

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 23, Número 2, Fevereiro de 2019**

**Artigos**



**Organic fertilization to attenuate water salinity effect on papaya growth**

Mônica S. da S. Sousa, Vera L. A. de Lima, Marcos E. B. Brito, Luderlândio de A. Silva, Rômulo C. L. M.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p79-83

[79](#)

**Production of chili pepper under organic fertilization and irrigation with treated wastewater**

Viviane F. Silva, Carlos V. C. Bezerra, Elka C. S. Nascimento, Trícia N. F. Ferreira, Vera L. A. Lima & L.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p84-89

[84](#)

**Growth and gas changes of melon seedlings submitted to water salinity**

Valéria F. de O. Sousa, Caciara C. Costa, Genilson L. Diniz, João B. dos Santos, Marinês P. Bomfim & L.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p90-96

[90](#)

**Production and quality of okra produced with mineral and organic fertilization**

Hemmannuella C. Santos, Emmanuel M. Pereira, Rafael L. S. de Medeiros, Paulo M. de A. Costa & W.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p97-102

[97](#)

**Liming on picloram leaching in dystrophic Red Yellow Latosol**

Mauricio Franceschi, Sayonara A. do C. M. Arantes, Ednaldo A. de Andrade, Adriano M. da Rocha, Kelt.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p103-108

[103](#)

**Productivity of castor bean plants intercropped at different plant densities with**

Carlos F. dos S. Cordeiro, Fábio R. Echer, Lucas H. T. Pires & José E. Creste

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p109-113

[109](#)

**Agronomic performance of lettuce subjected to green manure with different leguminous species**

José J. A. Sarmiento, José J. F. dos Santos, Caciana C. Costa & Marinês P. Bomfim

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p114-118

[114](#)

**Yield and water use efficiency of cowpea under water deficit**

Paulo J. O. P. Souza,, Thaynara F. Ramos, Lucilene de C. S. Fiel, Vivian D. da S. Farias, Denis de P. S

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p119-125

[119](#)

**Spatial variability of enthalpy in rabbit house with and without ridge vent**

Patrícia F. P. Ferraz, Gabriel A. e S. Ferraz, Flavio A. Damasceno, Raquel S. de Moura, Maria A. J. G. S

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p126-132

[126](#)

**Microstructure and flow properties of lyophilized mango pulp with maltodextrin**

Marcos R. A. Afonso, Brena K. M. Rodrigues, José M. C. da Costa, Ana C. P. Rybka & Nedio J. Wurlitzer

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p133-137

[133](#)

**Production and evaluation of briquettes from urban pruning residue and sugarcane bagasse**

Ana K. de G. Smith, Letícia S. Alesi, Luciano D. Varanda, Diego A. da Silva, Luis R. O. Santos & Fábio

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p138-143

[138](#)

**Reduction of fuel consumption using driving strategy in agricultural tractor**

Marcelo S. de Farias, José F. Schlosser, Pilar Linares, Gilvan M. Bertollo & Alfran T. Martini

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v23n2p144-149

[144](#)

---

\* Os DOI apenas estarão disponíveis para utilização após indexação deste número na SciELO.  
Para acompanhar acessem: [SciELO.br](http://SciELO.br).