AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE 36 HIBRIDOS COMERCIAIS DE MILHO NA REGIÃO OESTE DO ESTADO DO PARÁ.

Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza [1]; Luiz André Corrêa [2]; Elton. E. G. Gama [2] & Sydiney I. Ribeiro [1].

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. Trinta e seis híbridos comerciais foram avaliados para conhecer o seu comportamento no município de Alenquer no Oeste do Estado em plantio efetuado no ano de 1997. Foram avaliadas: Altura da espiga, plantas acamadas, plantas quebradas, porcentagem de espigas atacadas por pragas e doenças e produtividade. A maior altura da espiga foi obtida pelos híbridos PL 331 e PL 314 (159 cm) e a menor, pelo AG 4011 (108 cm). A maior porcentagem de acamamento observada foi 2% no híbrido ENCAPA 202 (média geral menor que 1%). O híbrido AGROMEN 1045 apresentou o menor índice de quebramento que os demais materiais (média de 8%). As maiores produtividades de grãos foram alcançadas pelos híbridos AG 4573 (8,803 t/ha); HD 950320 (8,397 t/ha); C 333B (8,363 t/ha); AGX 4503 (8,350 t/ha) e PL 331 (8,343 t/ha) a média geral foi 7,09 t/ h a.

FALTA Registrar

EmTêpa

[1] Eng° Agrônomo Ms. , Embrapa Amazônia Oriental , Belém -PA, 66095-100
[2] Eng° Agrônomo Dr. , Embrapa Centro Nacional de Milho e Sorgo, Sete Lagoas - MG,