

Producción vegetal

Caracterización morfológica de variantes de dos especies de <i>Psidium</i> . I. Dosel, tallo y hojas	1	1-25
Evaluación de diferentes herbicidas sobre el control de malezas, desarrollo, rendimiento y beneficio neto relativo del cultivo de la yuca <i>Manihot esculenta</i> Crantz bajo las condiciones agroecológicas de la planicie de Maracaibo	1	26-42
Evaluación de la calidad nutritiva de siete ecotipos de <i>Leucaena macrophylla</i> (Benth.) en un Suelo Ferralítico Rojo Lixiviado	1	43-67

Tecnología de alimentos

Análisis bromatológico de la tuna <i>Opuntia elatior</i> Miller (Cactaceae)	1	68-80
Caracterización fisicoquímica del fruto y pseudofruto de <i>Anacardium occidentale</i> L. (merey) en condiciones de secado	1	81-94
Datos analíticos de la goma de la semilla de <i>Leucaena leucocephala</i>	1	95-108

Socioeconomía

Caracterización de las funciones gerenciales aplicadas en el sistema de producción de plátano en la zona del sur del Lago de Maracaibo, Venezuela	1	109-130
La oferta financiera agrícola en el estado Lara	1	131-159
Procesos productivos de la industria avícola zuliana: Fases de alimento, engorde y beneficio	1	160-184

Producción vegetal

Formación in vitro del bulbo del ajo morado (<i>Allium sativum</i> L.)	2	197-210
Evaluación de un equipo de reflectometría de dominio temporal (TDR) para registros de humedad en un suelo franco	2	211-222

Índice general Vol. 25, 2008 (Nos. 1-4)

Percepción de los agricultores sobre el manejo integrado de plagas en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) 2 223-242

Crecimiento y extracción de N-P-K por plantas de pimentón (*Capsicum annuum* L.) abonadas con estiércol de pollo en Quíbor, estado Lara 2 243-260

Las plantaciones de guadua (*Guadua angustifolia* Kunth) y bambú (*Bambusa vulgaris* Wendland) de San Javier, estado Yaracuy, Venezuela. I. Aspectos climáticos y caída de hojarasca 2 261-285

Tecnología de alimentos

Efecto del fertilizante potásico sobre la calidad química de frutos de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) almacenados bajo dos temperaturas 2 286-302

Caracterización físico-química de cremas de leche 2 303-317

Extracción de pectina a partir de la cáscara de plátano (*Musa* AAB, subgrupo plátano) clon Hartón 2 318-333

Socioeconomía

Mercado potencial de subproductos derivados del quinchoncho (*Cajanus cajan* L. Millsp.) para consumo humano en Maracaibo 2 334-363

Mercado de la zábila (*Aloe vera* L.) en el estado Falcón 2 364-392

Producción vegetal

Nota Técnica:

Enraizamiento de estacas de semeruco (*Malpighia glabra* L. y *M. emarginata* Sessé & Moc. ex D.C.) 3 405-420

Efecto del momento del riego y el nitrato de calcio en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* L.) 3 421-439

Efecto del abono verde y *Trichoderma harzianum* sobre la población de esclerocios y la incidencia *Macrophomina phaseolina* en ajonjolí 3 440-454

Índice general Vol. 25, 2008 (Nos. 1-4)

Comportamiento de cinco patologías fúngicas en 14 cultivares de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.) con fines forrajeros en Yaracuy, Venezuela	3	455-469
Respuesta de plantas de plátano (<i>Musa</i> AAB cv. Hartón) a la inoculación con hongos micorrízicos arbusculares nativos e introducidos, bajo condiciones de campo	3	470-495
Nota Técnica: Evaluación de la nutrición mineral del níspero (<i>Manilkara achras</i> Miller Fosberg) en plantas jóvenes cultivadas en contenedores	3	496-506
Efecto de la aplicación de sulfato de calcio y materia orgánica sobre la incidencia de la pudrición apical de la guayaba (<i>Psidium guajava</i> L.)	3	507-524
Alteraciones histológicas ocasionadas por el ácaro <i>Brevipalpus phoenicis</i> (Geijskes) a pedúnculos y sépalos de frutos de <i>Psidium guajava</i> L.	3	525-549
Tecnología de alimentos		
Optimización y validación de un método de extracción y limpieza en fase sólida para la determinación de insecticidas organofosforados en cebollín (<i>Allium fistulosum</i> L.) y cilantro (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	3	550-569
Oxidación en la inducción de la embriogénesis somática a partir de flores masculinas inmaduras de Gran Enano (<i>Musa</i> AAA)	3	570-588
Producción vegetal.		
Evaluación a nivel de finca del efecto de la alta densidad de siembra en plátano (<i>Musa</i> AAB cv. Subgrupo plátano Hartón), municipio Obispo, Barinas, Venezuela.	4	603-616
Efecto de promotores de la germinación y sustratos en el desarrollo de plántulas de papayo	4	617-635
Efecto del deshoje inducido sobre la productividad del plátano (<i>Musa</i> AAB) cv. Hartón y la incidencia de sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> Morelet)	4	636-648

Índice general Vol. 25, 2008 (Nos. 1-4)

Contenido de carbohidratos en variedades autóctonas de <i>Phaseolus vulgaris</i> cultivadas en Venezuela	4	649-664
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------

Producción animal.

Dinámica de la fermentación inicial de ensilaje de <i>Albizia lebbek</i>	4	665-673
--------------------------------------------------------------------------	---	---------

Efecto de la inclusión de harina de lombriz sobre el rendimiento en canal, en cortes y calidad físico-química de la carne de codorniz (<i>coturnix coturnix japonica</i>)	4	674-684
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------