

Embrapa**Amapá****Pesquisa
em
Andamento**

Nº 101, out./99, p.1-2

DESEMPENHO DE CULTIVARES DE FEIJÃO CAUPI NO AMAPÁEmanuel da Silva Cavalcante¹
Izaque de Nazaré Pinheiro²

O feijão caupi ou caupi (*Vigna unguiculata* (L.)Walp) é uma leguminosa comestível dotada de boa fonte de proteína e utilizada na alimentação humana, principalmente, nas regiões norte e nordeste do Brasil.

Na Amazônia é cultivado de forma generalizado devido a sua grande adaptação, onde também é conhecido como feijão-de-corda, feijão-de-moita, feijão-de-vara, feijão-da-colônia, feijão caupi, feijão-quarenta e feijão-quarentinha.

No Amapá o cultivo do feijão caupi vem despertando grande interesse nos últimos três anos, haja vista o seu potencial em substituir o feijão comum sobre os aspectos de produtividade e comercialização. Apesar da procura pela sua exploração, o Estado tem falta de cultivares com características agrônômicas desejáveis que estimulem a expansão de sua área cultivada.

A Embrapa Amapá em parceria com a Embrapa Meio Norte, localizada no Estado do Piauí, vêm realizando trabalhos de pesquisa visando identificar linhagens mais produtivas de caupi, resistentes e/ou tolerantes a pragas e doenças para serem recomendadas para cultivo no Estado.

No ano de 1999, foi conduzido no Campo Experimental do município de Mazagão, em Latossolo Amarelo de textura média, um experimento envolvendo cultivares da cupi de tegumento branco e porte moita. O preparo da área constou de uma roçagem e incorporação de arbustos de um ano de idade, seguido de uma aração e uma gradagem. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com quatro repetições e dezesseis tratamentos (representados pelas cultivares). A adubação realizada por ocasião da semeadura, em 14/05/99, constou de 80 kg/ha de P₂O₂ (superfosfato triplo) e 40 kg/ha de K₂O (cloreto de potássio). As parcelas tiveram a dimensão de 2,40 x 4,0 m com quatro fileiras totais, tendo como área útil as duas fileiras centrais. O espaçamento entre fileiras foi de 0,60 m e dentro da fileira 0,25 m entre as covas, com o semeio de três sementes por cova. O desbaste foi realizado quinze dias após a emergência deixando-se duas plantas por cova. Após a colheita as vagens foram expostas ao sol e as produtividades foram corrigidas para um grau de 13% de umidade.

¹ Eng. Agr. M.Sc., Embrapa Amapá, Caixa Postal 10, CEP 68906-970, Macapá- AP.

pa.br
apa Amapá.

As maiores produtividades médias do experimento foram obtidas pelas linhagens IT 87D-1627 (1.267 kg/ha), IT 84S 2135 (1.231 kg/ha), IT 81D-1053 (1.053 kg/ha), Princess Ann (1.163 kg/ha), IT 86D-719-2 (1.134 kg/ha) e IT 81D-994 (1.067 kg/ha).

sac@cpafap.embrapa.br
Serviço de Atendimento ao Cidadão