



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Teresina
UEPAE de Teresina
Teresina, PI

BR-9 LONGÁ



Nova Indicação
de Feijão-Macassar
para o Piauí

ORIGEM

A cultivar de feijão-macassar BR-9 Longá é originária da população TVx 3777-04E, proveniente de germoplasma do International Institute of Tropical Agriculture (IITA), Nigéria. Foi introduzida na UEPAE de Teresina em 1982, através do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) da EMBRAPA, onde foi feita uma seleção massal para sementes grandes.

Nas observações realizadas na UEPAE de Teresina, em condições de campo, verificou-se que a cultivar é possuidora de resistência ao vírus do mosaico do caupi e suscetibilidade ao vírus do mosqueado do caupi, ambos do grupo Potyvirus.





CARACTERÍSTICAS

A cultivar BR-9 Longá apresenta crescimento determinado, porte ereto, produzindo mais ou menos ramagem dependendo da quantidade de água e nutrientes no solo e densidade populacional. As flores são de cor violeta, pendúnculos de médio a curto, e as vagens, apresentando comprimento médio de 20 cm, situam-se acima da folhagem. A cor do grão é marrom, grupo comercial "cores", com peso médio de 20 gramas por 100 sementes. A floração varia de 35 a 45 dias, e a colheita ocorre, geralmente, dos 55 aos 65 dias.

RESULTADOS

No período de 1983 a 1986, a 'BR-9 Longá' participou de 26 ensaios conduzidos pela UEPAE de Teresina, nas microrregiões homogêneas de: Teresina, Campo Maior, Baixo Parnaíba Piauiense, Médio Parnaíba Piauiense, Floriano e Baixões Agrícolas Piauienses, apresentando ganhos médios adicionais de produtividade de 14% sobre as testemunhas locais (Tabela 1).

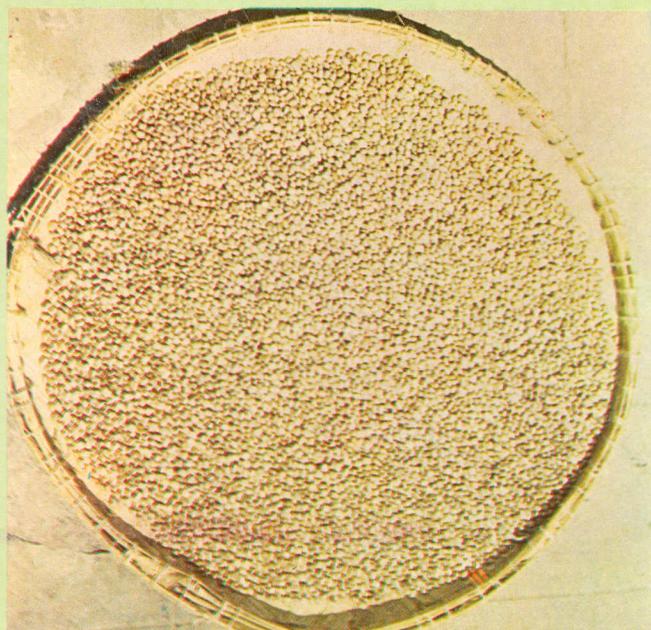


TABELA 1. Rendimento da cultivar de feijão-macassar BR-9 Longá, em diferentes ambientes do Piauí, de 1983 a 1986, em comparação com as respectivas testemunhas locais.

Anos	Produtividade de grãos (kg/ha)		
	BR-9 Longá	Testemunha	PR ¹
1983	452	376	120
1984	661	603	110
1985	882	848	104
1986	604	457	132
Média	650	571	114

¹ Produção relativa – testemunha = 100

UEPAE de Teresina
Av. Duque de Caxias, 5.650
Caixa Postal 01
64000 Teresina, PI
CNPAP
Caixa Postal 179
74000 Goiânia, Goiás