

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 22, Número 10, Outubro de 2018

Artigos



A proposed index to assess quality of waters from desalination plants

Francisco P. de S. Antas, Jair J. R. de Freitas, André M. de Oliveira, Nildo da S. Dias, Alexandre de O. I.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p667-672

[667](#)

Chlorophyll a fluorescence in saccharine sorghum irrigated with saline water

Danilo R. Monteiro, Hidelblandi F. de Melo, Cintia M. T. Lins, Pablo R. M. Dourado, Hugo R. B. Santos &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p673-678

[673](#)

Water potential and gas exchanges in sugarcane irrigated with saline waters

Raquele M. de Lira, Ênio F. de F. e Silva, Marcone da S. Barros, Leandro C. Gordin, Lilia G. Willadino &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p679-682

[679](#)

Doses of NPK formulations combined with humic substance at sowing in barley cultivars

Kathia Szeuczuk, Marcelo C. Mendes, Alan J. Stadler, Eduardo S. Pagliosa, Bruno Schroeder & Marcel
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p683-688

[683](#)

Quality monitoring of soybean seed tests using Statistical Process Control

Aline S. Alcântara, Jéssica P. do Prado, Rafael de G. Corrêa, Rouverson P. da Silva, Murilo A. Voltarelli
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p689-695

[689](#)

Calibration of a soil moisture sensor with disturbed and undisturbed soil samples from Bahia

João G. A. Lima, Aureo S. de Oliveira, Luciano da S. Souza, Neilon D. da Silva & Paula C. Viana
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p696-701

[696](#)

Formation of ternary organo-actinide complexes on the growth of wheat (Triticum aestivum L.)

Djalma E. Schmitt, Luciano C. Gatiboni, Daniel J. D. Orsoletta & Gustavo Brunetto
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p702-706

[702](#)

Physical performance of particleboards using Castor oil-based adhesive

Luciano D. Varanda, Fábio M. Yamaji, Luís R. O. Santos, Diogo A. L. Silva, André L. Christoforo & Fran
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p707-712

[707](#)

Drying kinetics of baru flours as function of temperature

Douglas R. Reis, Fabrício B. Brum, Eduardo J. O. Soares, Jessiana R. Magalhães, Fabrício S. Silva & A
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p713-719

[713](#)

Carbon stock in the development of different designs of biodiverse agroforestry systems

Cinira de A. F. Fernandes, Sylvana N. Matsumoto & Volney S. Fernandes
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p720-725

[720](#)

Pressure and angle of the seed-fertilizer drill press wheel on corn emergence

Dailson Dugato & Marcos A. Z. Palma
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p726-731

[726](#)

Can combine headers and travel speeds affect the quality of soybean harvesting operations?

Patricia C. de Menezes, Rouverson P. da Silva, Franciele M. Carneiro, Lucas A. da S. Girio, Mailson F.

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n10p732-738

[732](#)

* Os DOI apenas estarão disponíveis para utilização após indexação deste número na SciELO.
Para acompanhar acessem: SciELO.br.