



EMBRAPA

UEPAE DE MANAUS

Estrada do Aleixo, 2.280

Caixa Postal, 455

69.000 - Manaus, AM.

Fone: 236-3426

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 44

MAIO/83

01/03

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS DE FEIJÃO CAUPI (ENSAIO REGIONAL 1 - 1982)

Miguel Costa Dias¹

João Pratagil P. Araújo²

Earl Eugene Watt²

Dando continuidade aos trabalhos de pesquisa da UEPAE de Manaus com a participação do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF, desenvolveu-se em terra firme, estudo com a cultura do feijão caupi, onde foram testadas sete linhagens selecionadas de ensaios avançados e mais três cultivares lançadas em outros Estados da Federação, todas de porte ramador. Este tipo de ensaio representa a fase final dos testes de linhagens e cultivares a nível experimental. As mais promissoras, com alto potencial de produção, serão avaliadas em área de produtores e posteriormente recomendadas para plantios comerciais.

O ensaio foi instalado em 19.05.82, na área experimental da UEPAE de Manaus, km 31 da rodovia AM-010, em Latossolo Amarelo, textura argilosa. A análise química do solo apresentou pH = 4,5; Fósforo = 3 ppm; Cálcio + Magnésio = 0,8 me%; e Alumínio = 1,02 me%. Foi utilizado o delineamento experimental de Blocos Completos Casualizados com 4 repetições, para um total de 12 tratamentos. O espaçamento foi de 0,75m entre fileiras e 0,50m entre covas. Antes da semeadura efetuou-se uma adubação em sulco, com 62 kg de P_2O_5 /ha e 47 kg de K_2O /ha. Neste ensaio, foram efetuadas como testemunhas as cultivares IPEAN V-69 (recomendada pela pesquisa) e Chico Felipe (local). Realizou-se uma capina e o desbaste, deixando-se duas plantas por cova.

¹ Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE de Manaus.

² Pesquisadores da EMBRAPA - CNPAF, Caixa Postal, 179, Goiânia - GO.

