

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 22, Número 7, Julho de 2018

Artigos



Carrot yield and water-use efficiency under different mulching, organic fertilization and irrigation

Daniel F. de Carvalho, Daniela P. Gomes, Dionizio H. de Oliveira Neto, José G. M. Guerra, Janaína R. C.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p445-450

[445](#)

Green manure and spatial arrangement in the sustainability improvement of lettuce-beet intercropping

Ítalo N. Silva, Francisco Bezerra Neto, Aurélio P. Barros Júnior, Jailma S. S. de Lima, Thaíza M. de V. E.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p451-457

[451](#)

S-Index as an indicator of physical in soils of the Paraná state

João H. Caviglione
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p458-464

[458](#)

Pedotransfer functions of soil water properties to estimate the S-index

João H. Caviglione
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p465-470

[465](#)

Emergence and biomass accumulation in seedlings of rice cultivars irrigated with saline water

Márcio H. da C. Freire, Geocleber G. de Sousa, Maria V. P. de Souza, Emanuel D. R. de Ceita, Jamili N.
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p471-475

[471](#)

Yield of green beans subjected to continuous and pulse drip irrigation with saline water

Willian F. de Almeida, Vital P. da S. Paz, Ana P. C. de Jesus, Jucicléia S. da Silva, Karoline S. Gonçalves
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p476-481

[476](#)

Economically optimal water depth and grain yield of common bean subjected to different irrigation

Chaiane G. da Conceição, Adroaldo D. Robaina, Marcia X. Peiter, Ana R. C. Parizi, João A. da Conceição
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p482-487

[482](#)

Modifications of phosphorus in Latosol as a function of humic acids and acidity

Márcia H. Beck, Pedro A. V. Escosteguy & Deborah P. Dick
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p488-492

[488](#)

Salt balance in substrate cultivated with 'Sunki' mandarin x 'Swingle' citrumelo hybrids

Juliana F. Almeida, Giuliana N. B. Sales, Marcos E. B. Brito, Pedro D. Fernandes, Walter S. Soares Filho
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p493-498

[493](#)

Drying kinetics of crushed mass of 'jambu': Effective diffusivity and activation energy

Francileni P. Gomes, Osvaldo Resende, Elisabete P. Sousa, Daneil E. C. de Oliveira & Francisco R. de
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p499-505

[499](#)

Sulfamethoxazole sorption in eutrophic Regolithic Neosol

Márcia A. M. F. de Barros, Antônio C. D. Antonino, Alexandre R. P. Schuler, José R. de S. Lima, Manue
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p506-510

[506](#)

Structural static and modal frequency simulations in a coffee harvester's chassis

Evandro P. da Silva, Fábio M. da Silva, Ednilton T. de Andrade & Ricardo R. Magalhães

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v22n7p511-515

[511](#)

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