

TABLAS DE CONTENIDO
MARZO 16 AL 31 DE 2015

Crop breeding and applied biotechnology 14(2):2014	02
Investigaciones de Unisarc 10(2):2012	03
Palmicultor 512:2014	04
Floresta 44(3):2014	05
Scientia agricola 71(5):2014	07
Revista ceres 61(4):2014	09
Tea and coffee trade journal 186(5):2014	11

Crop breeding and applied biotechnology 14(2):2014

Article

- Sample size for the assessment of soybean inbred populations. Colombari Filho, José Manoel; Geraldi, Isaias Olívio 71
- A glutathione s-transferase confers herbicide tolerance in rice. Hu, Tingzhang 76
- Correlations and path analysis of yield components in cowpea. Santos, Adriano dos; Ceccon, Gessi; Davide, Livia Maria Chamma; Correa, Agenor Martinho; Alves, Valdecir Batista 82
- Selection of Arabic coffee progenies with rust resistance. Shigueoka, Luciana Harumi; Sera, Gustavo Hiroshi; Sera, Tumoru; Fonseca, Inês Cristina de Batista; Mariucci Junior, Valdir; Andreazi, Elder; Carvalho, Filipe Gimenez; Gardiano, Cristiane Gonçalves; Carducci, Fernando Cesar 88
- Selection of coffee progenies for resistance to nematode *Meloidogyne paranaensis* in infested area. Salgado, Sonia Maria Lima; Rezende, Juliana Costa de; Nunes, José Airton Rodríguez 94
- Efficiency of biparental crossing in sugarcane analyzed by SSR markers. SANTOS, J.M. DOS; BARBOSA, G.V. DE S.; RAMALHO N., C.E.; ALMEIDA, C. 102
- Micropropagation and callogenesis in *Mandevilla guanabara* (Apocynaceae), an endemic plant from Brazil. Cordeiro, Sandra Zorat; Simas, Naomi Kato; Henriques, Anaize Borges; Sato, Alice 108
- Genetic analysis of the naked trait in panicles of hexaploid oat. Valentini, Ana Paula Fontana; Pellizzaro, Kelly; Pacheco, Marcelo Teixeira; Federizzi, Luiz Carlos 116

Cultivar Release

- BRS Vivi: single-cross super sweet corn hybrid. Teixeira, Flavia França; Paes, Maria Cristina Dias; Gama, Elto Eugênio Gomes e; Pereira Filho, Israel Alexandre; Miranda, Rubens Augusto de; Guimarães, Paulo Evaristo de Oliveira; Parentoni, Sidney Netto; Cotta, Luciano Viana; Meirelles, Walter Fernandes; Pacheco, Cleso Antonio Patto; Guimarães, Lauro José Moreira; Silva, Adelmo Resende da; Machado, Jane Rodrigues de Assis 124
- UFV-M7: mutant yellow passionfruit genotype with photoperiod insensitivity for flowering. Lira Júnior, José Severino de; Flores, Patrícia Silva; Bruckner, Cláudio Horst 128
- RB962962, a sugarcane cultivar for late harvest. Melo, Luiz José Oliveira Tavares de; Daros, Edelclaiton; Simões Neto, Djalma Euzébio; Chaves, Andrea; Silva, Leonam José da; Silva, Amaro Epifânio Pereira; Melo, Tassia Taiana Abreu Tavares de 132
- CD 122 - Bread wheat, suitable for cultivation across southern Brazil. Franco, Francisco de Assis; Marchioro, Volmir Sergio; Schuster, Ivan; Nora, Tatiane Dalla; Lima, Fábio Junior Alcântara de; Evangelista, Adriel; Polo, Mateus; Prado, Claudia Maria do 136

Investigaciones de Unisarc 10(2):2012

Alimentación de cerdos con guandul (<i>Cajanus cajan</i>) y plátano (<i>Musa paradisiaca</i>) durante la finalización.	5
Digestibilidad aparente de cuatro concentrados empleados durante el levante <i>Orechormis</i> sp. ...	15
Efecto del proceso de ensilaje sobre el valor nutricional de <i>Pennisetum purpureum</i> , <i>Tithonia diversifolia</i> y <i>trichathera gigantea</i>	22
Aporte y descomposición de hojarasca de tres especies arbóreas (<i>Cedrela odorata</i> M. J., <i>Anacardium excelsum</i> (Bert & Bald) Skeelsy <i>Cordia Alliodora</i> (R. & P.) Cham.) asociadas a un agroecosistema cafetero.	37
Apuntes taxonómicos sobre mántidos neotropicales e ilustración de algunos tipos decritos para Colombia (Insecta: Mantodea).	46
Uso y manejo de plaguicidas en cultivo de tomate <i>solanum lycopersicum</i> L. y cebolla <i>allium cepa</i> L. en Risaralda Colombia. FRANCO O., F.J.; ALVAREZ H., L.M.	60

Palmicultor 512:2014

La XII reunión técnica nacional de palma de aceite puso la lupa en el cambio climático.	04
“Llegó la hora de intensificar la actividad agroindustrial de manera integral y sostenible”: Director ejecutivo de Cenipalma.	05
“Invertir en investigación es proteger y potenciar nuestro futuro”: Presidente ejecutivo de Cenipalma.	07
Cultivo de palma de aceite fija huella de carbono y contribuye a la mitigación del cambio climático.	09
Cambio climático y palma de aceite : una oportunidad para obtener provecho.	10
Palmicultores deben apostarle al control biológico para el manejo de plagas.	12
Los mejores trabajos de investigación fueron premiados en la XII reunión técnica nacional.	17
Mejoramiento de la logística para exportar, mayor preocupación en reuniones gremiales de la Zona Oriental.	19
Tumaco requiere medidas extraordinarias para alcanzar soluciones a su problemática	22
Visita del ministro de agricultura y desarrollo rural a zona afectada por la pudrición de cogollo... ..	23
Fedepalma realiza taller de cobertura de precios del aceite de palma.	25
Palmicultores colombianos y fedepalma participaron en la V conferencia latinoamericana de RSPO.	26
Tocotrienoles de palma, la poderosa forma de vitamina E	27
Palmicultores de San Pablo, en el sur de Bolívar, comprometidos contra la PC	28

Floresta 44(3):2014

Artigos

- Análise estratégica do manejo florestal na amazônia brasileira. Humberto angelo, julio cesar da silva, alexandre nascimento de almeida, raquel de souza pompermaye 341
- Aporte de biomassa e nutrientes por allagoptera arenaria na restinga da marambaia, rio de janeiro, rj. Daniel costa de carvalho, marcos gervasio pereira, luiz fernando tavares de menezes 349
- As ações de governo e a governança florestal no paraná. Renê galiciolli, anadalvo juazeiro dos santos, vitor afonso hoeflich 359
- Avaliação da diversidade de espécies nativas produzidas nos viveiros florestais do estado do rio de janeiro . Jorge makhlouta alonso, paulo sérgio dos santos leles, telmo borges silveira filho, carlos alberto bernardo mesquita, marcos lima pereira, josé antônio santana de sales junior, françois lopes alves, carla de oliveira da silva 369
- Avaliação da germinação em diferentes temperaturas e substratos e morfologia do fruto, semente e plântula de sebastiania brasiliensis. Marcos vinícius bassaco, antônio carlos nogueira, nelson luis cosmo 381
- Comparação de métodos de amostragem em fragmentos de floresta ombrófila mista, em lebon régis, sc
Saulo jorge téo, chaiane rodrigues schneider, luan demarco fiorentin, reinaldo hoinacki da costa
393
- Contradições no comércio de madeira certificada em uma região metropolitana do nordeste do brasil. Douglas marques silva, marlyete chagas de aráujo, victor farias silva, enrico bernard 403
- Contribuições para a proposta de uma política municipal de pagamento por serviços ambientais: o caso de botucatu/sp. Mariana santos leal, luiz César ribas 411
- Crescimento da candeia pela adubação mineral e orgânica em rejeito da mineração de quartzito. Cristiany silva amaral, enilson de Barros silva, israel marinho pereira, bárbara olinda nardis, neubert homem gonçalves 421
- Crescimento de clone de eucalyptus urophylla x e. Grandis em diferentes espaçamentos. Dereck halley anthony alves ferreira, paulo sérgio dos santos leles, eloá cabrera machado, henrique marques de abreu, fernanda maria abílio 431
- Efeitos da temperatura na germinação de sementes e na formação de plântulas de cedrela fissilis. Ademir kleber morbeck oliveira, luciene andrade barbosa 441
- Efeitos da vegetação na variação térmica da cidade de curitiba, pr. Luciana leal, daniela biondi, antonio carlos batista 451
- Effect of wood grading on the mechanical properties of glulam made of tectona grandis. Setsuo iwakiri, jorge luis monteiro matos, josé guilherme prata, rosilani trianoski, carlos frederico alice parchen, vinicius gomes castro, viviane teixeira iwakiri. 465

Equações de altura, volume e afilamento para eucalipto e acácia estabelecidos em sistema silvipastoril. Marcelo dias müller, thiago taglialegna salles, domingos sávio campos paciullo, alexandre magno brighenti, carlos renato tavares de castro	473
Growth of manilkara huberi and manilkara paraensis after logging and silvicultural treatments in the municipality of paragominas, par, brazil. Deivison venicio souza, joo olegrio pereira de carvalho, fernanda da silva mendes, lia de oliveira melo, jos natalino macedo silva, fernando cristvam da silva jardim	485
Height-diameter equations for brazil nut intercropped with rubber tree in the south of minas gerais. Sabina cerruto ribeiro,aldenir de carvalho caetano, renato luiz grisi de macedo, bruna anair souto dias	497
Mechanical resistance of moso bamboo (phyllostachys pubescens) part 2: axial tensile strength, hardness and wear resistance. Rodrigo strzelecki berndsen, ricardo jorge klitzke, djeison cesar batista, eduardo mauro do nascimento, fabiano ostapiv	505
Percepo da populao sobre o conforto trmico proporcionado pela arborizao de ruas de curitiba-pr. Angeline martini, daniela biondi, antonio carlos batista, kendra zamproni, jennifer viezzer, mayssa mascarenhas grise, everaldo marques de lima neto	515
Projection of diametric distribution and carbon stock of a managed forest in manaus am. SOUZA, C.R. DE; AZEVEDO, C.P. DE; ROSSI, L.M.B.; SANTOS, J. DOS; HIGUCHI, N.	525
Sensibilidade do modelo de fragilidades ambientais  ponderao multicriterial: aspectos fsicos da bacia hidrogrfica do alto uruguai. Damris gonalves padilha, mario luiz trevisan, jussara cabral cruz	535

Scientia agricola 71(5):2014

Agrometeorology

A crop model-based approach for sunflower yields. Leite, João Guilherme Dal Belo; Silva, João Vasco; Justino, Flávio Barbosa; Ittersum, Martin K. van 345

Animal Science and Pastures

Thermal comfort index and infrared temperatures for lambs subjected to different environmental conditions. Paim, Tiago do Prado; Martins, Raphael Felipe Saraiva; Cardoso, Cyntia; Dallago, Bruno; Louvandini, Helder; McManus, Concepta 365

Entomology

Biological aspects of the beetle *Delphastus davidsoni* fed with whitefly eggs laid on tomato genotypes. Oriani, Maria Auxiliadora de Godoy; Vendramim, José Djair 362

Food Science and Technology

Respiration rate of Golden papaya stored under refrigeration and with different controlled atmospheres. Martins, Derliane Ribeiro; Barbosa, Nayara Cantarino; Resende, Eder Dutra de .. 369

Forestry Science

Soil water dynamics and litter production in eucalypt and native vegetation in southeastern Brazil. Silva, Paulo Henrique Muller da; Poggiani, Fabio; Lima, Walter de Paula; Libardi, Paulo Leonel 374

Genetics and Plant Breeding

Analysis of VRN1 gene in triticale and common wheat genetic background. Nowak, Michał; Leśniowska-Nowak, Justyna; Zapalska, Magdalena; Banaszak, Zofia; Kondracka, Katarzyna; Dudziak, Karolina; Kowalczyk, Krzysztof 380

Diversity and genetic structure of jenipapo (*Genipa americana* L.) Brazilian accessions. Silva, Ana Veruska Cruz da; Freire, Karla Cristina Santos; Lédo, Ana da Silva; Rabbani, Allívia Rouse Carregosa 387

Genetic diversity assessment in sorghum accessions using qualitative morphological and amplified fragment length polymorphism markers. Gerrano, Abe Shegro; Labuschagne, Maryke Tine; van Biljon, Angeline; Shargie, Namera Geleta 394

High grain quality accessions within a maize drought tolerant core collection. Ignjatovic-Micic, Dragana; Kostadinovic, Marija; Bozinovic, Sofija; Andjelkovic, Violeta; Vancetovic, Jelena 402

Soils and Plant Nutrition

Cadmium phytoavailability in soils and evaluation of extractant effectiveness using an isotope technique. GUERRA, F.; TREVIZAM, A.R.; FIOR, R.C.; MURAOKA, T. 410

Note

Microscale extraction method for HPLC carotenoid analysis in vegetable matrices. Pacheco, Sidney; Peixoto, Fernanda Marques; Borguini, Renata Galhardo; Nascimento, Luzimar da Silva de Mattos do; Bobeda, Claudio Roberto Ribeiro; Santiago, Manuela Cristina Pessanha de Araújo; Godoy, Ronoel Luiz de Oliveira. 416

Review

Biological Control in Brazil an overview. Parra, J.R.P. 420

Potential and existing mechanisms of enteric methane production in ruminants. Qiao, Junyi; Tan, Zhiliang; Wang, Min 430

Revista ceres 61(4):2014

Biotecnologia vegetal

Strategic mating in marker-assisted selection using multivariate analysis. JANGARELLI, M. 443

Cytogenetic and identification of the nucleolus organizer region in heliconia bihai (L.) L. Heloisa Rocha do Nascimento, Ricardo Gallo, Isane Vera Karsburg, Ademilso Sampaio Oliveira 451

Ciencia e tecnologia de alimentos

Características químicas, morfológicas, reológicas e térmicas de amidos fosfatados da frutado lobo (*solanum lycocarpum*). Diego Palmiro Ramirez Ascheri; Luciane Dias Pereira; Suely Miranda Cavalcante Bastos. 458

occurrence of ethyl carbamate in brazilian small-batch cachaça and industrial sugar cane spirits. Viviane Gomes Lelis; José Benício Paes Chaves; Mariana Borges de Lima Dutra; Rodrigo Siqueira Reis; Julia Bottaro Lessa 467

economia e extensão rural

Production costs and profitability of peanut in jaboticabal, são paulo. Rafael Marani Barbosa; Bruno Fernandes Modesto Homem; Maria Aparecida Anselmo Tarsitano 475

Impacts of the increase in sugarcane production on the agriculture of the main producing states. Cristiane de Jesus Aguiar; Paulo Marcelo de Souza 482

Fisiologia e morfologia vegetal

Production and photosynthetic activity of mimosa verde and mimosa roxa lettuce in two farming systems. Aline Mabel Rosa; Hizumi Lua Sarti Seó; Maila Berté Volpato; Nathalie Vieira Foz; Tatiane Carine da Silva; Jorge Luiz Barcelos Oliveira; Rosete Pescador; Juliana Bernardi Ogliari 494

Fitossanidade

phytosociological survey of weeds in degraded pasture in the middle rio doce valley, minas gerais state, brazil. FERREIRA, E.A.; FERNANDEZ, A.G.; SOUZA, C.P. DE; FELIPE, M.A.; SANTOS, J.B. DOS; SILVA; D.V.; GUIMARAES, F.A.G. 502

Selection of anthracnose resistant common beans using detached leaves in partially controlled environment controlled environment. Alisson Campos Pereira; Ramon Gonçalves de Paula; Trazilbo José de Paula Júnior; Leonardo Corrêa da Silva; José Eustáquio de Souza Carneiro; Pedro Crescêncio Souza Carneiro 511

sanity of rice seed, biocontrol, characterization and transmission of *curvularia lunata* on rice seed-seedlings. Mônica Shirley Brasil dos Santos e Silva; Antônia Alice Costa Rodrigues; Leonardo de Jesus Machado Gois de Oliveira; Erlen Keila Candido e Silva; Tainan dos Santos Pereira 518

Melhoramento vegetal

Phenotypic correlation among agronomic traits in a segregating population of sweet cassava. Eduardo Alano Vieira; Josefino de Freitas Fialho; Luiz Joaquim Castelo Branco Carvalho 523

Inheritance of resistance to watermelon mosaic virus in watermelon. Lindomar Maria da Silveira; Manoel Abilio de Queiróz; José Abérsio de Araújo Lima; Glauber Henrique de Sousa Nunes; Aline Kelly Queiroz do Nascimento; Izaías da Silva Lima Neto 530

Prebreeding of camucamuzeiro: a study of genetic parameters and dissimilarity. Walnice Maria Oliveira do Nascimento; Fábio de Lima Gurgel; Leonardo Lopes Bhering; Olivia Domingues Ribeiro 538

Produção e reprodução animal

Economic viability of the third milking in systems of production using closed-circuit mechanical milking. Marcos Aurélio Lopes; Tatiane Mendonça Nogueira; Gastão Lemos Barbosa 544

Produção vegetal

Production and early bolting tolerance of romaine lettuce in different environments. Cárita Rodrigues de Aquino; Santino Seabra Junior; Elisângela Clarete Camili; Marla Silvia Diamante; Ediberto Sena Costa Pinto 552

Effect of plant growth regulators on production and quality of jubileu peaches. Marcos Antônio Giovanaz; José Carlos Fachinello; Carolina Goulart; André Luiz Radünz; Priscila Alvariza Amaral; Diego Weber 558

Propagação de plantas

adventitious rooting of cuttings of wild passionflower *passiflora mucronata* lam: order placement and concentrations of indole-3-butyric acid. Rodrigo Sobreira Alexandre; Poliana Rangel Costa; Kristhiano Chagas; Livia Giro Mayrinck; Jamile Lenhaus Detoni; Edilson Romais Schmidt 567

Solos e nutrição de plantas

Effects of levels of potassium and nitrogen on yields and post-harvest conservation of onions in winter. Geraldo Milanez de Resende; Nivaldo Duarte Costa 572

Maize growth and yield under nitrogen levels in coastal plains of alagoas, brazil. Guilherme Bastos Lyra; Adolpho Emanuel Quintela da Rocha; Gustavo Bastos Lyra; José Leonaldo de Souza; Iedo Teodoro 578

Nitrogen mineralization of cover plant litter, intercropped or not, in a soil with a history of onion plantation. Roberta Pereira Martins; Jucinei José Comin; Luciano Colpo Gatiboni; Cláudio Roberto Fonseca Soares; Rafael da Rosa Couto; Gustavo Brunetto 587

Tea and coffee trade journal 186(5):2014

The local tea movement: grown in north america. HARDIE, A.M. 20

Profile: bigelow tea. HARDIE, A.M. 28

Some like it hot: roasting techniques and technoligies. NORTHROP, R. 34

Active components of tea & their many applications. DUFRENE, B. 40

Spotlight: Taiwan`s tea industry. DUFRENE, B.; MCDONAGH L, A. 42

Jeje islands, the blue treasure island in Korea welcome to Jejuisland. 52