

Estabelecimento de pastagens de capim-braquiária na Zona da Mata e Agreste de Pernambuco*

E. L. de Souza Jr.** , M. de Andrade Lira*** , J. C. Batista Dubeux Jr.*** , M. V. Ferreira dos Santos*** ,
A. C. Leão de Mello^φ e R. L. Caraciolo***

* Parte da dissertação apresentada pelo primeiro autor ao Programa de Pósgraduação em Zootecnia/UFRPE; Trabalho realizado pelo acordo IPA/UFRPE.

** Professor da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Campus Patos.

*** Professor da UFRPE; bolsista do CNPq; Av. Dom Manoel de Medeiros s/n, Dois Irmãos, Recife, PE, 52171-030; E-mail: mercia@ufrpe.br

^φ Professor da UFAL.

Resumen

En las zonas de Mata y Agreste de Pernambuco, Brasil, se evaluaron los efectos del método de siembra (a voleo y en surcos abiertos y cubiertos con suelo) sobre el establecimiento y producción de MS de *Brachiaria decumbens* (braquiaria). Las siembras se hicieron al finalizar la época seca y al comienzo de la época de lluvias con y sin fertilización (50 kg/ha de P₂O₅ + 100 kg/ha de N), en un diseño de bloques al azar y cuatro repeticiones. Braquiaria no se adaptó en la zona Agreste. En ambas localidades se contraron diferencias significativas (P < 0.05) en producción de MS entre épocas, siendo ésta mayor cuando la siembra se hizo al finalizar la época seca.

Abstract

In the Pernambucan areas of Mata and Agreste, Brazil, the effects of the sowing method (by volleying and in open furrows covered with soil) on the establishment and production of DM of *Brachiaria decumbens* (braquiaria) were evaluated. The sowings were made at the end of the dry season and at the beginning of the rainy season with and without fertilization (50 kg/ha of P₂O₅ + 100 kg/ha of N), in a randomized block design and four repetitions. Braquiaria didn't adapt in the Agreste area. In both sites, differences (P < 0.05) in production of DM among seasons were significant, being greater when the sowing was made at the end of the dry season.