



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 07 JANEIRO/81 01/02

AVALIAÇÃO DE 136 LINHAGENS F₅ DE FEIJÃO CAUPI

(ENSAIO PRELIMINAR BRASILEIRO)

Oscar Lameira Nogueira¹
João Pratagil P. Araujo²
Earl Eugene Watt²

Apesar de ser cultivado praticamente em todos os municípios amazonenses, o feijão caupi (*Vigna unguiculata*), até há bem pouco tempo era considerado um produto tipicamente de subsistência, pois, observa-se uma reduzida área plantada por agricultor, e conseqüentemente pelo Estado.

Entretanto, face aos elevados preços apresentados pelo feijão importado de outros Estados, aliados ao preço mínimo compensador, nota-se que o feijão caupi tem despertado grande interesse por muitos produtores, os quais estão aumentando significativamente a área de cultivo. Segundo informações recentes da CEPA/AM, está previsto para o ano agrícola 1980/81 o plantio de 9.033 ha de feijão caupi no Estado do Amazonas, o que representa um acréscimo da ordem de 200 % em relação ao ano de 1978.

Devido ao incremento do produto, necessário se faz que o agricultor utilize materiais de alta qualidade agrônômica e comercial. Com base nestes aspectos, a UEPAE de Manaus avaliou em área de terra firme (Latosolo Amarelo de textura argilosa) 132 linhagens de feijão caupi obtidas pelo CNPAF através do cruzamento entre cultivares brasileiras x cultivares estrangeiras, as quais foram comparadas com 6 cultivares testemunhas bastante difundidas nas diferentes regiões produtoras. As parcelas foram distribuídas num delineamento experimental lâtigo simples com duas repetições. O plantio foi realizado em 10.05.80 e o solo adubado com 50 kg/ha de P₂O₅.

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

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

