

# AGROCIENCIA

## CONTENIDO

### VOLUMEN 44 No. 5 JULIO 2010

#### **AGUA SUELO CLIMA \* WATER-SOILS-CLIMATE**

- 503 Efecto de Enmiendas con Lodos Urbanos y de Salmonicultura en la Estructura de un Entisol y un Alfisol en Chile \* Effect of Sewage and Salmon Wastes Amendments on the Structure of an Entisol and Alfisol in Chile.  
*Marco Sandoval-Estrada, José Celis-Hidalgo, Neil Stolpe-Lau, Juan Capulín-Grande.*

#### **BIOTECNOLOGÍA \* BIOTECHNOLOGY**

- 517 Glomalina y Secuestro de Carbono en Tepetates Cultivados \* Glomalin and Carbon Sequestration in Cultivated Tepetates.  
*Aurelio Báez-Pérez, M. C. Ángeles González-Chávez, Jorge D. Etchevers-Barra, Christian Prat, Claudia Hidalgo-Moreno.*

#### **CIENCIA ANIMAL \* ANIMAL SCIENCE**

- 531 Polimorfismo Genético de la  $\beta$ -Lactoglobulina en la Leche de Vacas Holstein y Criollo Lechero Tropical \* Genetic Polymorphism of  $\beta$ -Lactoglobulin in Cow's Milk of Holstein and Tropical Milking Criollo.  
*Martín A. Meza-Nieto, Aarón F. González-Córdova, Carlos M. Becerril-Pérez, Felipe J. Ruíz-López, Pablo Díaz-Rivera, Belinda Vallejo-Cordoba.*

#### **FAUNA SILVESTRE \* WILDLIFE**

- 541 Parásitos Gastrointestinales del Guajolote Silvestre de Gould (*Meleagris gallopavo mexicana*): Abundancia, Distribución, prevalencia y Diversidad \* Gould's Turkey (*Meleagris gallopavo mexicana*): Gastrointestinal Parasites: Abundance, Distribution, Prevalence and Diversity.  
*José H. Martínez-Guerrero, Martín E. Pereda-Solis, Federico Rosales-Alfárez, Héctor Herrera-Casio.*

#### **FITOCIENCIA \* CROP SCIENCE**

- 549 Uptake and Nitrogen Efficiency in Forage Maize: Effects of Nitrogen and Plant Density \* Absorción y eficiencia del Nitrógeno en Maíz forrajero: Efectos del Nitrógeno y la Densidad de Población.  
*S. Fallah, A. Tadayyon.*
- 561 Productive Performance of Carrot and Rocket Cultivars in Strip-Intercropping System and Sole Crops \* Comportamiento Productivo de

Cultivares de Zanahoria y Achicoria con un sistema de Intercultivo en Surcos y Cultivos únicos.

*J. Suerda Silva-de Lima, Francisco Bezerra-Neto, Maria Suleide-de Negreiro, M. Clarete Cardoso-Robeiro, Aurélio P. Barros-Júnior.*

- 575 Manejo Integrado de Fertilizantes y Abonos Orgánicos en el Cultivo de Maíz \* Integrated Management of inorganic and organic Fertilizers in Maize Cropping.

*J. David Álvarez-Solís, D. Aurora Gómez-Velasco, N. Samuel León-Martínez, F. Antonio Gutiérrez-Miceli.*

### **PROTECCIÓN VEGETAL \* PLANT PROTECTION**

- 587 Desarrollo *in vitro* de Cuatro Cepas Nativas de *Paecilomyces fumosoroseus* y su Patogenicidad en Estados Inmaduros de Mosquita Blanca \* *In vitro* Development of Four *Paecilomyces fumosoroseus* Isolates and Their Pathogenicity on Immature Whitefly.

*Wilberth Chan-Cupu, Esaú Ruiz-Sánchez, Jairo Cristóbal-Alejo, Alfonso Pérez-Gutiérrez, Ricardo Munguía-Rosales, Joel Lara-Reyna.*

### **RECURSOS NATURALES RENOVABLES \* NATURAL RENEWABLE RESOURCES**

- 599 Variaciones Longitudinales y Temporales en la Hidroquímica del Río Duero \* Longitudinal and Temporal Hydrochemical Variations in the Duero River.

*Martha A. Velázquez-Machuca, José L. Pimentel-Equihua, Manuel Ortega-Escobar.*