

TERRA LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2007 • VOLUMEN 25 • NÚMERO 3
JULY - SEPTEMBER, 2007 • VOLUME 25 • NUMBER 3

DIVISIÓN I

- 223** Delimitación de Vertisoles a través de la identificación de sus firmas espectrales con el uso de imágenes Landsat TM.
Delimitation of Vertisols through identification of their spectral signatures with the use of Landsat TM images.
E. Sotelo R., M. del C. Gutiérrez C., C. A. Ortiz S., G. Cruz B. y M. A. Segura C.
- 231** Clasificación comparada de los suelos salino-sódicos de Fray Mamerto Esquiú (Argentina) con la WRB y la taxonomía de suelos.
Comparative classification of saline-sodic soils of Fray Mamerto Esquiú (Argentina) with WRB and soil taxonomy.
N. Roca y M. S. Pazos
- 239** Riego con aguas residuales de la industria agroalimentaria y calidad del suelo en el valle del Ebro en Navarra, España.
Soil quality as affected by irrigation with wastewater from the agri-food industry in the river Ebro basin, Navarra, Spain.
Iñigo Virto, Paloma Bescansa, Maria J. Imaz y Alberto Enrique

DIVISIÓN II

- 251** Respuestas fisiológicas y bioquímicas de plantas de tabaco a concentraciones de aluminio en invernadero.
Physiological and biochemical responses of tobacco plants to aluminum concentrations under greenhouse conditions.
Libia Iris Trejo-Téllez y Fernando C. Gómez-Merino
- 261** El ácido benzoico y el poliácido acrílico-quitosán en la calidad y el rendimiento del tomate cultivado en suelo calcáreo.
Benzoic acid and poly(acrylic acid)-chitosan in tomato quality and yield in calcareous soil.
A. Benavides-Mendoza, D. Burgos-Limón, H. Ortega-Ortiz y H. Ramírez

TERRA LATINOAMERICANA

269 Movimiento del agua en el perfil de un Haplustol bajo condiciones de bosque nativo y monocultivo de soja.
Soil water movement in a Haplustol profile under native forest and soybean monocropping conditions.
M. R. Ateca, A. M. Aoki y R. Sereno

279 Cambios biológicos del suelo asociados al manejo de la cobertura vegetal en un huerto orgánico de manzano.
Biological changes in the soil related with the use of cover crops in an organic apple orchard.
P. Gili, C. Aruani, E. Maero, E. Sánchez y M. Sagardoy

287 Disponibilidad y movimiento vertical de potasio en Fluvisoles con riego por goteo simulado.
Availability and vertical movement of potassium in Fluvisols with simulated drip irrigation.
*B. Zamudio-González, A. Vázquez-Alarcón,
J. A. Salazar-Hernández y G. Alcántar-González*

DIVISIÓN III

297 Efecto de la labranza sobre macroinvertebrados del suelo en Vertisoles de un área de Colombia.
Effect of tillage on soil macroinvertebrates in Vertisols in an Area of Colombia.
Elida Patricia Marín V. y Alexander Feijoo M.

311 Efecto del gatuño sobre la fertilidad del suelo y la biomasa herbácea en pastizales del centro de México.
Effect of catclaw mimosa on soil fertility and forage yield in rangelands in Central Mexico.
*Ernesto Flores, Juan Frías, Pedro Jurado, Víctor Olalde,
Juan de Dios Figueroa, Arturo Valdivia y Edmundo García*

TERRA LATINOAMERICANA

321 Diagnóstico técnico para el cambio tecnológico en el cultivo del maíz.

Technical diagnosis for technology change in the corn crop.

*Valerio Palacios Corona, Marcelino Vázquez García,
Diego R. González Eguiarte, Everardo Villarreal Farías y
Keir F. Byerly Murphy*

Revisores y Editores Técnicos de este número

Reviewers and Technical Editors of this number

333