



Feijão-caupi

Cultivares para o Estado do Amapá

O feijão-caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.), cultura tradicionalmente plantada e consumida na alimentação da população da região Nordeste do Brasil, também assume importante função social e econômica na agricultura familiar da região Norte. Com o programa de melhoramento genético da Embrapa, a cultura foi ampliada para grandes áreas, despertando interesse de comerciantes, agroindústria e distribuidores. Fonte de proteína e sais minerais, o feijão-caupi apresenta vantagens como adaptação às condições tropicais, baixo custo de produção, tolerância a solos de baixa fertilidade natural, boa resistência à deficiência hídrica, ciclo curto, moderada resistência ao ataque de doenças e pragas. Essa cultura representa uma alternativa para a agricultura familiar e para programas de combate à desnutrição.



As cultivares recomendadas pela Embrapa para cultivo no Estado do Amapá, denominadas de BRS Mazagão, Amapá, BRS Novaera e BRS Tumucumaque (as duas últimas, ricas em ferro e zinco), podem ser cultivadas em solo sob vegetação de floresta de terra firme, cerrado e várzea.



Um diferencial nas pesquisas da Embrapa Amapá é que, na adubação química, utilizou-se apenas fósforo e potássio, dispensando-se o uso de nitrogênio mineral que é fornecido pela fixação biológica. As produtividades obtidas variaram entre 1.000 e 1.250 kg por hectare, o que representa incremento de 3,5 vezes em relação à média de rendimento do Amapá. Para a cultivar Amapá, de porte semi-prostrado, o espaçamento é de 0,80 m entre fileiras, para as demais de portes semi-erectos, 0,50 m, com 8 a 10 sementes por metro. O ciclo médio de colheita é de 72 dias. As cultivares são de grãos brancos (preferidos no mercado consumidor local), apresentam rápido cozimento e podem ser consumidos como grãos secos ou verdes. Somente a cultivar BRS Mazagão apresenta grão rugoso. Todas adaptam-se bem a plantios consorciados, principalmente com fruteiras tropicais, sendo indicadas como opção para rotação de cultura.

Equipe de Pesquisa

Emanuel Cavalcante, Antonio Carlos Goes

Embrapa Amapá

Rod. Juscelino Kubitschek, km 5, nº 2600, Macapá • AP • Brasil
CEP 68903-419 • Fax: +55 (96) 4009-9501 • www.cpfap.embrapa.br



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

