



EMBRAPA

UEPAE DE MANAUS
Estrada do Aleixo, 2.280
Caixa Postal, 455
69.000 - Manaus, Am.
Fones: 236-3426 - 236-2044

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 06 JANEIRO/81 01/02

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES E LINHAGENS ERETAS DE FEIJÃO CAUPI

(ENSAIO REGIONAL)

Oscar Lameira Nogueira¹
João Pratagil P. Araujo²
Earl Eugene Watt

Dentre as cultivares de feijão caupi utilizadas pelos agricultores do Estado do Amazonas encontram-se aquelas que se caracterizam por um crescimento bastante determinado, isto é, porte ereto, e que são comumente chamadas "Feijão Quaranta Dias", pois apresentam um ciclo reduzido em comparação com as demais.

Com o objetivo de identificar materiais com alto potencial de produção e adaptados às condições de terra firme, conduziu-se um experimento em que foram avaliadas 9 linhagens de porte ereto provenientes do IITA e mais 2 cultivares regionais. Este ensaio representa a fase final do programa de testes de cultivares, pois os materiais nele utilizados mostraram-se promissores em outros locais em anos anteriores.

O experimento foi instalado no dia 03.06.80, em Latossolo Amarelo de textura argilosa, e submetido a uma adubação fosfatada na base de 50 kg/ha de P_2O_5 . O espaçamento usado foi de 0,50 x 0,20m com uma planta por cova. Adotou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com 4 repetições. Procedeu-se apenas uma colheita em 04.08.80 em todos os tratamentos, com exceção da cultivar Chico Felipe, a qual foi colhida em 28.08.80 e 05.09.80 devido ao seu ciclo mais tardio.

Dos resultados obtidos, o rendimento de 520 kg/ha conseguido com a linhagem TVx 2394 - 02F foi o destaque do experimento. Entretanto, por se tratar de materiais diferentes dos tipos regionais, e procedentes de outro país, serão

¹ Pesquisador da EMBRAPA -UEPAE de Manaus, Caixa Postal,455 -Manaus, AM

² Pesquisador da EMBRAPA - CNPAF, Caixa Postal, 179 - Goiânia, GO

