

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MILHO NO MUNICÍPIO DE PARAGOMINAS-PARÁ.

Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza¹; Elton E. G. e Gama² & Luiz André Corrêa².

A avaliação do comportamento de cultivares de milho no Estado do Pará, reveste-se de grande importância para o aumento da produção desse cereal visando atender as demandas do Estado, sendo uma das prioridades da Embrapa Amazônia Oriental. Avaliou-se onze cultivares no Município de Paragominas, localizado a 20^o 58'S e 47^o 27'W na região nordeste do estado em plantio efetuado em 1997. Avaliou-se: florescimento masculino, altura de plantas e espigas, estande final, número de espigas, peso de espigas despalhadas e peso de grãos. Quanto a emissão de pendão a média foi 58 dias, sendo a CMS 28, a mais precoce. A cultivar de maior porte foi BR 5102(244 cm), a de porte mais baixo CMS 28(205 cm). A média do estande final foi 43 plantas, e para o número de espigas 40. A produtividade de espigas despalhadas variou desde 3,90 a 5,90 t/ha. A produção de grãos variou desde 2,90 a 4,90 t/ha , sendo as cultivares CMS 28(4,50 t/ha); BR 106(4,40 t/ha); CMS 59(4,30 t/ha) e BR 473(4,30 t/ha) as de maiores rendimentos de grãos.



¹ Eng^o Agrônomo MSc, Embrapa Amazônia Oriental , Belém-PA, Caixa Postal 48, CEP:66095-100

² Eng^o Agrônomo Dr, Embrapa Centro Nacional de Milho e Sorgo, Sete Lagoas - MG CEP:35701-970.