

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 21, Número 1, Janeiro de 2017

Artigos



Simulation of oat development cycle by photoperiod and temperature

Rubia D. Mantai, José A. G. da Silva, Anderson Marolli, Ângela T. W. de Mamann, Sandro Sawicki & Cl
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p3-8

[3](#)

Water magnetization and phosphorus transport parameters in the soil

Tarcila N. Generoso, Mauro A. Martinez, Genelício C. Rocha & Paulo J. Hamakawa
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p9-13

[9](#)

Cultivation of CNPA G3 sesame irrigated with saline water and fertilized with nitrate-N and ammo

Geovani S. de Lima, Adaan S. Dias, Lauriane A. dos A. Soares, Hans R. Gheyj, José P. Camara Neto &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p14-20

[14](#)

Response of eggplant crop fertigated with doses of nitrogen and potassium

Álvaro H. C. de Souza, Roberto Rezende, Marcelo Z. Lorenzoni, Cássio de C. Seron, Tiago L. Hachmar
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p21-26

[21](#)

Evapotranspiration and crop coefficients of corn in monoculture and intercropped with jack bean

Mário S. P. de Araújo, Elias F. de Sousa, Vinícius R. Pereira, Fernando H. A. Ferreira & Daniel F. de Ca
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p27-31

[27](#)

Leaf gas exchange in cowpea and CO₂ efflux in soil irrigated with saline water

Wanderson J. de Oliveira, Edivan R. de Souza, Jailson C. Cunha, Ênio F. de F. e Silva & Venâncio de L
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p32-37

[32](#)

Gas exchange and photosynthetic pigments in bell pepper irrigated with saline water

Hidelblandi F. de Melo, Edivan R. de Souza, Heitor H. F. Duarte, Jailson C. Cunha & Hugo R. B. Santos
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p38-43

[38](#)

Responses of basil cultivars to irrigation water salinity

Sandra S. S. Maia, Ricardo C. P. da Silva, Francisco de A. de Oliveira, Otaciana M. dos P. da Silva, Ana
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p44-49

[44](#)

Chemical attributes of traditional agriculture and Caatinga managed at different depths in an Inca

Osvaldo N. de Sousa Neto, Nildo da S. Dias, Raniere B. de Lira, Eulene F. da Silva, Ana L. L. Ferreira &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p50-55

[50](#)

Simultaneous optimization of coffee quality variables during storage

Giselle F. de Abreu, Sttela D. V. F. da Rosa, Marcelo A. Cirillo, Marcelo R. Malta, Aline C. S. Clemente &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p56-60

[56](#)

Thermodynamic properties and drying kinetics of leaves

Fernanda P. da Silva, Valdiney C. Siqueira, Elton A. S. Martins, Fábio M. N. Miranda & Rogerio M. Melo
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p61-67

[61](#)

Relationship between biosorption as a decontamination technique and firmness of

Anderson G. Costa, Francisco A. C. Pinto, Roberto A. Braga, Sergio Y. Motoike & Luis M. N. Gracia

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n1p68-73

[68](#)

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