

Melhoramento genético de feijão-caupi no Amapá

Emanuel da Silva Cavalcante⁵⁰⁰

O feijão-caupi é uma das leguminosas consumidas na alimentação da população amazônica; apresenta grande capacidade desenvolvimento em condições climáticas adversas e tolerância a solos ácidos e de baixa fertilidade natural. No Estado do Amapá, a cultura tem demonstrado grande potencial produtivo, o que tem estimulado o interesse no seu cultivo, além de apresentar, atualmente, grande aceitação no mercado. As pesquisas com a cultura no Amapá visam identificar cultivares mais produtivas, bem adaptadas, com aceitação comercial e resistentes ou tolerantes às principais pragas e doenças. Neste sentido, foi conduzido um experimento com 20 materiais de porte ereto no ecossistema de cerrado, em delineamento experimental de blocos ao acaso, adubação de 80 kg/ha de P₂O₅ (superfosfato triplo) e 50 kg/ha de K₂O (cloreto de potássio) e parcelas com área útil de 5,0m². Não foi constatado incidência de pragas e doenças, sendo as maiores produtividades dos genótipos EVx 63-10E, BRS Guariba, MNC00-561G-6 e MNC00-544D-10-1-2-2, que produziram 1.175 kg/ha, 1.160 kg/ha, 1.030 kg/ha e 1.005 kg/ha, respectivamente. Os resultados sugerem que o feijão-caupi apresenta boas perspectivas para o ecossistema de cerrado

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*, genótipo, produtividade, cerrado.

⁵⁰⁰ Eng. Agr., M.Sc., Embrapa Amapá, Caixa Postal 10, CEP 68906-970, Macapá, AP. E-mail: emanuel@cpafap.embrapa.br