

Revista **Corpoica**

Ciencia y Tecnología Agropecuaria

Incluida en:

- » AGRIS
- » CABI
- » EBSCO
- » Publindex de Colciencias

ISSN 0122-8706

VOLUMEN	No.	PERÍODO	AÑO
14	1	Enero - Junio	2013

Tgl. terima :
No. Induk :
Asal bahan Pustaka : Bell/Tukar/Hadiah
Dari :

Contenido

3 Editorial

Agroindustria

5-16 Efecto del precalentamiento del aire primario y la humedad del bagazo de caña de azúcar durante la combustión en lecho fijo
Zamir Sánchez Castro, Hugo Reinel García Bernal, Oscar Andrés Mendieta Menjura

Economía y desarrollo rural

17-26 Viabilidad financiera para la producción y exportación de gulupa (*Passiflora edulis* Sims) hacia el mercado español
Juan Carlos Sierra Cárdenas, Carolina Gómez Rodríguez, Edgar Emilio Sánchez Buendía, Maribel Pinilla Rivera

27-32 La intermediación como un impedimento al desarrollo del pequeño productor de Medellín
Juan Fernando Caicedo Díaz del Castillo

Fisiología vegetal

33-38 Influencia del virus de la tristeza de los cítricos (CTV) en el comportamiento de la lima ácida Tahití (*Citrus latifolia* Tanaka) injertada sobre seis patrones en el piedemonte llanero de Colombia (1997 – 2008)
Hans Nicolás Chaparro-Zambrano, Heberth Augusto Velásquez R, Javier Orlando Orduz-Rodríguez

Genética vegetal y biodiversidad

39-51 Una nueva especie de *Toumeyella* Cockerell (Hemiptera: Coccoidea: Coccidae) en raíces de café, *Coffea arabica* L. (Rubiaceae) en Colombia y Venezuela
Takumasa Kondo

Microbiología de suelos

53-65 Influencia de las coberturas en cultivos de cítricos sobre los hongos formadores de micorrizas arbusculares en Oxisoles del piedemonte llanero colombiano
Hernán Javier Monroy L., Carmen Rosa Salamanca S., César Cano, Lina Margarita Moreno-Conn, Javier Orlando Orduz-Rodríguez

Sanidad vegetal y protección de cultivos

67-75 Evaluación in vitro de fungicidas comerciales para el control de *Colletotrichum* spp., en mora de castilla
Viviana Gaviria-Hernández, Luis Fernando Patiño-Hoyos, Alegria Saldarriaga-Cardona

Alimentación y nutrición animal

77-89 Producción de forraje y respuesta de cabras en crecimiento en arreglos silvopastoriles basados en *Guazuma ulmifolia*, *Leucaena leucocephala* y *Crescentia cujete*
Gustavo Rodríguez Fernández, Belisario Roncallo Fandiño

Sanidad animal

91-97 Eficacia de los extractos hidroalcohólicos de dos plantas sobre garrapatas adultas *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*
Néstor Julián Pulido Suárez, Anastasia Cruz Carrillo

99-100 Política editorial

100-102 Instrucciones a los autores

103-106 Unidades de medida, siglas, abreviaturas, símbolos

107 Formato de suscripción

Contents

3 Editorial

Agroindustry

5-16 Effect of primary air preheating and moisture sugarcane bagasse during fixed bed combustion
Zamir Sánchez Castro, Hugo Reinel García Bernal, Oscar Andrés Mendieta Menjura

Economy and rural development

17-26 Financial viability for the production of gulupa (*Passiflora edulis* Sims) and for its exportation to the Spanish market
Juan Carlos Sierra Cárdenas, Carolina Gómez Rodríguez, Edgar Emilio Sánchez Buendía, Maribel Pinilla Rivera

27-32 Brokering as an impediment to the development of small producers in Medellín
Juan Fernando Caicedo Díaz del Castillo

Plant physiology

33-38 Citrus tristeza virus (CTV) influence on the behavior of Tahiti lime (*Citrus latifolia* Tanaka) grafted on six rootstocks in the plain piedmont of Colombia (1997-2008)
Hans Nicolás Chaparro-Zambrano, Heberth Augusto Velásquez R, Javier Orlando Orduz-Rodríguez

Plant genetics and biodiversity

39-51 A new species of *Toumeyella* Cockerell (Hemiptera: Coccoidea: Coccidae) on coffee roots, *Coffea arabica* L. (Rubiaceae), from Colombia and Venezuela
Takumasa Kondo

Soil microbiology

53-65 Influence of cover crops on citrus crops on arbuscular mycorrhizal fungi development in the Colombian piedmont Oxisols
Hernán Javier Monroy L, Carmen Rosa Salamanca S, César Cano, Lina Margarita Moreno-Conn, Javier Orlando Orduz-Rodríguez

Plant health and crop protection

67-75 *In vitro* evaluation of commercial fungicides for control of *Colletotrichum* spp., in blackberry
Viviana Gaviria-Hernández, Luis Fernando Patiño-Hoyos, Alegría Saldarriaga-Cardona

Animal food and nutrition

77-89 Forage production and growing goats' response under silvopastoral systems based on *Guazuma ulmifolia*, *Leucaena leucocephala* and *Crescentia cujete*
Gustavo Rodríguez Fernández, Belisario Roncallo Fandiño

Animal health

91-97 Efficacy of hydroalcoholic extracts of two plants on adult ticks *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*
Néstor Julián Pulido Suárez, Anastasia Cruz Carrillo

Revista **Corpoica**

Ciencia y Tecnología Agropecuaria



Incluida en:

- » AGRIS
- » CABI
- » EBSCO
- » Publindex de Colciencias

ISSN 0122-8706

VOLUMEN	No.	PERIODO	AÑO
14	2	Julio - Diciembre	2013

Contenido

111 Editorial

Agroenergía

113-127 Análisis experimental de la evaporación del jugo de caña de azúcar en película sobre una placa plana
Oscar Andrés Mendieta Menjura, Humberto Escalante Hernández

Economía y desarrollo rural

129-147 Diseño de una minicadena productiva para apicultura orgánica en San Andrés Islas a través de un itinerario de ruta como herramienta de gestión e integración
Diego Hernando Flórez Martínez, Sidney Ward Argota

149-163 Capital social y capital financiero en la adopción de tecnologías ganaderas en zonas rurales altoandinas de Colombia
César A. Forero Camacho, Guillermo H. Rojas Carvajal, Jorge H. Argüelles

165-185 Caracterización socioeconómica de los sistemas de producción de la región de La Mojana en el Caribe de Colombia
Antonio M. Martínez-Reina

Fisiología de semillas

187-197 Estudios de germinación y remoción de latencia en semillas de papayuelas *Vasconcellea cundinamarcensis* y *Vasconcellea goudotiana*
Sandra Patricia Benítez, Mario Lobo, Oscar Arturo Delgado, Clara Inés Medina

Fisiología vegetal

199-206 Estimating gulupa (*Passiflora edulis* Sims) fruit pulp carotenoid content from shell color
Germán Franco, José R. Cartagena V., Guillermo A. Correa L.

Manejo y conservación de suelos y aguas

207-214 Efecto de subproductos orgánicos del proceso panelero sobre propiedades físicas de un suelo sulfatado ácido
Jenny Catherine Montaña Santana, Fabio Emilio Forero Ulloa

Modelación

215-229 Sistema de apoyo a la toma de decisiones para la selección de especies forrajeras (STDF) en función de la oferta ambiental en Colombia
Blanca Aurora Arce Barboza, Andrés Javier Peña Quiñones, Edgar Alberto Cárdenas Rocha

Recursos genéticos

231-243 Formación, desarrollo y caracterización fenotípica de los caracteres productivos y reproductivos del hato Romosinuano del banco de germoplasma de Colombia
Gustavo Ossa Saraz, Adriana David Hinestroza, Martha Santana Rodríguez, Sony Reza García, Juan Pérez García, Yesid Abuabara Pérez

245-246 Política editorial

246-248 Instrucciones a los autores

249-252 Unidades de medida

253-255 Índice de autores

257 Formato de suscripción

Tgl. terima : 05 Mei 2014

No. Induk :

Asal bahan Pustaka : Beli/Tukar/Hadiah

Dari :