

TERRA

Latinoamericana

ENERO - MARZO DE 2007 • VOLUMEN 25 • NÚMERO 1
JANUARY- MARCH, 2007 • VOLUME 25 • NUMBER 1

DIVISIÓN I

- 1** El color del Andosol como un indicador de su calidad física bajo el manejo.
The color of Andosol as indicator of its physical quality under management.
Jaime de J. Velázquez-García, Klaudia Oleschko, J. Arcadio Muñoz-Villalobos, Miguel A. Velásquez-Valle, Yolanda Girón-Ríos, Mario Martínez-Menes y Benjamín Figueroa-Sandoval

DIVISION II

- 9** Detección de deficiencias de hierro en *Pinus leiophylla* a partir de los efectos de dilución y concentración nutrimental.
Detection of iron deficiencies in *Pinus leiophylla* from nutrient dilution-and-concentration effects.
Miguel Ángel López-López y Elizabeth Estañol-Botello
- 17** Comparación de tres sistemas de producción de fresa en invernadero.
Comparison of three strawberry production systems in greenhouse.
C. R. Juárez-Rosete, M. N. Rodríguez-Mendoza, M. Sandoval-Villa y A. Muratalla-Lúa
- 25** Degradación de fenantreno por microorganismos en la rizosfera del pasto alemán.
Phenanthrene degradation by microorganisms in the rhizosphere of German grass.
María del Rosario Miranda-Martínez, Julián Delgadillo-Martínez, Alejandro Alarcón y R. Ferrera-Cerrato

TERRA

Latinoamericana

- 35** Evaluación de tres especies nativas del desierto chihuahuense para uso en fitorremediación.
Evaluation of three native species from the Chihuahuan desert for use in phytoremediation.

G. O. Núñez-Montoya, M. T. Alarcón-Herrera, A. Melgoza-Castillo, F. A. Rodríguez-Almeida y M. H. Royo-Márquez

- 43** Valor económico del agua y análisis de las transmisiones de derechos de agua en distritos de riego de México.
Economic value of water and analysis of water rights transfers in the irrigation districts of Mexico.

Juan Enrique Rubiños-Panta, Miguel Ángel Martínez-Damián, Enrique Palacios-Vélez, Elizabeth Hernández-Acosta y Ramón Valdivia-Alcalá

- 51** Valor económico del agua en el sector agrícola de la Comarca Lagunera.

Economic value of water in agriculture of the Laguna region.

Lucila Godínez-Montoya, José Alberto García-Salazar, Manuel Fortis-Hernández, José Saturnino Mora-Flores, Miguel Ángel Martínez-Damián, Ramón Valdivia-Alcalá y Juvencio Hernández-Martínez

NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

- 61** Respuesta del tomate para proceso al riego parcial de la raíz.
Response of processing tomato to partial rootzone irrigation.

Jorge A. Zegbe, M. Hossein Behboudian y Brent E. Clothier

TERRA

Latinoamericana

- 69** Cubierta con polipropileno y fertilización potásica en fertirriego: implicaciones en crecimiento, rendimiento y nutrición del jitomate. Polypropylene row cover and potassium fertilization with fertigation: implications in growth, yield and nutrition of tomato.
Felipe de Jesús Osuna-Canizalez, Manuel Sandoval-Villa, Carlos Trejo-López, Gabriel Alcántar-González, Víctor Volke-Haller y Daniel L. Ochoa-Martínez

DIVISIÓN III

- 77** Brassinoesteroides e inoculación con *Glomus intraradices* en el crecimiento y la producción de sorgo en campo. Brassinosteroids and inoculation with *Glomus intraradices* on sorghum growth and production in field.
Roxana Díaz-Moreno, Arturo Díaz-Franco, Idalia Garza-Cano y Alberto Ramírez-De León
- 85** Desarrollo de un sistema de siembra neumático de alta precisión para labranza de conservación para tractores de potencia media. Development of a high precision pneumatic seeding system for conservation tillage for medium power tractors.
Santos G. Campos-Magaña, Martín Cadena-Zapata, Antonio Reynolds-Chávez, Sergio Jácome-Maldonado, José A. Cruz-Ballado, José J. Bonilla-Bada y Valentín A. Esqueda-Esquivel

Revisores y Editores Técnicos de este número
Reviewers and Technical Editors of this number