

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 21, Número 4, Abril de 2017

Artigos



Number of leaves and phenology of rice hybrids simulated by the SimulArroz model

Giovana G. Ribas, Nereu A. Streck, Ary J. Duarte Junior, Moises F. do Nascimento, Alencar J. Zanon &
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p221-226

[221](#)

Nutrient solution and substrate for seedling production

Oscar J. Smiderle, Aline G. Souza, Cassia A. Pedrozo & Christinny G. B. Lima
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p227-231

[227](#)

Fluorescence of chlorophyll *a* and photosynthetic pigments stresses

Hidelblandi F. de Melo, Edivan R. de Souza & Jailson C. Cunha
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p232-237

[232](#)

Extraction/exportation of macronutrients by cladodes of ‘Gigante’ cactus pear under different sp

Paulo E. R. Donato, Sérgio L. R. Donato, João A. Silva, Aureliano J. V. Pires & Ancilon A. e Silva Junior
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p238-243

[238](#)

‘Jurema-de-embira’ seed germination under water stress and at different temperatures

Narjara W. Nogueira, Salvador B. Torres, Rômulo M. O. de Freitas, Thiago H. da S. Castro & Francisco
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p244-248

[244](#)

Biochemical components and dry matter of lemon and mandarin hybrids under salt stress

Francisco V. da S. Sá, Marcos E. B. Brito, Lizaiane C. de Figueiredo, Alberto S. de Melo, Luderlândio de
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p249-253

[249](#)

Soil organic matter pools under management systems in Quilombola Territory in Brazilian Cerrado

Robervone S. de M. P. do Nascimento, Maria L. G. Ramos, Cícero C. de Figueiredo, Antonio M. M. Silva
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p254-260

[254](#)

Oat yield through panicle components and growth regulator

Anderson Marolli, José A. G. da Silva, Rubia D. Mantai, Ana P. Brezolin, Maria E. Gzergorczyk & Darlene
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p261-266

[261](#)

Performance of irrigated green corn cultivars in different plant populations at sowing

José C. S. Neto, Antônio L. dos Santos Neto, Wellington M. dos Santos, Daline T. S. Barros, Ademária
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p267-272

[267](#)

Hydrodynamic changes of the soil-cactus interface, effective actual evapotranspiration and its water

José E. F. de Moraes, Thieres G. F. da Silva, Maria G. de Queiroz, Gherman G. L. de Araujo, Magna S.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p273-278

[273](#)

Hygroscopicity of baru (*Dipteryx alata* Vogel) fruit

Daniel E. C. de Oliveira, Osvaldo Resende, Lílian M. Costa, Weder N. Ferreira Júnior & Igor O. F. Silva
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p279-284

[279](#)

Hygroscopicity of 'sucupira' (*Casearia ginatus* Vogel) fruits

Daniel E. C. de Oliveira, Osvaldo Resende, Lílian M. Costa, Glicélia P. Silva & Juliana de F. Sales

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p285-289

[285](#)

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