

# AGROCIENCIA

## CONTENIDO

VOLUMEN 46 No. 8, NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2012

### CIENCIA ANIMAL \* ANIMAL SCIENCE

- 745 Efecto del selenio y cromo orgánicos y *saccharomyces cerevisiae* en la degradación *in situ* de la dieta, fermentación ruminal y crecimiento de borregos. \* Effect of organic selenium and chromium and *sccharomyces cerevisiae*. On *situ* diet degradability, rumen fermentation and growth performance of lambs.  
*Miriam Reséndiz-Hernández, José R. Bárcena-Gama, María M. Crosby-Galván, Mario Cobos-peralta, José Herrera-Haro, Pedro A. Hernández-García, Lorenzo Carreón-Luna.*

### PROTECCIÓN VEGETAL \* PLANT PROTECTION

- 757 Etiología y epidemiología de la necrosis de flores y frutos juveniles del papayo (*carica papaya* l.) en guerrero, México \* Etiology and flowers and young fruits necrosis in papaya (*carica papaya* l.) in Guerrero, Mexico.  
*Alfonso Vásquez-López, Elías Hernández-Castro, J. Antonio Mora-Aguilera, Cristian Nava-Díaz, Francisco Sánchez-García.*
- 769 Análisis histológico foliar de cítricos agrios y naranja dulce con síntomas ocasionados por *Candidatus Liberibacter* . \* Histological analysis of sour citrus and sweet orange leaves with symptoms caused by *Candidatus Liberibacter asiaticus*.  
*Fabiola Esquivel-Chávez, Guadalupe Valdovinos-Ponce, Gustavo Mora-Aguilera, Rafael Gómez-Jaimes, J. Joaquín Velázquez-Monreal, M. Ángel Manzanilla-Ramírez, J. Luis Flores-Sánchez, J. Isabel López-Arroyo.*
- 783 Comparación de la toxicidad y selectividad de insecticidas para la plaga *bactericera cockerelli* y su depredador *chrysoperla carnea*. \* Comparison of toxicity and selectivity of the pest *Bactericera cockerelli* and its predator *chrysoperla carnea*.  
*Ernesto Cerna, Carlos Ail, Jerónimo Landeros, Sergio Sánchez, Mohammad Badii, Luis Aguirre, Yisa Ochoa.*

### RECURSOS NATURALES RENOVABLES \* NATURAL RENEWABLE RESOURCES

- 795 Estudio de especies de pino para restauración de sitios degradados. \*

Testing of pine species for restoration of degraded sites.  
*Mariela Gómez-Romero, José C. Soto-Correa, José A. Blanco-García, Cuauhtémoc Sáenz-Romero, Javier Villegas, Roberto Lindig-Cisneros.*

- 809 Seedlings of cashew trees of the brazilian cerrado inoculated with arbuscular mycorrhizal fungus and phosphate-solubilizing microorganisms.  
\* Plántulas de anacardo del cerrado brasileño inoculadas con hongos micorrízicos arbusculares y microorganismos solubilizadores de fosfato.  
*J. Silvia Rodríguez-Cabral, Kerley Cristina-de Assis, Fabiano Guimarães-Silva, Edson Luiz-Souchie, M. Aurélio Carbone-Carneiro.*

### **SOCIOECONOMÍA \* SOCIOECONOMICS**

- 823 Integración del maíz en el mercado tras la reforma de la política agrícola común del 2003. \* Integration of maize into the market after the common agricultural policy reform of 2003.  
*J. Sebastián Castillo-Valero, M. Carmen García-Cortijo.*