

Silver como um dos seus progenitores. Esta cultivar mostrou altos rendimentos (1.200 kg/ha) quando testada em área de várzea em anos anteriores. Além das linhagens citadas, outras se sobressaíram em termos de produtividade, tais como: CNCx 10-010E, CNCx 11-2E, CNCx 12-4E, CNCx 20-1E e CNCx 26-8E, com rendimentos de até 1.600 kg/ha.

AVALIAÇÃO DE 136 LINHAGENS F₅ DE FEIJÃO CAUPI (ENSAIO PRELIMINAR BRASILEIRO)

OSCAR LAMEIRA NOGUEIRA¹, JOÃO PRATAGIL P. DE ARAÚJO¹ & EARL EUGENE WATT²

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 aos muitos produtores amazonenses, os quais estão aumentando significativamente a área de cultivo. Segundo informações recentes da CEPA/AM, está previsto para o ano agrícola de 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 agronômica 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 distri

¹EMBRAPA/UEPAT-Boa Vista - Av.Cap.Júlio Bezerra 415 - 69300 BOA VISTA, RR.

²Eng^o Agr^o, M.Sc., EMBRAPA/CNPAF - Caixa Postal 179 - 74000 GOIÂNIA, GO

³Eng^o Agr^o, Ph.D., Convênio IITA/EMBRAPA-CNPAF.

buídas num delineamento experimental lâctice simples, com duas repetições. O plantio foi realizado em 10.05.80, e o solo adubado com 50 kg/ha de P_2O_5 . De maneira geral, as linhagens apresentaram bom desenvolvimento vegetativo e isentas do ataque de pragas e doenças. Em termos de produção potencial, destacaram-se as linhagens CNCx 11-5E, CNCx 11-012E, CNCx 11-014E, CNCx 15-013E, CNCx 24-1E, CNCx 27-2E, CNCx 65-3E e CNCx 66-4E, com rendimentos médios superiores a 900 kg/ha e, entre estas, as linhagens CNCx 15-013E e CNCx 24-1E, com 1.177 e 1031 kg/ha, respectivamente. Neste ensaio, o rendimento médio obtido pela cultivar IPEAN V-69 (testemunha local) foi de 600 kg/ha, considerado baixo, provavelmente, devido à ausência da adubação nitrogenada, visto que, em áreas novas de terra firme, local onde o experimento foi conduzido, o feijão caupi apresenta problemas na formação dos nódulos. Aliado a este fator, atribui-se também o reduzido nível de fósforo aplicado como responsável pelo baixo rendimento desta cultivar. Entretanto, a produtividade obtida por algumas linhagens, até 90% superior à da IPEAN V-69, sob as mesmas condições desta, é altamente promissora. Além de boa produtividade, as linhagens acima referidas caracterizam-se por apresentar arquitetura e aspectos comerciais desejáveis, o que as credencia para novos estudos.
