

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 25, Número 4, Abril de 2021

Artigos



Physiology and production of cherry tomato cultivars in a hydroponic system using brackish wa

Mateus C. Batista, Ronaldo do Nascimento, Sebastião de O. Maia Júnior, Elka C. S. Nascimento, Carlo
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p219-227

[219](#)

Soil fertility and yield of ‘Paluma’ guava fertilized with phosphorus, cattle manure, and boron

Gaudêncio P. dos Santos, Walter E. Pereira, Rosiane de L. S. de Lima, José F. de Brito Neto, Bruno de
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p228-234

[228](#)

Efficiency of nitrogen use by wheat depending on genotype and previous crop

Adriana R. Kraisig, José A. G. da Silva, Laura M. Pereira, Roberto Carbonera, Ivan R. Carvalho & Natia
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p235-242

[235](#)

Sheep manure fertilization of *Mimosa caesalpinifolia* in an Albaquilt

Henrique A. de Souza, Roberto C. F. F. Pompeu, Rafael G. Tonucci, Francisco E. P. Fernandes, Maria
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p243-249

[243](#)

Soil organic carbon in no-tillage systems of different ages in Southwest Mato Grosso, Brazil

Renata M. Severiano, Maria A. P. Pierangeli, Nilton de S. Santos & Vinícius Xavier
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p250-255

[250](#)

Calcium in the mineral nutrition of yellow passion fruit cultivated in lined pits and with saline water

Marlene A. F. Bezerra, Lourival F. Cavalcante (in memoriam), Francisco T. C. Bezerra, Walter E. Pereira
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p256-263

[256](#)

Sensor system for acquisition of vegetation indexes

Thales M. de A. Silva, Domingos S. M. Valente, Francisco de A. de C. Pinto, Daniel M. de Queiroz & Nelson
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p264-269

[264](#)

Design of a smart LED lamp to monitor insect populations in an integrated pest management approach

Maicon W. M. de Carvalho, Eduardo R. Hickel, Bruno Bertoldi, Gustavo C. Knabben & Yales R. de Novaes
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p270-276

[270](#)

Agricultural tractor traction efficiency by changing the mass distribution between axles and speed

Lauro Strapasson Neto, Maíra Laskoski, Samir P. Jasper, Gabriéle S. de Campos, Leonardo L. Kmiecik
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p277-281

[277](#)

Insecticide spray drift reduction with different adjuvants and spray nozzles

Rodrigo Y. P. Marubayashi, Rone B. de Oliveira, Marcelo da C. Ferreira, Samuel Roggia, Eder D. de Menezes
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n4p282-287

[282](#)

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

