

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 25, Número 9, Setembro de 2021**

**Artigos**



**Reference evapotranspiration estimation by different methods for the sucroenergy sector of Colombia**

Christian J. Mendoza C. & Andrés J. Peña Q.

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p583-590

[583](#)

**Grain yield optimisation in the Plain of Reeds in the context of climate variability**

T. A. Dang

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p591-596

[591](#)

**Correlation and path coefficient analyses of phenological traits, yield components and quality traits of sorghum**

Hamideh Semnaninejad, Ghorban Nourmohammadi, Valiollah Rameeh & Ali Cherati

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p597-603

[597](#)

**Actual evapotranspiration and response factors of the cowpea in Amazonian edaphoclimatic conditions**

Vandeilson B. Moura, Vivian D. da S. Farias, Hildo G. G. C. Nunes, Denis de P. Sousa, Denilson P. Ferreira

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p604-611

[604](#)

**Relationship between photosynthetically active radiation and global radiation in Petrolina and Bragança Paulista**

Lady L. M. Custódio, Bernardo B. da Silva & Carlos A. C. dos Santos

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p612-619

[612](#)

**Salinity tolerance of tomato fertigated with different K**

2+

propor

Francisco de A. de Oliveira, Francisco I. G. Paiva, José F. de Medeiros, Mikhael R. de S. Melo, Mychell  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p620-625

[620](#)

**Efficient irrigation management in sugarcane cultivation in saline soil**

Welson L. Simões, Anderson R. de Oliveira, Alessandra M. Salviano, Jucicléia S. da Silva, Marcelo Cal  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p626-632

[626](#)

**Yield of 'Gigante' cactus pear cultivated under biofertilizer doses and application intervals**

Varley A. Fonseca, Carlindo S. Rodrigues, Rodrigo R. Alvarenga, Delfran B. dos Santos, Felizarda V. B  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p633-640

[633](#)

**Biometric responses of sugarcane under high doses of vinasse**

Monalisa S. Costa, Mário M. Rolim, Gerônimo F. da Silva, Djalma E. Simões Neto, José A. Santos Júnio  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p641-647

[641](#)

**Production efficiency of 'BRS Pujante' cowpea using single and dual Kc for irrigation**

Ericlis D. da S. Nunes, José S. C. de Sousa, Marcos E. B. Brito, William C. da Silva, Edjane G. Rodrigu  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n9p648-654

[648](#)

---

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

