

TABLAS DE CONTENIDO

ABRIL 01 AL 15 DE 2015

| | |
|---|-----------|
| Civismo 461:2014 | 02 |
| Actualidades biológicas 36(101):2014 | 03 |
| Revista facultad nacional de agronomía Medellín 67(2):2014 | 04 |
| Ciencia rural 44(11):2014 | 06 |
| Informe agropecuario 35(279):2014 | 10 |
| Informe agropecuario 35(ED.E):2014 | 11 |

Civismo 461:2014

| | |
|--|----|
| Dignidad humana y compromiso social. JIMENEZ B., M. | 2 |
| La navidad en nuestra cultura. VALENCIA, A. | 4 |
| Macro proyecto o macro desastre. ROBLEDO I., G. | 7 |
| El civismo activo y la autonomía del ser. JIMENEZ B., M.; BONILLA C., J.C. | 10 |
| De la De-contrucción del país, a la construcción civica de nación. PADILLA A., V.; RAMIREZ L., V. | 16 |
| El colombiano de oro. | 29 |
| Gobernanza forestal para la ecoregión andina. DUQUE E., G. | 35 |
| Lanzamiento del libro maestro : RUBEN ESTRADA. | 40 |
| De la despensa, a la caberna de los supermercados. BONILLA C., J.C. | 41 |
| Techos verdes, para contrarestar las isla de calor. TORRES A., C. | 44 |
| Con el olor de la espiga y en brazos de la esperanza. BONILLA C., J.C. | 49 |

Actualidades biológicas 36(101):2014

| | |
|---|-----|
| Detección y visualización de módulos para la fauna de mariposas neotropicales a través de la teoría de grafos. Luis A. González-Montaña | 97 |
| Caracterización cinética de la enzima polifenol oxidasa en seis estados de maduración en lulo (<i>Solanum quitoense</i> Lam.) var Castilla. Clara M. Mejía-Doria, Duverney Gaviria-Arias, Roque Bru-Martínez, Lucero Rengifo-Ramos, Álvaro H. Alegría-Soto, Enrique Aguilar-Fernández | 107 |
| <i>Psittacanthus longirectus</i> (Loranthaceae) una llamativa especie nueva en Colombia. Francisco Roldán-Palacio, Fernando Alzate-Guarín | 119 |
| Primeros registros y descripciones genéricas de la familia holoparásitos aclorófilos Apodanthaceae (Cucurbitales) de Colombia. Favio González, Natalia Pabón-Mora | 123 |
| Estimación de herebilidad y correlaciones genéticas en caracteres morfológicos y fisiológicos para una población de <i>Zambia obliqua</i> A.Br. (Zamiaceae: Cycadales). Natalia Gómez-Lopera, Cristina López-Gallego | 137 |
| Biomasa de rotíferos de dos embalses con diferentes estados tróficos (Antioquia, Colombia) y su relación con algunas variables limnológicas. Silvia L. Villavona-González, Robinson F. Buitrago-Amariles, Jonh J. Ramírez-Restrepo, Jaime A. Palacio-Baena | 149 |
| Parámetros de crecimiento individual de <i>Petrolisthes caribensis</i> (Werding, 1983) y <i>Petrolisthes galathinus</i> (Bosc, 1902) (Decapoda: Porcellanidae) en el golfo de Morrosquillo, Caribe colombiano. Paula A. Quiceno-Cuartas, Jaime Palacio-Baena, Jorge L. Escobar-Cardona, Bernd Werding | 163 |
| Compatibilidad del hongo entomopatógeno <i>Purpureocillium</i> sp. cepa UdeA 0106 con biocontroladores y productos fitosanitarios utilizados en cultivos de crisantemo. Jenny Gallego-Velásquez, Nayda L. Cardona-Bustos, Fernando Restrepo-Betancur | 173 |
| IV Seminario de Ciencias Básicas Biomédicas 2013. Corporación Ciencias Básicas Biomédicas U de Antioquia | 189 |

Revista facultad nacional de agronomía Medellín 67(2):2014

Análisis de Genes del Metabolismo de Carbohidratos de *Spongopora* subterránea Utilizando Pirosecuenciación 454. PABLO ANDRÉS GUTIÉRREZ SÁNCHEZ, JUAN FERNANDO ALZATE, MAURICIO MARÍN MONTOYA. 7247

Efecto de la Infección de *Spongopora* subterránea f. sp. subterránea en Hospederos Alternos. IVÓN MAGALY ARCILA ARISTIZÁBAL, ELENA PAOLA GONZÁLEZ JAIMES, CATALINA MARÍA ZULUAGA AMAYA, MAURICIO ALEJANDRO MARÍN MONTOYA, JOSÉ MIGUEL COTES TORRES. 7261

Inoculación con *Azospirillum* spp y *Enterobacter agglomerans* en Pasto Guinea (*Panicum maximum* Jacq.) en el Departamento de Cesar (Colombia). DIANA MARÍA CÁRDENAS CARO, MARÍA FERNANDA GARRIDO RUBIANO, BELISARIO ANTONIO RONCALLO FANDIÑO, RUTH REBECA BONILLA BUITRAGO. 7271

Comportamiento de Variables Químicas en un Sistema de Cultivo sin Suelo para Clavel en la Sabana de Bogotá. NOHORA ASTRID VÉLEZ CARVAJAL, VÍCTOR JULIO FLÓREZ RONCANCIO, ANDRÉS FELIPE FLÓREZ RIVERA. 7281

Rentabilidad Privada de la Producción de Maíz en la Región Bajío de Guanajuato, México. EUGENIO GUZMÁN SORIA, MARÍA TERESA DE LA GARZA CARRANZA, JOSÉ ALBERTO GARCÍA SALAZAR, SAMUEL REBOLLAR REBOLLAR, JUVENCIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ. 7291

E. coli Lipopolysaccharide Decreases the Expression of Proteins of Tight Junctions in the Jejunum of Weaning Piglets / Lipopolisacárido de *E. coli* Disminuye la Expresión de Proteínas de Uniones Apretadas en Yeyuno de Lechones Posdestete. JOHANA ANDREA CIRO GALEANO, ALBEIRO LÓPEZ HERRERA, JAIME EDUARDO PARRA SUESCÚN. 7301

Asociación entre Características de Conformación y Reproductivas en Vacas Holstein del Departamento de Antioquia – Colombia. Stephania Madrid Gaviria, José Julián Echeverri Zuluaga. 7311

Evaluación del Residuo del Cultivo de *Agaricus bisporus* como Alimento de Vacas Lecheras en Lactancia Media. JUAN MIGUEL GÓMEZ URREGO, GUILLERMO CORREA LONDOÑO, ROLANDO BARAHONA ROSALES. 7321

Caracterización Física, Química y Mineralógica de Suelos con Vocación Forestal Protectora Región Andina Central Colombiana. LEYDER ECHEVERRI TAFUR, JAIME VICENTE ESTÉVEZ VARÓN, JAIME VICENTE ESTÉVEZ VARÓN, JUAN GUILLERMO BEDOYA PATIÑO, JUAN GUILLERMO BEDOYA PATIÑO. 7335

Incidencia de la Modificación del Bosque Semicaducifolio sobre Orquídeas en Sierra del Rosario Candelaria, Cuba. SEIDEL GONZÁLEZ DÍAZ, ROGELIO SOTOLONGO SOSPEDRA, MARÍA AMPARO LEÓN SÁNCHEZ, FIDEL GÓNGORA ROJAS. 7345

Evaluación de un Sistema de Calefacción en Galpones Avícolas Usando un Modelo en CFD. FLÁVIO ALVES DAMASCENO, JAIRO ALEXANDER OSORIO SARAZ, LUCIANO BARRETO MENDES, SAMUEL MARTIN, MARCIO AREDES MARTINS. 7355

SueMulador herramienta para la simulación de datos faltantes en series climáticas diarias de zonas ecuatoriales. CHICA R., H.A.; PEÑA Q., A.J.; GIRALDO J., J.F.; OBANDO B., D.; RIAÑO H., N.M. 7365

Efectos de los biocombustibles en la seguridad alimentaria en Colombia una aproximación Sistémica. GIRALDO R., D.P.; ARAMBURO, S.A.; MARTÍNEZ J., J.E. 7375

Ciencia rural 44(11):2014

Crop Protection

Photosynthetic pigments in Italian ryegrass susceptible and resistant to the herbicide glyphosate. KASPARY, TIAGO EDU; LAMEGO, FABIANE PINTO; PERUZZO, SABRINA TOLOTTI; PAGLIARINI, ISABEL BELLINASSO; RIGON, CARLOS ALBERTO GONSIORKIEWICZ 1901

Organic fertilization and botanical insecticides to control two-spotted spider mite in strawberry. MARQUES-FRANCOVIG, CAMILA REGINA; MIKAMI, ADRIANA YATIE; DUTRA, VIVIANE; CARVALHO, MATEUS GIMENEZ; PICARELI, BRUNO; VENTURA, MAURÍCIO URSI 1908

Natural insecticide based leaves extract of Piper aduncum Piperaceae in the control of stink bug brown soybean. PITON, L.P.; TURCHEN, L.M.; BUTNARIU, A.R.; PEREIRA, M.J.B. 1915

Selectivity of pesticides used in peach orchards on eggs and pupae of the predator Chrysoperla externa. CASTILHOS, RODOLFO VARGAS; GRÜTZMACHER, ANDERSON DIONEI; SIQUEIRA, PAULO RICARDO BAIER; MORAES, ÍTALO LUCAS DE; GAUER, CLEITON JAIR 1921

Crop Production

Sweet potato tuberous roots yield under different soil managements. RÓS, AMARÍLIS BERALDO; TAVARES FILHO, JOÃO; BARBOSA, GRAZIELA MORAES DE CESARE 1929

Adaptability and stability of coffee genotypes in the organic cultivation in Minas Gerais, Brazil. MOURA, WALDÊNIA DE MELO; LIMA, PAULO CÉSAR DE; LOPES, VANESSA SCHIAVON; CARVALHO, CÁSSIO FRANCISCO MOREIRA DE; CRUZ, COSME DAMIÃO; OLIVEIRA, ANA MARIA CRUZ E. 1936

Imidazolinone leaching in response to different irrigation management on rice cultivated soil. BUNDT, ANGELA DA CAS; AVILA, LUIS ANTONIO DE; AGOSTINETTO, DIRCEU; REFATTI, JOÃO PAULO; CASSOL, LUCIANO; ROCKEMBACK, FERNANDA COSTA 1943

Irrigation with Irrigás, Class A pan and an low cost controller in the organic cultivation of lettuce. GONÇALVES, FABIOLA VIEIRA; MEDICI, LEONARDO OLIVEIRA; ALMEIDA, WILK SAMPAIO DE; CARVALHO, DANIEL FONSECA DE; SANTOS, HUGO THANER DOS; GOMES, DANIELA PINTO 1950

Soil Science

Soil chiseling and poultry litter fertilization: effects on soil structural recovery under Tifton 85 production. COLUSSI, GISELI; SILVA, LEANDRO SOUZA DA; MINATO, EVANDRO ANTONIO ... 1956

The incorporation of limestone in consolidated no-tillage system reduces carbon stock in soil macroaggregates. YAGI, R.; FIDALSKI, J.; TORMENA, C.A. 1962

Rural Engineering

Control of leaf diseases in wheat with low spray volume equipments. SARI, BRUNO GIACOMINI; STEFANELO, MAURÍCIO SILVA; LENZ, GIUVAN; COSTA, IVAN FRANCISCO DRESSLER DA; ARRUE, ADRIANO; AUGUSTI, GUILHERME ROSSATO; PES, MAIQUEL PIZZUTI 1966

Peripheral speed of the plate in seed meters of corn and soybean. DIAS, VILNEI DE OLIVEIRA; ALONÇO, AIRTON DOS SANTOS; CARPES, DAUTO PIVETTA; VEIT, ANDRÉ AUGUSTO; SOUZA, LUCAS BARROS DE 1973

Rural Extension

Land use change from the sugar cane expansion in the western region of São Paulo state, Brazil. LOURENZANI, WAGNER LUIZ; CALDAS, MARCELLUS MARQUES 1980

Cultural landscape and the new possibilities for familiar rural activity. HEIDTMANN JUNIOR, DOUGLAS EMERSON DEICKE; LOCH, CARLOS 1988

Biology

Fruits, seeds and seedlings morphology of *Averrhoa bilimbi* L. derived from two stages of maturation. SANTOS, HELDER HENRIQUE DUARTE; MATOS, VALDEREZ PONTES; ALBUQUERQUE, AURÉLIA PIETRINA DA COSTA; SENA, LÚCIA HELENA DE MOURA; FERREIRA, ELANE GRAZIELLE BORBA DE SOUSA 1995

Phenotypic variability in a population of globe artichoke. COSTA, ANGÉLICA REOLON DA; BASSO, SIMONE MEREDITH SCHEFFER; GRANDO, MAGALI FERRARI; CRAVERO, VANINA PAMELA 2003

Potential for ornamental use of pepper accessions. MELO, LEANE FIALHO DE; GOMES, REGINA LUCIA FERREIRA; SILVA, VERÓNICA BRITO DA; MONTEIRO, ELIANE RODRIGUES; LOPES, ÂNGELA CELIS ALMEIDA; PERON, ANA PAULA 2010

Fitting nonlinear autoregressive models to describe coffee seed germination. SOUSA, IÁBITA FABIANA; KUNZLE NETO, JOHAN EUGEN; MUNIZ, JOEL AUGUSTO; GUIMARÃES, RENATO MENDES; SAVIAN, TACIANA VILLELA; MUNIZ, FABIANA REZENDE 2016

Microbiology

Thermochemical inactivation of *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* and *Salmonella enterica* Enteritidis by essential oils. PEREIRA, ALCILENE DE ABREU; PICCOLI, ROBERTA HILSDORF; BATISTA, NADIA NARA; CAMARGOS, NATÁLIA GONÇALVES; OLIVEIRA, MAÍRA MACIEL MATTOS DE 2022

Macrobrachium amazonicum: an alternative for microbiological monitoring of aquatic environments in Brazil. BRILHANTE, RAIMUNDA SÂMIA NOGUEIRA; PAIVA, MANOEL DE ARAÚJO NETO; SAMPAIO, CÉLIA MARIA DE SOUZA; TEIXEIRA, CARLOS EDUARDO CORDEIRO; RIBEIRO, JOYCE FONTELES; CASTELO-BRANCO, DÉBORA DE SOUZA COLLARES MAIA; BANDEIRA, TEREZA DE JESUS PINHEIRO GOMES; MONTEIRO, ANDRÉ JALLES; CORDEIRO, ROSSANA DE AGUIAR; SIDRIM, JOSÉ JÚLIO COSTA; MONTEIRO, FREDERICO OZANAN BARROS; MOREIRA, JOSÉ LUCIANO BEZERRA; ROCHA, MARCOS FÁBIO GADELHA 2029

Pathology

Deforming mandibular osteomyelitis in a cow caused by *Trueperella pyogenes*. CAFFARO, KAREN ANTAS; HUSSNI, CARLOS ALBERTO; RISSETI, RAFAELA MASTRANGELO; FRANÇA, DANIEL QUEIROZ; FRANCO, MARÍLIA MASELLO JUNQUEIRA; MACHADO, VÂNIA MARIA DE VASCONCELOS; BELOTTA, ALEXANDRA FREY; PAES, ANTONIO CARLOS; LARA, GUSTAVO HENRIQUE BATISTA; MORAIS, AMANDA BONALUME CORDEIRO DE; LISTONI, FERNANDO JOSÉ PAGANINI; RIBEIRO, MARCIO GARCIA 2035

Clinic And Surgery

Nutritional and environment aspects of canine obesity. APTEKMANN, KARINA PREISING; SUHETT, WESLEM GARCIA; MENDES JUNIOR, AGUINALDO FRANCISCO; SOUZA, GRAZIELA BARONI; TRISTÃO, ANA PAULA PINTO ARAÚJO; ADAMS, FELIPE KUNZ; AOKI, CAROLINE GODOI; PALACIOS JUNIOR, REINALDO JUAN GARRIDO; CARCIOFI, AULUS CAVALIERI; TINUCCI-COSTA, MIRELA 2039

Biometry by ultrasonography of the epaxial and pelvic musculature in equines trained with Pessoa's rein. OLIVEIRA, KÁTIA DE; SOUTELLO, RICARDO VELLUDO GOMES DE; FONSECA, RICARDO DA; LOPES, ANDRÉA MACHADO; SANTOS, PAULO CÉSAR DA SILVA; SANTOS, JULIANA MARA FREITAS; MASSARELLI, ANA CRISTINA; RODRIGUES, JULIANA SILVA; VERA, JOÃO HENRIQUE DA SILVA 2045

Analysis of the relationship between occlusal and clinical parameters and the need for incisor reduction in confined horses - a retrospective study. PIMENTEL, LUIZ FERNANDO RAPP DE OLIVEIRA; ZOPPA, ANDRÉ LUIS DO VALLE DE 2052

Animal Production

Application of random regression models using different data structures. SOUSA JÚNIOR, SEVERINO CAVALCANTE DE; FARO, LENIRA EL; BIGNARDI, ANNAIZA BRAGA; CARDOSO, VERA LUCIA; MACHADO, PAULO FERNANDO; ALBUQUERQUE, LUCIA GALVÃO DE 2058

Cactus pear forage production under different plant densities. SILVA, LAERTE MARQUES DA; FAGUNDES, JAILSON LARA; VIEGAS, PEDRO ALBERTO ALMEIDA; MUNIZ, EVANDRO NEVES; RANGEL, JOSÉ HENRIQUE DE ALBUQUERQUE; MOREIRA, ANDRÉIA LUCIANE; BACKES, ALFREDO ACOSTA 2064

Population structure of Girolando breed. CANAZA-CAYO, ALI WILLIAM; LOPES, PAULO SÁVIO; SILVA, MARCOS VINICIUS GUALBERTO BARBOSA DA; COBUCI, JAIME ARAÚJO; TORRES, ROBLEDO DE ALMEIDA; MARTINS, MARTA FONSECA; ARBEX, WAGNER ANTONIO 2072

Fermentative characteristics in sugarcane silage with maniçoba. CARVALHO, FRANCISCO ALLAN LEANDRO DE; QUEIROZ, MÁRIO ADRIANO ÁVILA; SILVA, JOSÉ GLEDYSON DA; VOLTOLINI, TADEU VINHAS 2078

Intake and ingestive behavior of rams fed with increasing inclusions of babassu endocarp meal I in their diet (*Orbignya spp.*). SÁ, HEMILLY CRISTINA MENEZES DE; BORGES, IRAN; MACEDO JUNIOR, GILBERTO DE LIMA; NEIVA, JOSÉ NEUMAN MIRANDA; SILVA, VERIDIANA BASONI; SOUSA, JHONE TALLISON LIRA DE 2084

Food Technology

Room-temperature preservation of a hot-filled cheese whey beverage. LUIZ, LÍVIA MARIA PINHEIRO; ROCHA, JULIANA DE CÁSSIA GOMES; SÁ, JOÃO PAULO NATALINO DE; BRANDÃO, SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO; ARAÚJO, EMILIANE ANDRADE; CARVALHO, ANTÔNIO FERNANDES DE 2090

Informe agropecuário 35(279):2014

| | |
|--|----|
| Editorial | 3 |
| Entrevista | 4 |
| Aspectos sociais e economicos da cultura do morangueiro. GEORGETON SCARES RIBEIRO SILVEIRA E BERNARDINO CANGUSSU GUIMARÃES | |
| Producao integrada. CALEGARIO, F.F.; IWASSAKI, L.A.; SATO, M.E.; COSTA H.; ZAWADNEAK, M.A.C. | 11 |
| Producao organico. RODRIGUES, L.C.N.; DIAS, M.S.C.; PÁDUA, J.G. DE; REIS, J.B.R. DA S. | 22 |
| Rostreabilidade e sistemas de certificacao. LUCAS SILVA FERREIRA GUIMARAES, ROGÉRIO CARVA/HO FERNANDES, MARCO ANTONIO VALE, MIRIAM SOUZA PINTO A/VARENGA, DOUGLAS HAMMER SOUZA VASCONCELOS E MAYARA CRISTINO DE LIMO | 30 |
| Cultivares. MARIO SERGIO CARVALHO DIAS, JOOQUIM GONÇALVES DE PTHDUA, ANDRÉIA FONSECA SILVA, LUCIANO NOGUEIRA LONDE, JOAO BATISTA RIBEIRO DO SILVA REIS E ALNIUSA MARIO DE JESUS | 39 |
| Nutricao e adubocoo do morangueiro para producao orgânica. IORIEL DONIZETE DE ARAUJO .. | 48 |
| Biofertilizantes e compostagem. FRANCA, F.C.T. | 55 |
| Insumos biológicos para o manejo de pragas e doencas no cultura do morango. MARCELO AUGUSTA BOECHAT MORANDI, WAGNER BETFIO/ E LARISSA CASTRO DE REZENDE | 64 |
| Estrotégias de monejo sustentável dos principais progas no cultura do morangueiro. LUIZ CARLOS DIAS ROCHA, JULIANA ANTONIO DE FREITAS, ITALO DELALIBERA JUNIOR, RAFAELA COSTA E IGOR CORSINI | 75 |
| Manejo integrodo dos principais doencas do morangueiro. BERNARDO UENO, HE/CIA COSTA, MARIA SÉRGIO CARVA/HO DIAS E ALNIUSA MARIA DE JESUS | 82 |
| Morango no semiárido. MARIO SERGIO CARVALHO DIAS, JOAO BATISTA RIBEIRO DO SILVA REIS E ALNIUSA MARIA DE JESUS | 92 |
| Pós - colheita e processamento. ANIANE CASTRUCINI, LEAN DRO OLIVEIRA SANTOS E EMERSON DIAS GANCALVES | 99 |

Informe agropecuário 35(ED.E):2014

| | |
|--|-----|
| Entrevista | 8 |
| Agroecological alternatives for horticultural crops. IZABEL CRISTINO DOS SANTOS, MARIA APARECIDO NOGUEIRO SEDIYO MA, MOIRA CHRISTINA MARQUES FONSECA, MARINALVA WOODS PEDROSA E MODELAINÉ VENZON | 13 |
| Environmental management: the protagonist role of the farmer. FERREIRA, J.M.L.; MARTINS, M.R.; CABRAL, L.L.F.B.; TERRA, J.O.L. | 26 |
| Breeding soybean for human consumption. ANA CRISTINA PINTO JUHOSZ, SUELI CIOBATTI, GILDA PIZZOLA ATE DE PÁDUA, LUCIANY FOVOREFO, ADNIANA MADEIRA SANTOS JESUS E VANOLI FRONZO | 39 |
| Organization of research and impacting results for olive culture. ADELSON FRANCISCO DE OLIVEIRA, LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA DO SILVA, EMERSON DIAS GONÇALVES, LENIRA VIONA COSTA SANTA-CECILIA, HUGO ADELANDE DE MESQUITO E ANGELO ALBÉRICO ALVARENGA ... | 46 |
| Researches for coffee production in organic and agroecological systems. PAULO CÉSAR DE LIMO, WALDENIA DE MELO MOUJO, CIEIRNAI APARECIDA DO SILVA, MARIANA GOBOELE MARCOLINO GONÇALVES, REBECA LOUREÇO DE OLIVEIRA E CASSIO FRANCISCO MOREIRA DE CARVALHO | 58 |
| Intensive pisciculture: reality and perspectives. ELIZABETH LONREHNO CARDOSO E VICENTE DE PAULO MACEDO GONHJO | 67 |
| The banana cluster in the north region of Minas Gerais: the role of the research. MARIA GERALDA VILELA RODRIGUES, MONO SERGIO CARVALHO DIAS, JOSÉ TADEU ALVES DO SILVA, JOAO BATISTA RIBEIRO DO SILVA REIS E HELOISA MATTANA SATURNINO | 76 |
| Potential of new Arabica coffee cultivars for production of specialty coffees. MARCELO RIBEIRO MALTA, GLADYSTON RODRIGUES CARVALHO, ANTONIO ALVES PEREIRA, ANTONIO CARLOS BAIÃO DE OLIVEIRA, CESAR ELIAS BOTELHO E LARISSA DE OLIVEIRO FOSSIA | 84 |
| Production of common bean seed rich in molybdenum. ROGÉRIO FARIA VIEIRA, TRAZILBO JOSÉ DE PAULA JUNIOR, JOSÉ EUSTAQUIO DE SOUSA CARNEIRO E LEONARDUS VERGUTZ | 92 |
| Technologies for the sustainable production of flowers. ELKA FABIANA APARECIDA ALMEIDA, LIVIA MENDES DE CARVALHO, SIMONE NOVAES REIS, ERIVELTON RESENDE E IZABEL CRISTINA DOS SANTOS | 99 |
| Use of milk carbonation on cheese production. JUNIO CÉSAR JACINTO DE PAULA, DENISE SOBRAL, RENATO GOLIN BUENA COSTA, GISELA DE MAGALHAES MACHADO, VANESSA AGLAO MARTINS TEODORO E ANTONIO FERNANDES DO CARVALHO | 107 |
| F1 Holstein x Zebu cows: an option for milk production system in tropical conditions. JOSÉ REINALDO MENDES RUAS, EDILANE APARECIDA DO SILVA, DOMINGOS SAVIO QUIROZ, ANISMAR DE CASTRO MENEZES E ALBERTA MARCATTI NETO | 113 |