

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 20, Número 6, Junho de 2016

Manejo de Solo, Água e Planta



Organic compost and wastewater on the initial growth of oilseed plants

Júlia S. Pereira, Jean P. Guimarães, Riuzuani M. B. P. Lopes, Maria S. S. de Farias, Vera L. A. de Lima
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p501-506

[501](#)

Artificial neural networks employment in the prediction of evapotranspiration of greenhouse-gro

Héilton Pandorfi, Alan C. Bezerra, Roberto T. Atarassi, Frederico M. C. Vieira, José A. D. Barbosa Filho
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p507-512

[507](#)

Modeling of soil water infiltration with rainfall simulator in different agricultural systems

Thais E. M. dos Santos, Edivan R. de Souza & Abelardo A. A. Montenegro
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p513-518

[513](#)

Growth of young *Tabebuia aurea* seedlings under irrigation with wastewater from fish

José R. de S. Pinto, Rômulo M. O. de Freitas, Tiago de S. Leite, Francisco de A. de Oliveira, Hugo Ferr
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p519-524

[519](#)

Development, yield and quality attributes of sugarcane cultivars fertigated by subsurface drip irr

André L. B. de O. Silva, Regina C. M. Pires, Rafael V. Ribeiro, Eduardo C. Machado, Gabriel C. Blain &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p525-532

[525](#)

Gas exchange and leaf contents in bell pepper under energized water and biofertilizer doses

Francisca R. M. Borges, Thales V. de A. Viana, Albanise B. Marinho, Luis G. Pinheiro Neto & Benito M.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p533-538

[533](#)

Pasture production under different irrigation depths

Laísa S. Antoniel, Giuliani do Prado, Adriano C. Tinos, Gabriel A. Beltrame, João V. C. de Almeida & G.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p539-544

[539](#)

Co-inoculation of *Azospirillum brasilense* and *Herbaspirillum seropedicæ*

Janaína Dartora, Deniele Marini, Edilaine. D. V. Gonçalves & Vandeir F. Guimarães
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p545-550

[545](#)

Non-destructive models for leaf area determination in canola

Francilene de L. Tartaglia, Evandro Z. Righi, Leidiana da Rocha, Luis H. Loose, Ivan C. Maldaner & Arn.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p551-556

[551](#)

Tolerance of castor bean cultivars under salt stress

Francisco V. da S. Sá, Emanoela P. de Paiva, Evandro F. de Mesquita, Antonio M. P. Bertino, Marcelo
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p557-563

[557](#)

Yield and vegetative growth of cactus pear at different spacings and under chemical fertilizations

João A. da Silva, Sérgio L. R. Donato, Paulo E. R. Donato, Evilasio dos S. Souza, Milton C. Padilha Jún.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p564-569

[564](#)

Construções Rurais e Ambiência

Spatial variability of enthalpy in broiler house during the heating phase

Patrícia F. P. Ferraz, Tadayuki Yanagi Junior, Gabriel A. e S. Ferraz, Leonardo Schiassi & Alessandro T
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p570-575

[570](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Mathematical modeling and determination of thermodynamic properties of jaboticaba peel during

Cristian F. Costa, Paulo C. Corrêa, Jaime D. B. Vanegas, Fernanda M. Baptestini, Renata C. Campos &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p576-580

[576](#)

Preservation of roasted and ground coffee during storage Part 1: Moisture content and repose an

Paulo C. Corrêa, Gabriel H. H. de Oliveira, Ana P. L. R. de Oliveira, Guillermo A. Vargas-Elías, Fábio L.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p581-587

[581](#)

Máquinas Agrícolas

Fuel consumption of a sugarcane harvester in different operational settings

Carlos R. G. Ramos, Kléber P. Lanças, Gabriel A. de Lyra & Jefferson Sandi
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v20n6p588-592

[588](#)

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