

AGROCIENCIA

CONTENIDO

VOLUMEN 43 No. 6 SEPTIEMBRE 2009

BIOTECNOLOGÍA * BIOTECHNOLOGY

- 559** Fruit Texture Related Changes and Enhanced Shelf-Life Through Tomato Root Inoculation With *Bacillus subtilis* BEB-13BS * Cambios Relacionados con la Textura de los Frutos y Mejoramiento de la vida en el Anaque por la Inoculación de Raíces de Tomate con *Bacillus subtilis* BEB-13BS.
Hortencia G. Mena-Violante, Andrés Cruz-Hernández, Octavio Paredes-López, Miguel Á. Gómez-Lim, Víctor Olalde-Portugal.

CIENCIA ANIMAL * ANIMAL SCIENCE.

- 569** Prevalencia de Nematodos Gastrointestinales de Bovinos en Sistemas de Doble Propósito del Municipio de Escárcega, Campeche, México * Gastrointestinal Nematode Prevalence in Dual Purpose Systems in the Municipality of Escárcega, Campeche, Mexico.
Lisandro A. Encalada-Mena, J. Alfredo Corbala-Bermejo, J. José Vargas-Magaña, M.
- 577** Infestación Natural por *Amblyomma cajennense* y *Boophilus microplus* en Bovinos Criollo Lechero Tropical Durante la Época de Lluvias * Natural Infestation by *Amblyomma cajennense* and *Boophilus microplus* in the Tropical Milking Criollo Cattle During the Rainy Season.
Fernando González-Cerón, Carlos M. Becerril-Pérez, Glafiro Torres-Hernández, Pablo Díaz-Rivera, Eduardo Santellano-Estrada, Adalberto Rosendo-Ponce.

- 585** Suero de Leche Fermentado con Lactobacilos para la Alimentación de Bovinos en el Trópico * Fermented Whey With Lactobacilli for Calf Feeding in the Tropics.
Maribel Montero-Lagunes, Francisco I. Juárez-Lagunes, Hugo S. García-Galindo.

FITOCIENCIA * CROP SCIENCE

- 595** Fitotoxicidad del Barbecho Químico en Trigo y Maíz * Chemical Fallow Phytotoxicity on Wheat and Maize.
M. Cristina Arregui, R. Ricardo Scotta, D. Eusebio Sánchez.
- 603** Efecto de la longitud Radicular al Momento del Transplante sobre el Crecimiento Vegetativo de Cuijinicuil (*Inga jijicuil Schtdl.*, & *Cham. ex. Ge. Don.*) en Invernadero. * Effect of Radicle Length of Germinated Cuijinicuil (*Inga jijicuil Schtdl.*, & *Cham. ex. Ge. Don.*) Seeds on Initial

Seedling Growth in Greenhouse.
Georgina Vargas-Simón, Reinaldo Pire, Karina de la O-de la O.

- 609 Evaluación de dos Generaciones de Híbridos y Progenitores de Sorgo Tolerantes al Frío. II: Aptitud Combinatoria, Heterosis y Heterobeltiosis. *
Evaluation of Two Generations of Cold Tolerant Sorghum Hybrids and Parental Lines. II: Combining Ability, Heterosis and Heterobeltiosis.
Humberto León-Velasco, Leopoldo E. Mendoza-Onofre, Fernando Castillo-González, Tarcicio Cervantes-Santana†, Ángel Martínez-Garza†.

PROTECCIÓN VEGETAL * PLANT PROTECTION

- 625 Susceptibility of New Potato Varieties to the Potato Late Blight Oomycete *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary in Lithuania * Susceptibilidad de Nuevas Variedades de papa al Oomiceto del Tizón Tardío *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary de la papa en Lithuania.
Rita Asakavičiūtė, Almantas Ražukas, Jouzas Jundulas.

RECURSOS NATURALES RENOVABLES * NATURAL RENEWABLE RESOURCES

- 635 Equivalencia Ambiental en la Productividad de la Vegetación * Environmental Equivalence in Vegetation Productivity.
Fernando Paz-Pellat, Magali Odi-Lara, Alejandro Cano-González, Martín A. Bolaños-González, Alfonso Zarco-Hidalgo.

SOCIOECONOMIA * SOCIOECONOMICS

- 649 Características y Comparativa de los Productores de Alimentos Ecológicos en el Sureste de Europa: el caso de la Región de Murcia, España. * Characteristics and Comparative of Organic Food Producers in Southeastern Europe: the Case of the Murcia Region, Spain.
Federico Martínez-Carrasco Pleite, Rita Schwentesius-Rindermann, Jose M. Martínez-Paz, Manuel Á. Gómez-Cruz.