

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 19, Número 12, Dezembro de 2015

Meteorologia e Climatologia Agrícola



Inadequacy of the gamma distribution to calculate the Standardized Precipitation Index

Gabriel C. Blain & Monica C. Meschiatti

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1129-1135

[1129](#)

Manejo de Solo, Água e Planta

Biofertilizers and performance of *Pantoea* in the absorption of macronutrients by cowpea bean

Valéria N. da Silva, Luiz E. de S. F. da Silva, Apolino J. N. da Silva & Gorete R. de Macedo

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1136-1142

[1136](#)

Grain yield of corn at different population densities and intercropped with forages

José M. do Nascimento, Carlos E. A. Furlani, Carlos A. Chioderoli, Renata F. de Queiroz, Rafael S. Ber...

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1143-1147

[1143](#)

Efficiency of portable chlorophyll meters in assessing the nutritional status of wheat plants

Alessana F. Schlichting, Edna M. Bonfim-Silva, Matheus de C. Silva, William Pietro-Souza, Tonny J. A. C...

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1148-1151

[1148](#)

Water use efficiency of coriander produced in a low-cost hydroponic system

José A. Santos Júnior, Hans R. Gheyi, Antônio R. Cavalcante, Salomão de S. Medeiros, Nildo da S. Dias
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1152-1158

[1152](#)

Simulação do crescimento e produtividade de arroz no Rio Grande do Sul pelo modelo SimulArroz

Hamilton T. Rosa, Lidiane C. Walter, Nereu A. Streck, Cristiano De Carli, Giovana G. Ribas & Enio Marcolino
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1159-1165

[1159](#)

Dry matter production and macronutrient leaf composition in lettuce under fertigation with nitrogen

Renan S. de Souza, Roberto Rezende, Paulo S. L. de Freitas, Antonio C. A. Gonçalves & Graziela S. R. de Souza
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1166-1171

[1166](#)

Production components of corn as function of seed distribution along the planting row

Flavio H. da Silva, Paulo C. R. da Cunha, André C. de S. Almeida, Lucas da S. Araújo, Adriano Jakelaitis
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1172-1177

[1172](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Mathematical modeling of the drying of orange bagasse associating the convective method and mathematical models

Carolina M. Sánchez-Sáenz, Vânia R. G. Nascimento, João D. Biagi & Rafael A. de Oliveira
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1178-1184

[1178](#)

Armazenamento de grãos residuais de urucum sob atmosfera controlada

Juliana G. de Brito, Alexandre J. de M. Queiroz, Rossana M. F. de Figueirêdo & Arali da S. Oliveira
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1185-1191

[1185](#)

Atividade inseticida de *Leptocryptus* sobre

Sitophilus zeamais

Carolina F. Pauliquevis & Silvio Favero

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1192-1196

[1192](#)

Qualidade de sementes de feijão-azuki dessecadas com saflufenacil e submetidas ao armazenamento

Cássio J. Tavares, Alana C. F. Araújo, Adriano Jakelaitis, Osvaldo Resende, Juliana de F. Sales & Marco

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1197-1202

[1197](#)

Modelagem matemática da secagem de espuma de graviola

Fernanda M. Baptestini, Paulo C. Corrêa, Mateus S. Junqueira, Afonso M. Ramos, Jaime D. B. Vanegas

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1203-1208

[1203](#)

Máquinas Agrícolas

Monitoramento da operação de colheita mecanizada de sementes de soja

Marcelo T. Cassia, Murilo A. Voltarelli, Rouverson P. da Silva, Cristiano Zerbato & Pedro H. de Lima

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1209-1214

[1209](#)

Colheita mecanizada do café em lavouras de primeira safra

Felipe Santinato, Carlos D. da Silva, Rouverson P. da Silva, Renato A. A. Ruas, André L. T. Fernandes

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n12p1215-1219

[1215](#)

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