
S U M Á R I O

ENGENHARIA RURAL

- 9 Moiré Optical Technique For Evaluation Of Cashew Nuts (Anacardium Occidentale, L) Isostrain
Albiero, D.; Araujo, M. C.; Ferraz, A. C. O.; Dal Fabbro, I. M.; Maciel, A. J. S.
- 21 PRODUÇÃO VEGETAL
- Densidades do Solo no Desenvolvimento de Pinhão Manso
Reginaldo Ferreira Santos, Augustinho Borsoi, Octávio Henrique Viana, Valdinei Carlos Valente
- 35 Cultivo da Soja em Diferentes Espaçamentos Entre Linhas
Leonel Solano, Oscar Mitsuo Yamashita
- 49 Sulfato de Amônio em Cobertura na Cultura do Milho Sob Sistema de Plantio Direto
Luiz Antonio de Mendonça Costa, Kassio Guilherme Rocha, Dercio Ceri Pereira
- 59 Comportamento de Genótipos de Milho em Dois Ambientes do Estado do Paraná
Tânia Cláudia Pinto, Cristiane Lurdes Paloschi, Reginaldo Ferreira Santos, Tábata Zingano Bischoff, Mauricio Antonio Pilatti
- 69 Aplicação de Nitrogênio na Cultura da Alface
Reginaldo Ferreira Santos, Augustinho Borsoi, João Luiz Tomazzoni, Octávio Henrique Viana, Marcio Furlan Maggi
- 79 Tratamentos Para Superação da Dormência em Sementes de Orelha-De-Negro (Enterolobium Contortisiliquum(Vell.) Morong)
Claudia Tatiana Araujo Cruz-Silva, Ana Paula Medina Rosa
- 91 Efeito Fungitóxico do Óleo Essencial de Capim Limão Sobre *Mycosphaerella Fragariae*
Cristina Fernanda Schneider, Marcia De Holanda Nozaki, Andréia Piatti
- 99 Comportamento da Comunidade Invasora na Cultura do Milho Consorciado com Leguminosas
Danielle Medina Rosa, Lúcia Helena Pereira Nóbrega, Márcia Maria Mauli, Gislaine Piccolo de Lima

- 107 Efeito de Plantas de Cobertura no Feijoeiro e no Manejo de Plantas Invasoras
Edleusa Pereira Seidel, Ana Paula Spaki, Sheila Cordeiro da Silva, Livia Parise Eid da Silva, Neumárcio Vilanova da Costa

RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTAIS

- 119 Estudo da Viabilidade Econômica do Destino Final do Lixo Urbano de Marechal Cândido Rondon, PR
Pedro Celso Soares da Silva, Nardel Luiz Soares da Silva¹, Armin Feiden, Wilson João Zonin, Chrismam Rovani Mrozinski, Margareth Closs

135 ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE PESCA

Compostagem da Mistura de Carcaças de Frangos de Corte E Cama de Aviário
Beatriz Simões Valente, Eduardo Gonçalves Xavier, Naiana Einhardt Manzke, Priscila de Oliveira Moraes, Victor Fernando Büttow Roll

REVISÃO

- 153 Porosidade de Latossolos e Práticas de Manejo Agrícola Para a Conservação do Solo
Carolina Amaral Tavares da Silva, Thais Cesar Mariotto Cezar, Lúcia Helena Pereira Nóbrega

- 165 Plantas de Cobertura E/Ou Adubos Verdes
Rosilene Zanette Surdi, Rubya Vieira Mello Campos, Lúcia Helena Pereira Nóbrega

RESUMO DE TESES E DISSERTAÇÕES

- 177 Desenvolvimento e Avaliação de Máquina Multifuncional Conservacionista para a Agricultura Familiar
Daniel Albiero

281 NORMAS PARA PUBLICAÇÃO

C O N T E N T S

RURAL ENGINEERING

- 09 Moiré Optical Technique For Evaluation Of Cashew Nuts
(*Anacardium Occidentale*, L.) Isostrain
Albiero, D.; Araujo, M. C.; Ferraz, A. C. O.; Dal Fabbro, I. M.; Maciel, A. J. S.

PLANT PRODUCTION

- 21 Soil Densities On Development Of *Jatrophas Curcas* L.
Reginaldo Ferreira Santos, Augustinho Borsoi, Octávio Henrique Viana, Valdinei Carlos Valente
- 35 Soybean Yield In Different Row Plant Spacing
Leonel Solano, Oscar Mitsuo Yamashita
- 49 Ammonium Sulfate In Cover Crops On Amize Under No-Tillage System
Luiz Antonio De Mendonça Costa, Kassio Guilherme Rocha, Dercio Ceri Pereira
- 59 Comportamento De Genótipos De Milho Em Dois Ambientes Do Estado Do Paraná
Tânia Cláudia Pintro, Cristiane Lurdes Paloschi, Reginaldo Ferreira Santos, Tábata Zingano Bischoff, Mauricio Antonio Pilatti
- 69 Nitrogen Effect In Lettuce
Reginaldo Ferreira Santos, Augustinho Borsoi, João Luiz Tomazzoni, Octávio Henrique Viana, Marcio Furlan Maggi
- 79 Treatments For Overcoming Dormancy In Seeds Of Tamboril (*Enterolobium Contortisiliquum* (Vell.) Morong)
Claudia Tatiana Araujo Cruz-Silva, Ana Paula Medina Rosa
- 91 Fungitoxic Effect Of Lemongrass Essential Oil On *Mycosphaerella Fragariae*
Cristina Fernanda Schneider, Marcia De Holanda Nozaki, Andréia Piatti
- 99 Weeds Behavior Under Maize Intercropped With Leguminous Crops
Danielle Medina Rosa, Lúcia Helena Pereira Nóbrega, Márcia Maria Mauli, Gislaine Piccolo De Lima

C O N T E N T S

- 107 Effect Of Cover Crops In Beans Crop And Weed Management
*Edleusa Pereira Seidel, Ana Paula Spaki, Sheila Cordeiro Da Silva,
Livia Parise Eid Da Silva, Neumárcio Vilanova Da Costa*

WATER AND ENVIRONMENTAL RESOURCES

- 119 Study Of The Economic Viability Of The Final Destination Of The
Urban Waste Of Marechal Cândido Rondon, Pr
*Pedro Celso Soares Da Silva, Nardel Luiz Soares Da Silva, Armin
Feiden, Wilson João Zonin, Chrismam Rovani Mrozinski, Margareth
Closs*

ANIMAL SCIENCE AND FISHERY ENGINEERING

- 135 Composting Of A Mixture Of Poultry Carcasses And Poultry Bed
*Beatriz Simões Valente, Eduardo Gonçalves Xavier, Naiana Einhardt
Manzke, Priscila De Oliveira Moraes, Victor Fernando Büttow Roll*

REVIEW

- 153 Porosity Of Oxisols And Management Practices For Agricultural
Soil Conservation
*Carolina Amaral Tavares Da Silva, Thais Cesar Mariotto Cezar,
Lúcia Helena Pereira Nóbrega*
- 165 Cover Crops And/Or Green Manures
*Rosilene Zanette Surdi, Rubya Vieira Mello Campos, Lúcia Helena
Pereira Nóbrega*

BRIEF INFORMATION FOR THESES AND DISSERTATIONS

- 177 Desenvolvimento E Avaliação De Máquina Multifuncional
Conservacionista Para A Agricultura Familiar
Daniel Albiero

- 281 NORMS FOR PUBLICATION