

COMPORTAMENTO DE 136 LINHAGENS PROMISSORAS DE FEIJÃO CAUPI EM VÁRZEA (ENSAIO PRBLIMINAR BRASILEIRO - 1980)

OSCAR LAMEIRA NOGUEIRA¹, JOÃO PRATAGIL P.DE ARAÚJO² & EARL EUGENE WATT³

Tem-se observado que a cultura do caupi vem despertando grande interesse dos produtores, que estão aumentando sensivelmente a área cultivada, em consequência do preço mínimo compensador e da escassez do feijão produzido em outros centros. Com o aumento da oferta, o produtor necessitará utilizar cultivares que superem em termos agronômicos e comerciais, as tradicionalmente plantadas. Baseado no exposto, a UEPAE de Manaus, em 1980, deu sequência ao programa de introdução de cultivares de linhagens de feijão caupi. O experimento foi conduzido em solo de várzea (Gley Pouco Húmico), e a semeadura foi realizada em 27.08.80, sendo avaliadas 136 linhagens obtidas de cruzamento entre cultivares brasileiras x estrangeiras, distribuídas em um delineamento látice simples. Antes da colheita, fez-se uma avaliação visual em todos os materiais, com a finalidade de identificar aqueles que apresentassem arquitetura mais adequada para as condições de várzea, pois, nessas áreas, têm-se problemas de elevada umidade do solo por ocasião da colheita, em consequência das chuvas que ocorrem nesse período. Por isso, acredita-se que os materiais de pedúnculo alongado, com as vagens inseridas acima da folhagem, e bastante produtivas em termos de grãos, sejam os mais aconselháveis para o cultivo em várzea. Em função dos aspectos mencionados foram identificadas as linhagens CNCx 15-4E, CNCx 24-4E, CNCx 31-014E, CNCx 65-3E, CNCx 65-010E, CNCx 65-011E, CNCx 66-3E e CNCx 66-6E, as quais com exceção da linhagem CNCx 24-4E, apresentaram, pelas características comuns, a cultivar Mississippi.

¹Pesquisador da EMBRAPA/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.

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.