

TABLAS DE CONTENIDO

SEPTIEMBRE 16 AL 30 DE 2015

Ciencia Rural 45(4):2015	02
Agricultura, sociedad y desarrollo 12(1):2015	06
Revista de la universidad de la salle 65:2014	07
Revista forestal baracoa 31(1):2012	08
Agrociencia 49(3):2015	10
American journal of experimental agriculture 7(6):2015	11
Revista ceres 62(1):2015	12

Ciencia Rural 45(4):2015

Crop Protection

Thrips collected in watermelon crops in the semiarid of Rio Grande do Norte, Brazil. COSTA, EWERTON MARINHO; LIMA, MARIA GORETTI ARAÚJO DE; JUNIOR, RUI SALES; CAVALLERI, ADRIANO; ARAUJO, ELTON LUCIO 575

Abundance and seasonality of two-spotted spider mite on gerbera cultivars. SULZBACH, MANUELA; OTT, RICARDO; SCHAFFER, GILMAR; OTT, ANA PAULA 578

Crop Production

Reproductive phenology of red dragon fruit in Jaboticabal, SP, Brazil. SILVA, ADRIANA DE CASTRO CORREIA DA; CAVALLARI, LUDMILLA DE LIMA; SABIÃO, RAFAEL ROVERI; MARTINS, ANTONIO BALDO GERALDO 585

Estimation of herbicide bioconcentration in sugarcane (*Saccharum officinarum* L.). CERDEIRA, ANTONIO LUIZ; PARAÍBA, LOURIVAL COSTA; QUEIROZ, SONIA CLAUDIA NASCIMENTO DE; MATALLO, MARCUS BARIFOUSE; FRANCO, DANIEL ANDRADE DE SIQUEIRA; FERRACINI, VERA LÚCIA 591

Stability and adaptability of cotton genotypes of colorful fibers in relation to the fiber characters. CARVALHO, LUIZ PAULO DE; SALGADO, CAIO CÉSIO; FARIAS, FRANCISCO JOSÉ CORREIA; CARNEIRO, VINÍCIUS QUINTAO 598

Measurement of CO₂ an alternative method to differentiate vigor seed lots of watermelon. OLIVEIRA, LUCICLÉIA MENDES DE; CAVALHEIRO, VIOLETA BACCHIERI DUARTE; MORAES, DÁRIO MUNT DE; TILMANN, MARIA ÂNGELA ANDRÉ; SCHUCH, LUIS OSMAR BRAGA 606

Imbibition and white lupine seeds physiological quality affected by micronutrients supply. ALMEIDA, LILIAN GUIMARÃES DE; BRANDÃO, ALDEANE SOUSA; ROSSETTO, CLAUDIA ANTONIA VIEIRA 612

Physical and chemical evaluation and consumer acceptance of 'Valencia' oranges grown under organic and conventional production systems. PETRY, HENRIQUE BELMONTE; SCHNEIDER, LEONARDO ANDRÉ; SILVEIRA JÚNIOR, JAIRO CAMARGO; CRIZEL, TAINARA DE MORAES; FLÔRES, SIMONE HICKMANN; SCHWARZ, SERGIO FRANCISCO 619

Thermal requirement of vines in the Rio Grande do Sul region Campaign – Brazil. RADÜNZ, ANDRÉ LUIZ; SCHÖFFEL, EDGAR RICARDO; BORGES, CAROLINA TERRA; MALGARIM, MARCELO BARBOSA; PÖTTER, GABRIELA HERMANN 626

Sampling method for rice root aphid in flooded rice. SILVA, FERNANDO FELISBERTO DA; MARTINS, JOSÉ FRANCISCO DA SILVA; PAZINI, JULIANO DE BASTOS; BOTTA, ROBSON ANTONIO; ROSA, ANA PAULA SCHNEID AFONSO DA 633

Low doses of haloxyfop-methyl in black oat. JASPER, SAMIR PAULO; VELINI, EDIVALDO DOMINGUES; ROSSETTO, MARIA ROSECLER MIRANDA; CARBONARI, CAIO ANTÔNIO; TRINDADE, MARIA LÚCIA BUENO 637

Agronomic and qualitative results of the new wheat cultivar 'BRS Marcante'. CAIERÃO, EDUARDO; SILVA, MÁRCIO SÓ E; SCHEEREN, PEDRO LUIZ; CASTRO, RICARDO LIMA DE; EICHELBERGER, LUIZ; NASCIMENTO JUNIOR, ALFREDO DO; GUARIENTI, ELIANA MARIA; MIRANDA, MARTHA ZAVARIZ DE; PIRES, JOÃO LEONARDO FERNANDES; MACIEL, JOÃO LEODATO NUNES; CHAVES, MÁRCIA SOARES; SANTANA, FLÁVIO MARTINS; COSTAMILAN, LEILA; LIMA, MARIA IMACULADA PONTES MOREIRA; LAU, DOUGLAS; PEREIRA, PAULO ROBERTO VALLE DA SILVA; SILVA JÚNIOR, JOSÉ PEREIRA DA; WIETHÖLTER, SIRIO; CUNHA, GILBERTO ROCCA DA 644

Soil Science

Transfer of nitrogen and phosphorus to surface water in a watershed with agriculture and intensive livestock production in Southern Brazil. CAPOANE, VIVIANE; TIECHER, TALES; SCHAEFER, GILMAR LUIZ; CIOTTI, LUCAS HENRIQUE; SANTOS, DANILO RHEINHEIMER DOS 647

Loss of soil nitrogen and peach yield with the addition of organic compost. SETE, PAULA BEATRIZ; MELO, GEORGE WELLINGTON BASTOS DE; OLIVEIRA, BRUNO SALVADOR; FREITAS, RAFAEL FERNANDO; MAGRO, RENAN DAL; AMBROSINI, VITOR GABRIEL; TRAPP, TALITA; COMIN, JUCINEI JOSÉ; GATIBONI, LUCIANO COLPO; BRUNETTO, GUSTAVO 651

Local knowledge on soil fauna and its soil relationship in an agroecological family farm a case study. SCHIAVON, G. DE A.; LIMA, A.C.R. DE; SCHIEDECK, G.; SCHWENGBER, J.E.; SCHUBERT, R.N.; PEREIRA, C.V. 658

Forestry Science

Growing characteristics, chemical composition, physical and dry mass estimated of wood in young Eucalyptus species and clones. TRUGILHO, PAULO FERNANDO; GOULART, SELMA LOPES; ASSIS, CLAUDINÉIA OLÍMPIA DE; COUTO, FERNANDA BUENO SARRO; ALVES, ISABEL CRISTINA NOGUEIRA; PROTÁSIO, THIAGO DE PAULA; NAPOLI, ALFREDO 661

Rural Engineering

Customer requirements for development of an implement for closing levees opened for drainage. FRANTZ, ULISSES GIACOMINI; SCHLOSSER, JOSÉ FERNANDO; ROMANO, LEONARDO NABAES; FARIAS, MARCELO SILVEIRA DE; RODRIGUES, FABRÍCIO AZEVEDO 667

Biology

Decontaminant solution on in vitro growth of Byrsonima intermedia seedlings. SILVA, LUCIANO COUTINHO; PAIVA, RENATO; VARGAS, DAIANE PEIXOTO; SILVA, DIOGO PEDROSA CORRÊA DA; BARBOSA, SANDRO; HERRERA, RAÍRYS CRAVO 674

Microbiology

Susceptibility profile of Brazilian Rhodococcus equi isolates against azithromycin, clarithromycin and erythromycin. GRESSLER, LETÍCIA TREVISAN; SILVEIRA, BIBIANA PETRI DA; SCHWAB, MARCELO LUÍS; VARGAS, AGUEDA CASTAGNA DE; PÖTTER, LUCIANA; BOTTON, SÔNIA DE AVILA 680

Animal Production

Physical, chemical and microbiological dynamics of wet corn gluten feed silage. FRANÇA, ANDRÉ MADEIRA SILVEIRA; FERREIRA, ISABEL CRISTINA; HERMISDORFF, ÍSIS DA COSTA; MENDONÇA, ELIANE PEREIRA; FERNANDES, EVANDRO DE ABREU; ROSSI, DAISE APARECIDA 684

Productive performance of goat kids fed of crude glycerin. SANTOS, DIEGO AMORIM DOS; PARENTE, HENRIQUE NUNES; PARENTE, MICHELLE DE OLIVEIRA MAIA; ROCHA, KARLYENE SOUSA DA; FERREIRA, EVANDRO MAIA; ALVES, ARNAUD AZEVÊDO 690

Multispectral imaging for leaf area index and dry mass evaluation of 'Tifton 85' bermudagrass under nitrogen fertilization. SIMÕES, CLÁUDIA ROSSINI; ROSSIELLO, ROBERTO OSCAR PEREYRA; GRACIOSA, MARIANA GUIMARÃES; MACHADO, MARLEY LAMOUNIER; SILVA, CAMILA FIGUEIREDO DA 697

Animal Reproduction

Steroidogenic enzymes mRNA expression profile and steroids production in bovine theca cells cultured in vitro and stimulated with angiotensin II. RIGO, MELÂNIA LAZZARI; DAU, ANDRESSA MINUSSI PEREIRA; GLANZNER, WERNER GIEHL; MARTINS, MANOEL; ZANELLA, RENATO; RIZZETTI, TIELE MEDIANEIRA; COMIM, FABIO VASCONCELLOS; GONÇALVES, PAULO BAYARD DIAS 704

Antral follicle count in Nelore females subjected to fixed-time artificial insemination. RODRIGUES, ALEXANDRA SOARES; OLIVEIRA, SIDNEI NUNES; LOIOLA, MARCUS VINÍCIUS GALVÃO; FERRAZ, PRISCILA ASSIS; CHALHOUB, MARCOS; BITTENCOURT, RODRIGO FREITAS; ARAUJO, ENDRIGO ADONIS BRAGA; BITTENCOURT, THEREZA CRISTINA BORIO DOS SANTOS CALMON; RIBEIRO FILHO, ANTONIO DE LISBOA 711

Clinic And Surgery

Allogeneic bone graft devitalized in liquid nitrogen - sheep experimental study. ALBUQUERQUE, PAULO BARROS DE; BARNI, BRUNNA DE SOUZA; SILVA, RENATO BARBOSA; PINTO, THADEU MOURÃO; GIANOTTI, GIORDANO CABRAL; MOURA, LANUCHA FIDELIS DA LUZ; BOSS, MARIANA ZACOUTEGUY; ALIEVI, MARCELO MELLER 718

Effects of tramadol on tear production, intraocular pressure, and pupil size in dogs: clinical study. RUIZ, THAÍS; PERES, THALITA PRISCILA DA SILVA; CAMPOS, WILMA NERES DA SILVA; SORTE, EVELINE DA CRUZ BOA; RIBEIRO, ALEXANDRE PINTO 724

Food Technology

Characterization of Marajó's butter-type cheese made in two seasons seasons of the year. SEIXAS, VITÓRIA NAZARÉ COSTA; FÉLIX, MAYARA ROCHA; SILVA, GUILHERME MENDES DA; PERRONE, ÍTALO TULER; CARVALHO, ANTONIO FERNANDES DE 730

Quality and phenolic compounds in papaya seeds changed by harvest and maturity of fruits. DIAS, MARISTELA APARECIDA; DIAS, DENISE CUNHA FERNANDES DOS SANTOS; BORGES, EDUARDO EUCLYDES DE LIMA E; DIAS, LUIZ ANTÔNIO DOS SANTOS737

Blackberry (*Rubus* spp.): influence of ripening and processing on levels of phenolic compounds and antioxidant activity of the 'Brazos' and 'Tupy' varieties grown in Brazil. ZIELINSKI, ACÁCIO ANTONIO FERREIRA; GOLTZ, CAROLINE; YAMATO, MAIRA AKEMI CASAGRANDE; ÁVILA, SUELEN; HIROOKA, ELISA YOKO; WOSIACKI, GILVAN; NOGUEIRA, ALESSANDRO; DEMIATE, IVO MOTTIN 744

Agribusiness

Dynamics of production and commercialization of yerba mate in Rio Grande do Sul, Brazil. OLIVEIRA, SIBELE VASCONCELOS DE; WAQUIL, PAULO DABDAB 750

Agricultura, sociedad y desarrollo 12(1):2015

Importancia económica y social de la agrobiodiversidad del traspatio en una comunidad rural de yucatán, México. SALAZAR B., L. DE L.; MAGAÑA M., M.M.; LATOURNERIE M., L.	1
Valoración económica de sistemas de fabricación artesanal y tecnificado para elaborar productos naturales de limpieza corporal: estudio en una microempresa rural de mujeres. JACINTO TREVIÑO-CARREÓN JOEL GUTIÉRREZ-LOZANO VIRGINIA VARGAS-TRISTÁN JORGE FERNÁNDEZ-VILLARREAL JUAN R. TREVIÑO-HIGUERA	15
Intervención estatal, turismo y desarrollo local en el ejido de Chacchoben, Quintana Roo, México. ERIKA CRUZ-CORIA ABRAHAM BRIONES-JUÁREZ MIRNA PACHECO-COCOM	35
Status quo, desafíos y oportunidades para el café alternativo que se produce en México y se consume en Alemania. CLAUDIA BARRA PABLO PÉREZ-AKAKI	59
Migración indígena hacia espacios agrícolas marginados de México. Un caso para contar. JOSÉ P. JUÁREZ-SÁNCHEZ	87
Desarrollo de las mujeres en la ciencia y la investigación en México: un campo por cultivar. ANGÉLICA MENDIETA-RAMÍREZ	107
Reseña. MAURICIO TORRES-SOLÍS	117
Reseña. LUIS F. GUTIÉRREZ-DOMÍNGUEZ	121

Revista de la universidad de la salle 65:2014

El cincuentenario de la Universidad. HNO. CARLOS GABRIEL GÓMEZ RESTREPO, FSC.	11
Interacción, reconocimiento y dignidad: reflexiones en torno a las pedagogías para la paz a partir del Enfoque Formativo Lasallista. ADRIANA OTALORA BUITRAGO	17
Algunos desafíos de la educación superior en torno al conflicto colombiano. Reflexiones a propósito de la relación entre educación y sociedad. GUILLERMO LONDOÑO OROZCO	33
Construcción de cultura de paz en América Latina desde la educación superior. LUISA FERNANDA GUALY	51
Centro Escuela: un escenario para la formación de jóvenes investigadores. Preparándonos para una Colombia en paz. JORGE AUGUSTO CORONADO PADILLA, DIANA MARCELA MÉNDEZ GÓMEZ, DIEGO ALEJANDRO LÓPEZ ORDÓÑEZ	85
Educación, paz y posconflicto: oportunidades desde la educación superior. MAURO JORDÁN BAQUERO RODRÍGUEZ, PAUL ANDRÉS ARIZA LANDÍNEZ	115
Rol del docente universitario frente a la paz y reconciliación en Colombia. NUBIA ELIZABETH IGUARÁN OLAYA, DIANA PATRICIA FORERO RICO, MARMEL VELANDIA CEQUERA	135
Desarrollo humano en la formación de formadores: una pedagogía para la paz, la reconciliación y la esperanza. DIANA MARCELA MÉNDEZ GÓMEZ	149

Revista forestal baracoa 31(1):2012

- Modelación matemática del volumen por hectárea de *Pinus caribaea* Morelet Var. *Caribaea barret* y *Golfari* en la Empresa Forestal Integral La Palma. Dr. C. JOSÉ ANTONIO BRAVO-IGLESIAS, Dra. C. JUANA TERESA SUÁREZ-SARRÍA, Ing. JUAN MIGUEL MONTALVO- GUERRERO, Esp. MANUEL VALLE-LÓPEZ E Ing. ROBERTO VALDÉS-ROJA 3
- Productos forestales no maderables utilizados en los cultos afrocaribios y sus posibilidades en la generación de ingresos. Estudio de caso. Dr. C. ADOLFO NÚÑEZ-BARRIZONTE, Dr. C. JOSÉ A. BRAVO-IGLESIAS, Ing. JUAN MIGUEL-MONTALVO Y Téc. EDIBERTO PARRA-CABALLERO 9
- Restauración de la diversidad florística nativa en ecosistemas degradados de *Pinus caribaea* Morelet. Dr. C. MODESTO GONZÁLEZ-MENÉNDEZ, M. Sc. OSVIEL SÁNCHEZ-CORVO, Dr. C. CÉSAR FIGUEROA-SIERRA 17
- Implementación del silvopastoreo en plantaciones forestales. Ing. ALQUILIO M. MOSQUERA-FIGUEROA, M. Sc. GARDENIS MERLÁN-MESA, Ing. EFRAÍN CALZADILLA-ZALDÍVAR, Lic. MARTA A. GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ Y M. Sc. LILIANA CABALLERO-LANDÍN 25
- Caracterización de sustancias tánicas extraídas de productos de raleo para fines constructivos. Dra. C. KATIA MANZANARES-AYALA, M. Sc. MARÍA A. GUYAT-DUPUY, Dr. C. J. A. BRAVO-IGLESIAS E Ing. DIGNA VELÁSQUEZ-VIERA 33
- Retención de carbono por el patrimonio forestal de la Empresa Forestal Integral Villa Clara. primera aproximación. M. Sc. ANDRÉS HERNÁNDEZ-RIQUENE, M. Sc. LILIANA CABALLERO-LANDÍN, Dr. C. ARNALDO ÁLVAREZ-BRITO Y Dr. C. ALICIA MERCADET-PORTILLO 41
- Caracterización de algunos atributos ecofisiológicos de *Bambusa vulgaris* Schrader ex wendland en diferentes sitios. Dra. C. ELSA M. CORDERO-MIRANDA, Dr. C. YUDEL GARCÍA-QUINTANA, Dr. C. ANTONIO ESCARRÉ-ESTÉVEZ, Esp. MIGUEL Á. BETANCOURT-RIQUELME, Ing. MIGUEL ÁLVAREZ-GONZÁLEZ, Ing. JUAN M. MONTALVO-GUERRERO, Dr. C. JOSÉ A. BRAVO-IGLESIAS, Dr. C. ARNALDO ÁLVAREZ-BRITO, Ing. MARIO J. CORDERO-COLLADO, M. Sc. YOSLAIDY CORDERO-MIRANDA E Ing. HILDA QUESADA-FONT 51
- Evaluación económica del sistema agrosilvícola El Zapote. M. Sc. ABILIO O'FARRILL-COLEBROOK, M. Sc. FÉLIX REVÉS-LEONARD, Ing. EFRAÍN CALZADILLA-ZALDÍVAR Y Lic. EMILIO RODRÍGUEZ-GÓMEZ 59
- Influencia del raleo en la calidad de las aguas en Alturas de Pizarras, Pinar del Río. M. Sc. YOLANIS RODRÍGUEZ-GIL, Ing. ARSENIO RENDA-SAYOUX, Dr. C. JOSÉ E. GUTIÉRREZ-HERNÁNDEZ Y Dr. C. TOMÁS PLASENCIA-PUENTES 67
- Alteraciones en la época de recolección de frutos de especies forestales por aumento de temperatura en la zona montañosa de Topes de Collantes. Dr. C. ORLIDIA HECHAVARRÍA-KINDELAN, Ing. ARELIS GARCÍA Y Téc. NEURIDES VEGA 73

Influencia de tratamientos pregerminativos en semillas de Psidium salutare (H.B.K.) en Viñales. M. SC. YUSBEL RODRÍGUEZ-ROQUE, DR. C. ROGELIO SOTOLONGO-SOSPEDRA, M. SC. YARELYS VILLAFRANCA- IZQUIERDO, PM YAUMARA MIÑOSO-BONILLA, M. SC. YOSBANI FLEITAS-CAMACHO, M. SC. ISYOEL URRUTIA- HERNÁNDEZ, M. SC. BEATRIZ RODRÍGUEZ-ALFARO Y TÉC. EMILDIO RODRÍGUEZ-VALDEZ 79

Capacidad de los bosques para mitigar el cambio climático según indicador de manejo sostenible. AJETE H., A.; TOIRAC A., W.; RODRIGUEZ C., E.E. 85

Agrociencia 49(3):2015

Agua suelo clima

Determinación de los gradientes térmicos nocturnos en un invernadero usando dinámica de fluidos computacional. ESPINAL M., V.; LOPEZ C., I.L.; ROJANO A., A.; ROMANTCHIK K., E.; RAMIREZ A., A. 233

Biotecnología

Variabilidad genética y diversidad de mutantes de arroz, reveladas por características cuantitativas y marcadores moleculares. YUSUFF OLADOSU, MOHD Y. RAFII, NORHANI ABDULLAH, MOHAMMAD ABDUL MALEK, HARUN A. RAHIM, GHAZALI HUSSIN, MOHD RAZI ISMAIL, MOHAMMAD ABDUL LATIF, ISIAKA KAREEM PÁGS 249

Ciencia animal

Frecuencia, morfología y concentración de progesterona in vitro de cuerpos lúteos cavitarios de ovejas. Cristina tolentino-castro, leonor miranda-jiménez, adrián r. Quero-carrillo, nazario pescador-salas págs 267

Ciencia de los alimentos

Análisis de ácidos fenólicos y actividad antioxidante de extractos acuosos de variedades de jamaica (*hibiscus sabdariffa* L.) Con cálices de colores diversos. ALBERTO REYES-LUENGAS, YOLANDA SALINAS-MORENO, MANUEL E. OVANDO-CRUZ, RAMÓN I. ARTEAGA-GARIBAY, MARCOS D. MARTÍNEZ-PEÑA 277

Potencial de producción de etanol de *saccharomyces fragilis* iz 275 usando solución de polvo de suero de queso. GEYCI DE OLIVEIRA COLOGNESI, LEANDRO FREIRE DOS SANTOS, RAUL J. H. CASTRO GOMEZ, SALVADOR MASSEGUER ROIG, HÉLIO HIROSHI SUGUIMOTO 291

Recursos naturales renovables

Partición de la biomasa aérea en tres especies arbóreas tropicales. MARTÍN AQUINO-RAMÍREZ, ALEJANDRO VELÁZQUEZ-MARTÍNEZ, JUAN F. CASTELLANOS-BOLAÑOS, HÉCTOR DE LOS SANTOS-POSADAS, JÓRGE D. ETCHEVERS-BARRA 299

Germinación y crecimiento de plántulas de *enterolobium contortisiliquum* en función del peso de la semilla y las condiciones de temperatura y luz. B. FRANÇA DA TRINDADE-LESSA, J. PAULO NOBRE-DE ALMEIDA, CHARLES LOBO-PINHEIRO, FERNANDA MELO-GOMES, SEBASTIÃO MEDEIROS-FILHO 315

Caracterización y evaluación de la cáscara de mazorca de cacao (*theobroma cacao* L.) Como fuente de energía renovable. J. DANIEL MARTÍNEZ-ÁNGEL, R. AMANDA VILLAMIZAR-GALLARDO, O. ORLANDO ORTÍZ-RODRÍGUEZ 329

American journal of experimental agriculture 7(6):2015

The Importance of Legumes in the Ethiopian Farming System and Overall Economy: An Overview. MULUGETA ATNAF, KASSAHUN TESFAYE AND KIFLE DAGNE 347

Original Research Article

Dynamics of Microbial Population in the Irrigative Grey-Brown and Grey-Meadow Soils under Vegetable Cultures of Dry Subtropical Zone. NAILA ORUDZHEVA HIDAYAT, MAGERRAM BABAYEV PIRVERDI AND GUNEL ASGEROVA FARHAD 359

Growth Response of Guinea Grass (*Panicum maximum*) to Cutting Height and Poultry Manure. C. C. NNADI, C. C. ONYEONAGU AND S. C. EZE 373

Original Research Article

Correlation between Intake and Feeding Behavior of Holstein Calves Fed Diets Supplemented with Pellets and Mash. R. R. SILVA, A. C. OLIVEIRA, G. G. P. CARVALHO, F. F. DA SILVA, F. B. L. MENDES, V. V. S. DE ALMEIDA, L. B. O. RODRIGUES, A. A. PINHEIRO, A. P. G. SILVA, J. W. D SILVA AND M. M. LISBOA 382

Original Research Article

Haematology and Carcass Visual Appraisal of Broiler Chickens fed Supplemental Diets of *Aspilia africana*, *Azadirachta indica* and *Centrosema pubescence* Leaf Meals in Humid Tropical Nigeria. B. B. OKAFOR, G. A. KALIO, H. A. MANILLA AND O. N. WARIBOKO 389

Short Research Article

Oceanic Niño Index as a Tool to Determine the Effect of Weather on Coffee Plantation in Colombia. A. J. Peña Q, L. N.; Bermudez F., C.; Ramírez C.; N. M. Riaño H 395

Original Research Article

Assessing the Use of Indigenous Communication Media among Rural Dwellers of Osun State, Nigeria. S. A. Adesojj; S. I. Ogunjimi 405

Revista *ceres* 62(1):2015

Food Science and Technology

Sensory acceptance of hybrids of sweet corn and hybrids of green corn in harvest intervals. CAMILO, JÉSSICA DA SILVA; BARBIERI, VITOR HUGO BARBOSA; RANGEL, RAMON MACEDO; BONNAS, DEBORAH SANTESSO; LUZ, JOSÉ MAGNO QUEIRÓZ; OLIVEIRA, ROBERTA CAMARGOS DE 1

Rural Economy and Rural Extension

Cost of the silage production crop-livestock integrated under no-tillage system. COSTA, NÍDIA RAQUEL; ANDREOTTI, MARCELO; BERGAMASCHINE, ANTÔNIO FERNANDO; LOPES, KENY SAMEJIMA MASCARENHAS; LIMA, ANA ELIZA DA SILVA 9

Agricultural Engineering

Field calibration of capacitive probes, physical-hydric propriety and variation of water storage in soil cultivated with cactus forage. PRIMO, JORGE TORRES DE ARAÚJO; SILVA, THIERES GEORGE FREIRE DA; SILVA, SÉRVULO MERCIER SIQUEIRA E; MOURA, MAGNA SOELMA BESERRA DE; SOUZA, LUCIANA SANDRA BASTOS DE 20

Statistics

Multiple centroid method to evaluate the adaptability of alfalfa genotypes. NASCIMENTO, MOYSÉS; FERREIRA, ADÉSIO; NASCIMENTO, ANA CAROLINA CAMPANA; SILVA, FABYANO FONSECA E; FERREIRA, REINALDO DE PAULA; CRUZ, COSME DAMIÃO 30

Plant Protection

Attractiveness of *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) adults to volatile compounds of coriander, dill and fennel (Apiaceae) in laboratory conditions. RESENDE, ANDRÉ LUIS SANTOS; FERREIRA, ROBERTA BOTELHO; SOUZA, BRÍGIDA 37

Rust and fig tree borer control by different fungicides and insecticidas. MEZZALIRA, ÉDER JÚNIOR; PIVA, ANDRÉ LUIZ; NAVA, GILMAR ANTÔNIO; PAULUS, DALVA; SANTIN, ANDERSON 44

Survival analysis: a tool in the study of post-harvest diseases in peaches. NESI, CRISTIANO NUNES; SHIMAKURA, SILVIA EMIKO; RIBEIRO JUNIOR, PAULO JUSTINIANO; MIO, LOUISE LARISSA MAY DE 52

Plant Breeding

Selection of progeny from the cross between Icatu and Catuai cultivars. GOMES, CRISTIANO DE ANDRADE; CARVALHO, GLADYSTON RODRIGUES; BOTELHO, CÉSAR ELIAS; FERREIRA, ANDRÉ DOMINGHETTI; REZENDE, JULIANA COSTA; REZENDE, RAMIRO MACHADO 62

Plant Production

Performance of elite potato clones for agricultural and industrial quality traits. SILVA, GIOVANI OLEGARIO DA; PEREIRA, ARIONE DA SILVA; NAZARENO, NILCEU RICETTI XAVIER DE; PONIJALEKI, RUBENS 71

Morphological and phytochemical characterization of *Piper hispidinervum* DC. and *Piper aduncum* L. populations in the state of Acre. NEGREIROS, JACSON RONDINELLI DA SILVA; MIQUELONI, DANIELA POPIM 78

Production of watermelon seedlings in different environments and fruits in the field. OLIVEIRA, ANNE MELLISSE DIAZ; COSTA, EDILSON; REGO, NORTON HAYD; LUQUI, LAÍS DE LIMA; KUSANO, DANIEL MAKOTO; OLIVEIRA, ELISA PEREIRA DE 87

Production and quality of Cantaloupe melon grown in protected cultivation temporarily with row cover in Mossoró, Rio Grande do Norte State, Brazil. SANTOS, FRANCISCO GAUBERTO BARROS DOS; NEGREIROS, MARIA ZULEIDE DE; MEDEIROS, JOSÉ FRANCISMAR DE; NUNES, GLAUBER HENRIQUE DE SOUSA; MEDEIROS, DAMIANA CLEUMA DE; GRANGEIRO, LEILSON COSTA 93

Plant Propagation

Pyroligneous extract doses in orchids cultura. SCHNITZER, JENNIFFER APARECIDA; SU, MEI JU; VENTURA, MAURICIO URSI; FARIA, RICARDO TADEU DE 101

Soil Science and Plant Nutrition

Growth, physiological indices and yield of common bean cultivars under different levels of fertilization. SANTOS, LETÍCIA ANDRIANI DOS; SORATTO, ROGÉRIO PERES; FERNANDES, ADALTON MAZETTI; GONSALES, JAQUELINE REGIANI 107

Growth and yield of corn hybrids in response to association with *Azospirillum brasilense* and nitrogen fertilization. MARINI, DENIELE; GUIMARÃES, VANDEIR FRANCISCO; DARTORA, JANAÍNA; LANA, MARIA DO CARMO; PINTO JÚNIOR, ARTUR SOARES 117

Communication

Biofilms and vacuum package in the storage of *Eugenia involucrata* DC. Seeds. ALEGRETTI, ALEXANDRE LUIS; WAGNER JÚNIOR, AMÉRICO; BORTOLINI, ALDAIR; HOSSEL, CRISTIANO; ZANELA, JULIANO; CITADIN, IDEMIR 124