaz, A.-K. Widmark, et al. Phenotypic Variation Within a Clonal Lineage of *Phytophthora infestans* Infecting both Tomato and Potato in Nicaragua (Pag. 323-330)

Guillaume J. Bilodeau, Steven T. Koike, Pedro Uribe, and Frank N. Martin. Development of an Assay for Rapid Detection and Quantification of *Verticillium dahliae* in Soil (Pag. 331-343)

INICIO

REVISTA DE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES Vol. 35(137). 2011

Santiago Díaz-Piedrahita, Betsy Viviana Rodríguez Cabeza. Novedades en Asteraceae Colombianas (Pag. 411-424)

Nancy Mateus, Robert Lücking, Jaime Aguirre-C. Contribuciones a la biota líquenica foliicola de Colombia. I. Nuevos registros del genero *Coenogonium* Ascomycotaostropales: Coenogoniaceae) (Pag. 425-430)

Humberto Mendoza-Cifuentes, José Luis Fernández-Alonso. Análisis cladístico de *Centronia* (Merianieae / Melastomataceae) con base en caracteres morfológicos (Pag. 431-450)

María Elena Gómez, Lorena Marín, et al. Efecto de las superficies e interfaces en las propiedades de la materia (Pag. 452-462)

Ángela Mogollón Ortiz, Jairo Castaño Zapata. Efecto de inductores de resistencia en plántulas de plátano Dominicano - Hartón (*Musa balbisiana* AAB) contra *Mycosphaerella* spp. (Pag. 463-471)

Pedro Patarroyo, Roberto Terraza Melo. ¿Existió vulcanismo cenozoico en la Sabana de Bogotá?. (Pag. 473-484)

A. R. Moyano, R. M. Rubio. Descomposición mínima de un automorfismo (Pag. 485-490)

Miguel G. Andrade Correa. Estado del conocimiento de la biodiversidad en Colombia y sus amenazas. Consideraciones para fortalecer la interacción ciencia-política (Pag. 491-508)

Alberto Ramírez González, Efraín Antonio Domínguez Calle. El ruido vehicular urbano: problemática agobiante de los países en vías de desarrollo (Pag. 509-530)

Jorge Ruiz, Wilmar Cárdenas, Claudia Baquero. Deforestación y dinámica del bosque secundario en la Amazonía colombiana 1986-2000 (Pag. 531-545)

INICIO

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE 56. 2011

Hermano Fabio Humberto Coronado Padilla, Fsc. Comprometidos con la construcción del país: función política de la Universidad (Pag. 7-14)

Hermano Alberto Prada Sanmiguel, Fsc. La formación del ciudadano en el siglo XXI desde una perspectiva lasallista (Pag. 15-32)

Eduardo Ángel Reyes. Universidad y empresa: acercamientos y diferencias (Pag. 33-64)

Wilson Giovanni Jiménez Barbosa. Relación Universidad-Estado: una sinergia que construye nación (Pag. 65-76)

Alcides Muñoz Medina. Universidad-empresa-Estado (Pag. 77-86)

Ruth Rodríguez Andrade; Gustavo Correa Assmus. Universidad de tercera generación: articulación (Pag. 87-106)

Katherine Pineda Márquez; María Eugenia Morales Rubiano; María Carolina Ortiz Riaga. Modelos y mecanismos de interacción Universidad-empresa-Estado: retos para las universidades colombianas (Pag. 107-136)

Hermano Frank Leonardo Ramos Baquero, Fsc. Perspectivas de desarrollo humano en la Universidad (Pag. 137-146)

Hermano Fabio Humberto Coronado Padilla, Fsc. Educar nuevas generaciones en la crítica universitaria (Pag. 147-174)

Wilson Acosta Valdeleón. Gestión escolar y producción de subjetividad en Colombia, 1990-2005 (Pag. 175-230)

Álvaro Suárez Londoño. ¿La acreditación de alta calidad y el registro calificado han impactado la enseñanza en los programas de medicina veterinaria y zootecnia en Colombia? (Pag. 231-238)

Alba de Jesús Pérez Ibarra. La calidad: un asunto de cultura organizacional (Pag. 239-256)

Yolanda Álvarez Sánchez. La enseñanza de las humanidades (Pag. 257-276)

Juan Felipe Rivera Hernández. La mosca de las agallas (*Jatrophia brasiliensis*) en el cultivo de la yuca (Pag. 277-288)

Diana Griselda Padrón Montilva; Franklin Joseph Serrano Poveda. Aceleración de la vida y derechos humanos (Pag. 289-298)

Jorge Eliécer Martínez Posada. Acerca de la experiencia docente: Laboratorio Lasallista en ciencias de la visión (Pag. 299-309)

INICIO

SCIENTIA AGRICOLA Vol. 69(1). 2012

Veneroni, Gisele Batista; Meirelles, Sarah Laguna; et al. Association of CSSM066 and ILSTS011 microsatellite markers and thyroglobulin gene SNP with backfat in Canchim cattle (Pag. 1-5)

Agüera, Francisco; Nuyttens, David; et al. Fractal analysis of agricultural nozzles spray (Pag. 6-12)

Legua, Pilar; Pinochet, Jorge; et al. Prunus hybrids rootstocks for flat peach (Pag. 13-18)

Wain-Tassi, Adriana Luiza; Santos, Juliana Faria dos; et al. Seed-borne pathogens and electrical conductivity of soybean seeds (Pag. 19-25)

Scaranello, Marcos Augusto da Silva; Alves, Luciana Ferreira; et al. Height-diameter relationships of tropical Atlantic moist forest trees in southeastern Brazil (Pag. 26-37)

Rigueiro-Rodríguez, Antonio; Mouhbi, Rabia; et al. Horse grazing systems: understory biomass and plant biodiversity of a Pinus radiata stand (Pag. 38-46)

Fontes, Fernanda von Hertwig Mascarenhas; Colombo, Carlos Augusto; Lourenção, André Luiz. Structure of genetic diversity of Bemisia tabaci (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) populations in Brazilian crops and locations (Pag. 47-53)

Guerra, Fernando; Trevizam, Anderson Ricardo; et al. Heavy metals in vegetables and potential risk for human health (Pag. 54-60)

Guilherme, Frederico Augusto Guimarães; Ferreira, Tiago Osório; et al. Soil profile, relief features and their relation to structure and distribution of Brazilian Atlantic rain forest trees (Pag. 61-69)

Alencar, Nara Lídia Mendes; Gomes-Filho, Enéas; Innecco, Renato. Cereus jamacaru seed germination and initial seedling establishment as a function of light and temperature conditions (Pag. 70-74)

Stankovski, Stevan; Ostojic, Gordana; et al. Dairy cow monitoring by RFID (Pag. 75-80)

Nais, Juliana; Busoli, Antonio Carlos. Morphological, behavioral and biological aspects of Azya luteipes Mulsant fed on Coccus viridis (Green) (Pag. 81-83)

INICIO

SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL Vol. 76(2). 2012

Zhen Liu, Ye Sun and Xiong (Bill) Yu. Theoretical Basis for Modeling Porous Geomaterials under Frost Actions: A Review (Pag. 313-330)

Carsten T. Petersen, Marie H. Nielsen and Søren Hansen. Quantification of Drain-Connected Macroporous Flow Pathways by Smoke Injection (Pag. 331-341)

Hui Liu, Zhaoqiang Ju, Jörg Bachmann, Robert Horton and Tusheng Ren. Moisture-Dependent Wettability of Artificial Hydrophobic Soils and Its Relevance for Soil Water Desorption Curves (Pag.342-349)

Steven K. Frey, David L. Rudolph and Gary W. Parkin. Spatial and Temporal Influences on Hydraulic Properties in Macroporous Tile-Drained Soil (Pag. 350-360)

W. Gao, T. Ren, A. G. Bengough et al. Predicting Penetrometer Resistance from the Compression Characteristic of Soil (Pag. 361-369)

Gang Liu, Bing C. Si, et al. Probe Body and Thermal Contact Conductivity Affect Error of Heat Pulse Method Based on Infinite Line Source Approximation (Pag. 370-374)

Dengjun Wang, Scott A. Bradford, et al. Facilitated Transport of Copper with Hydroxyapatite Nanoparticles in Saturated Sand (Pag. 375-388)

ShiYong Wei, WenFeng Tan, et al. Microstructure, Interaction Mechanisms, and Stability of Binary Systems Containing Goethite and Kaolinite (Pag. 389-398)

Maria C. Hernandez-Soriano, Fien Degryse, Enzo Lombi and Erik Smolders. Manganese Toxicity in Barley is Controlled by Solution Manganese and Soil Manganese Speciation (Pag. 399-407)

M.S. Erich, A.F. Plante, J.M. Fernández, E.B. Mallory and T. Ohno. Effects of Profile Depth and Management on the Composition of Labile and Total Soil Organic Matter (Pag. 408-419)

Anne Chevillard, Hélène Angellier-Coussy, et al. Investigating Ethofumesate–Clay Interactions for Pesticide Controlled Release (Pag. 420-431)

B. Gámiz, R. Celis, M. C. Hermosín and J. Cornejo. Soil Clay Modification with Spermine and Its Effect on the Behavior of the Herbicide Fluometuron (Pag. 432-440)

Yohey Hashimoto, Jihoon Kang, Nobuhiko Matsuyama and Masahiko Saigusa. Path Analysis of Phosphorus Retention Capacity in Allophanic and Non-allophanic Andisols (Pag. 441-448)

Martin Helmhart, Peggy A. O'Day, et al. Arsenic, Copper, and Zinc Leaching through Preferential Flow in Mining-Impacted Soils (Pag. 449-462)

Madhavi L. Kakumanu and Mark A. Williams. Soil Diffusion System Enriches the Growth of Diverse and Previously Uncultivated Bacterial Taxa (Pag. 463-474)

Márcio dos Reis Martins, Denis A. Angers and José Eduardo Corá. Carbohydrate Composition and Water-Stable Aggregation of an Oxisol as Affected by Crop Sequence under No-Till (Pag. 475-484)

Xiaobin Guo, Craig F. Drury, et al. Impacts of Wet-Dry Cycles and a Range of Constant Water Contents on Carbon Mineralization in Soils under Three Cropping Treatments (Pag. 485-493)

Steven W. Culman, Sieglinde S. Snapp, et al. Permanganate Oxidizable Carbon Reflects a Processed Soil Fraction that is Sensitive to Management (Pag. 494-504)

Jay B. Norton, Eusebius J. Mukhwana and Urszula Norton. Loss and Recovery of Soil Organic Carbon and Nitrogen in a Semiarid Agroecosystem (Pag. 505-514)

Kyle E. Bair and Joan R. Davenport. Influence of Recent Acidification on Available Phosphorus Indices and Sorption in Washington State Soils (Pag. 515-521)

David C. Weindorf, Yuanda Zhu, et al. Enhanced Pedon Horizonation Using Portable X-ray Fluorescence Spectrometry (Pag. 522-531)

INICIO

A. Swarowsky, R. A. Dahlgren and A. T. O'Geen. Linking Subsurface Lateral Flowpath Activity with Streamflow Characteristics in a Semiarid Headwater Catchment (Pag. 532-547)

Andrea Sz. Kishné, Yufeng Ge, Cristine L. S. Morgan and Wesley L. Miller. Surface Cracking of a Vertisol Related to the History of Available Water (Pag. 548-557)

Nilda M. Amiotti, Maria B. Villamil and Robert G. Darmody. Agronomic and Taxonomic Consequences of Agricultural Use of Marginal Soils in Argentina (Pag. 558-568)

R. A. McBride, R. L. Slessor and P. J. Joosse. Estimating the Particle Density of Clay-rich Soils with Diverse Mineralogy (Pag. 569-574)

N. Favaretto, L. D. Norton, et al. Nitrogen and Phosphorus Leaching as Affected by Gypsum Amendment and Exchangeable Calcium and Magnesium (Pag. 575-585)

S. M. O'Rourke and N. M. Holden. Determination of Soil Organic Matter and Carbon Fractions in Forest Top Soils using Spectral Data Acquired from Visible-Near Infrared Hyperspectral Images (Pag. 586-596)

V. P. Chaudhary, Kenneth A. Sudduth, et al. Reflectance Spectroscopy Detects Management and Landscape Differences in Soil Carbon and Nitrogen (Pag. 597-606)

Judy A. Tolck and Steven R. Evett. Lower Limits of Crop Water Use in Three Soil Textural Classes (Pag. 607-616)

Ranjan Bhattacharyya, M. D. Tuti, S. Kundu, J. K. Bisht and J. C. Bhatt. Conservation Tillage Impacts on Soil Aggregation and Carbon Pools in a Sandy Clay Loam Soil of the Indian Himalayas (Pag. 617-627)

Ehsan R. Toosi, Michael J. Castellano, Jeremy W. Singer and David C. Mitchell. Differences in Soluble Organic Matter After 23 Years of Contrasting Soil Management (Pag. 628-637)

Xiying Zhang, Liwei Shao, et al. Incorporation of Soil Bulk Density in Simulating Root Distribution of Winter Wheat and Maize in Two Contrasting Soils (Pag. 638-647)

Jian Zhou, Guodong Cheng, Xin Li, Bill X. Hu and Genxu Wang. Numerical Modeling of Wheat Irrigation using Coupled HYDRUS and WOFOST Models (Pag. 648-662)

Fiona P. Brennan, Gaelene Kramers, et al. Evaluating E. coli Transport Risk in Soil using Dye and Bromide Tracers (Pag. 663-673)

Melissa S. Lucash, Ruth D. Yanai, Joel D. Blum and B. B. Park. Foliar Nutrient Concentrations Related to Soil Sources across a Range of Sites in the Northeastern United States (Pag. 674-683)

J.D. Clark, A.F. Plante and A.H. Johnson. Soil Organic Matter Quality in Chronosequences Of Secondary Northern Hardwood Forests In Western New England (Pag. 684-693)

D. E. Kissel, L. S. Sonon and M. L. Cabrera. Rapid Measurement of Soil pH Buffering Capacity (Pag. 694-699)

Aaron L. Heinrich and G. Stuart Pettygrove. Influence of Dissolved Carbon and Nitrogen on Mineralization of Dilute Liquid Dairy Manure (Pag. 700-709)

Brett L. Allen, Antonio P. Mallarino, et al. Phosphorus Lateral Movement through Subsoil to Subsurface Tile Drains (Pag. 710-717)

F. J. Sikora. Double-Buffer Methods Revisited with Focus on Ionic Strength and Soil/Solution Ratio (Pag. 718-732)

Markus Anda and Muhrizal Sarwani. Mineralogy, Chemical Composition, and Dissolution of Fresh Ash Eruption: New Potential Source of Nutrients (Pag. 733-747)

Steven Siciliano. Dealing with Contaminated Sites: From Theory towards Practical Application (Pag. 748-748)

INICIO