

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 15, Número 2, Fevereiro de 2011

Manejo de Solo, Água e Planta



Estimativa da umidade na capacidade de campo em solos sob Cerrado

Rui da S. Andrade & Luís F. Stone

DOI: 10.1590/S1415-43662011000200001

[111](#)

Desempenho de cultivares de cebola em função do manejo da irrigação por gotejamento

Renato C. Vilas Boas, Geraldo M. Pereira, Rovilson J. de Souza & Rodrigo Consoni

DOI: 10.1590/S1415-43662011000200002

[117](#)

Produtividade da batata em função da irrigação e do controle químico da requeima

Edenir L. Grimm, Arno B. Heldwein, Sidinei Z. Radons, Ivan C. Maldaner, Gustavo Trentin & Leosane C.

DOI: 10.1590/S1415-43662011000200003

[125](#)

Meteorologia e Climatologia Agrícola

Análise da pluviometria e dias chuvosos na região Nordeste do Brasil

Vicente P. R. da Silva, Emerson R. R. Pereira, Pedro V. de Azevedo, Francisco de A. S. de Sousa & Ina

DOI: 10.1590/S1415-43662011000200004

[131](#)

Variação do balanço de radiação e de energia da cana-de-açúcar irrigada no semiárido brasileiro

Thieres G. F. da Silva, Magna S. B. de Moura, Sérgio Zolnier, José M. Soares, Luciana S. B. de Souza
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200005

[139](#)

Alterações na temperatura do ar mediante telas nas laterais de ambientes protegidos cultivados

Larissa A. Duarte, Edgar R. Schöffel, Marta E. G. Mendez & Euclides Schallenberger
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200006

[148](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Effect of the ozonization process on the quality of peanuts and crude oil

Ernandes R. de Alencar, Lêda R. D. Faroni, Nilda F. F. Soares, Marta C. S. Carvalho & Katiane F. Pereira
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200009

[154](#)

Desidratação osmótica de pêssegos em função da temperatura e concentração do xarope de sacarose

Sílvia P. M. Germer, Marlene R. de Queiroz, José M. Aguirre, Shirley A. G. Berbari & Valéria D. Anjos
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200008

[161](#)

Gestão e Controle Ambiental

Lixiviação de nutrientes em solo cultivado com aplicação de água residuária de suinocultura

Cacea F. Maggi, Paulo S. L. de Freitas, Silvio C. Sampaio & Jonathan Dieter
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200010

[170](#)

Potencial erosivo da chuva de Cuiabá, MT: Distribuição e correlação com a precipitação pluviométrica

Cristiana O. S. Almeida, Ricardo S. S. Amorim, Eduardo G. Couto, Flávio L. F. Eltz & Laurienne E. C. B
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200011

[178](#)

Atributos químicos de substrato de composto de lixo orgânico

Rosiane L. S. Lima, Liv S. Severino, Valdinei Sofiatti, Hans R. Gheyi & Nair H. C. Arriel
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200012

[185](#)

Máquinas Agrícolas

Equipamentos de pulverização aérea e taxas de aplicação de fungicida na cultura do arroz irrigado

Tânia Bayer, Ivan F. D. Costa, Giuvan Lenz, Carla Zemolin, Leandro N. Marques & Maurício S. Stefane
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200007

[192](#)

Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma semeadora puncionadora para plantio direto

Douglas R. Frabetti, Ricardo C. Resende, Daniel M. Queiroz, Haroldo C. Fernandes & Caetano M. Souza
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200013

[199](#)

Energia na Agricultura

Projeto de aterramento para sistema monofilar com retorno pelo terra

Humberto C. Bertolo, Delly Oliveira Filho, Tarcísio A. Pizziolo, Denilson E. Rodrigues, Paulo M. B. Mont
DOI: 10.1590/S1415-43662011000200014

[205](#)

Automação e Instrumentação

Desenvolvimento de um sistema para o controle do pH da água para microirrigação

Marinaldo F. Pinto, Antonio P. Camargo, Alexsandro C. S. Almeida, Dinara G. Alves & Tarlei A. Botrel

DOI: 10.1590/S1415-43662011000200015

[211](#)