

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 25, Número 8, Agosto de 2021**

**Artigos**



**Hourly reference evapotranspiration by Moretti-Jerszurki-Silva method using data from alternative**

Jorge L. M. de Souza, Sísara R. de Oliveira, Stefanie L. K. Rosa & Daniela Jerszurki

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p505-513

[505](#)

**Cover crop increases soybean yield cropped after degraded pasture in sandy soil**

Carlos F. dos S. Cordeiro, Guilherme D. Batista, Bruno P. Lopes & Fábio R. Echer

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p514-521

[514](#)

**Soursop production under supplementary irrigation and mulching in the semiarid region of Brazil**

Lourival F. Cavalcante (*in memoriam*), Raíssa R. S. Silva-Matos, Antônio G. de L. Souto, Antônio

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p522-528

[522](#)

**Technical and agronomic efficiency of nitrogen use on the yield and quality of oat grains**

Rubia D. Mantai, José A. G. da Silva, Roberto Carbonera, Ivan R. Carvalho, Francine Lautenchleger & I

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p529-537

[529](#)

**Model for determining nutritional and non-nutritional limitations of Grande Naine banana in the E**

Vagner A. Rodrigues Filho, Júlio C. L. Neves, Sérgio L. R. Donato & Bruno V. C. Guimarães

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p538-546

[538](#)

**Effect of saline water and shading on dragon fruit ('pitaya') seedling growth**

Geocleber G. de Sousa, Sinara B. Sousa, Ana C. da S. Pereira, Virna B. Marques, Maria L. G. da Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p547-552

[547](#)

**The methodology of the ~~Galvanic treatment~~ ~~of seeds~~**

Ingrid M. H. de L. e Silva, Givanildo Z. da Silva, Mirelle V. Coelho, Gabriela F. Gama, Amalia A. S. Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p553-559

[553](#)

**Drying of 'yacon' pretreated by pulsed vacuum osmotic dehydration**

Letícia F. Oliveira, Jefferson L. G. Corrêa, Paula G. Silveira, Marina B. Vilela & João R. de J. Junqueira  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p560-565

[560](#)

**Precooling of table grapes on a commercial scale as function of packaging**

Isadora B. Miranda, Ítalo E. dos A. Santos, Silvia H. N. Turco, Sérgio T. de Freitas, Amélia C. Faustino &  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p566-572

[566](#)

**Dicamba residues in sprayers: Phytotoxicity on non-dicamba tolerant soybean**

Matheus G. Marques, João Paulo A. R. da Cunha & Guilherme S. Alves  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n8p573-579

[573](#)

---

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

