

TERRA LATINOAMERICANA

JULIO - SEPTIEMBRE DE 2012 • VOLUMEN 30 • NÚMERO 3
JULY - SEPTEMBER, 2012 • VOLUME 30 • NUMBER 3

DIVISIÓN I

- 201 Evaluación de la calidad del suelo explotado para la minería después de diferentes sistemas de manejo.
Soil quality assessment of mined land after remediation management.
Aridio Pérez, Carlos Céspedes, Isidro Almonte, David Sotomayor Ramírez, Cesar Edmundo Cruz y Pedro Antonio Núñez

DIVISIÓN II

- 213 Efecto de fertilizante orgánico, inorgánico y su combinación en la producción de alfalfa y propiedades químicas del suelo.
Effect of organic, inorganic and a combination of fertilizers on alfalfa production and soil chemistry properties.
José de Jesús Flores-Aguilar, Reyes Vázquez-Rosales, Jaime Jesús Solano-Vergara, Virginio Aguirre-Flores, Fernando Iván Flores-Pérez, María Eugenia Bahena-Galindo, Rogelio Oliver-Guadarrama, Andrea Elizabeth Granjeno-Colín y Agustín Orihuela-Trujillo
- 221 La biomasa microbiana en suelos de montaña con diferentes usos: un estudio de laboratorio.
Microbial biomass in mountain soils with different uses: a laboratory study.
A. Cruz Ruiz, E. Cruz Ruiz, L. I. Aguilera Gómez, H. T. Norman Mondragón, S. Franco Maass, G. Nava Bernal, L. Dendooven y B. G. Reyes Reyes
- 229 Bioacumulación de potasio, calcio y lantano en tulipán tratado con lantano.
Bioaccumulation of potassium, calcium and lanthanum in tulip treated with lanthanum.
Maribel Ramírez-Martínez, Libia Iris Trejo-Téllez, Fernando Carlos Gómez-Merino, Ana María Castillo-González, Ismael Hernández-Ríos y Elizabeth Hernández-Acosta

TERRA LATINOAMERICANA

- 239 Producción de gladiolo en función del nitrógeno, fósforo y potasio.
Gladiolus production in relation to nitrogen-phosphorus-potassium.
H. Ocampo-Juárez, J. A. S. Escalante-Estrada, M. T. Rodríguez-González, F. Landeros-Sánchez y L. E. Escalante-Estrada

DIVISIÓN III

- 249 Cobertura vegetal y erosión del suelo en sistemas agroforestales de café bajo sombra.
Vegetal cover and soil erosion in shaded coffee agroforestry systems.
Joel Pérez Nieto, Eduardo Valdés Velarde y Víctor M. Ordaz Chaparro
- 261 Adsorción de ácidos carboxílicos de origen vegetal y bacteriano en un suelo agrícola.
Adsorption of plant and bacterial carboxylic acids in agricultural soil.
Lucia López-Reyes, Miguel Ángel Hernández-Espinosa, Jesús Ruiz-Careaga, Moisés Graciano Carcaño-Montiel, Guadalupe Medina de la Rosa, Roberto Portillo-Reyes y Jesús Muñoz-Rojas
- 271 Efecto del sistema radical de cuatro cultivos en la erosión del suelo.
Effect of the root system of four crops on soil erosion.
José de Jesús Huerta Olague, José Donaldo Ríos Berber, José Luis Oropeza Mota, Mario Roberto Martínez Menes, Rubén Darío Guevara Gutiérrez, Carlos Ramírez Ayala y Juan Velázquez Mendoza

TERRA LATINOAMERICANA

NOTA DE INVESTIGACIÓN / *Research Note*

- 279** Configuración de herramientas de labranza vertical para reducir demanda de energía.
Configuration of vertical tillage tools to reduce energy demand.
Martín Cadena Zapata, Santos Gabriel Campos Magaña, Armando López Santos y Alejandro Zermeño González

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

289