

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 21, Número 5, Maio de 2017

Artigos



Reference evapotranspiration estimation by the Irrigameter in Southern Tocantins State, Brazil

Luan B. Giovanelli, Rubens A. Oliveira, Jair C. Oliveira-Filho, Júlio C. M. Baptestini, Fábio T. Delazari &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p293-297

[293](#)

Irrigation controller mechanically actuated by soil-water tension: II - Field evaluations

Alexsandro C. S. Almeida, Tarlei A. Botrel, Steven R. Raine, Antonio P. de Camargo, Marinaldo F. Pinto
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p298-303

[298](#)

Flow rate dynamics of pressure-compensating drippers under clogging effect

Marinaldo F. Pinto, Bruno Molle, Dinara G. Alves, Nassim Ait-Mouheb, Antonio P. de Camargo & José A
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p304-309

[304](#)

Soil salinity and yield of mango fertigated with potassium sources

Marcio A. Carneiro, Augusto M. N. Lima, Ítalo H. L. Cavalcante, Jailson C. Cunha, Marcos S. Rodrigues
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p310-316

[310](#)

Residual effect of mixture of glyphosate and 2,4-D in winter maize in different soil textures

Schianne A. Gomes, Sayonara A. do C. M. Arantes, Ednaldo A. de Andrade, Kelte R. Arantes, Daniela
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p317-321

[317](#)

African Mahogany transpiration with Granier method and water table lysimeter

Ana C. O. Sérvulo, Lucas M. Vellame, Derblai Casaroli, José Alves Júnior & Pedro H. de Souza
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p322-326

[322](#)

Induced changes in the growth of four plant species due to lead toxicity

Adriana A. Batista, Jorge A. G. Santos, Marcela R. Bomfim, Flávia M. Moreira, Emylly F. Leal & Joseane
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p327-332

[327](#)

Germination and initial *Stenalegandera* seedling under water stress and at different temper

Fabrcia N. de Oliveira, Jessica R. de Oliveira, Salvador B. Torres, Rômulo M. O. de Freitas & Narjara V
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p333-338

[333](#)

Air quality in swine growing and finishing facilities with different building typologies

Daiane Cecchin, Alessandro T. Campos, Vasco F. da Cruz, Francine A. Sousa, Pedro I. S. Amaral & Ta
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p339-343

[339](#)

Physical properties of safflower grains. Part I: Geometric and gravimetric characteristics

Elton A. S. Martins, André L. D. Goneli, Cesar P. Hartmann Filho, Munir Mauad, Valdiney C. Siqueira &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p344-349

[344](#)

Physical properties of safflower grains. Part II: Volumetric shrinkage

Elton A. S. Martins, André L. D. Goneli, Alexandre A. Gonçalves, Cesar P. Hartmann Filho, Jerusa Rech
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p350-355

[350](#)

Hygroscopic trend of lyophilized 'mangaba' pulp powder

Juliana Conegero, Luciana C. Ribeiro, Antonio R. G. Monteiro & José M. C. da Costa

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n5p356-360

[356](#)

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