

Nº 87, dez./98, p. 1-2

MA/BR 65 (SAMBAÍBA): NOVA CULTIVAR DE SOJA ADAPTADA PARA O ESTADO DO PIAUÍ.

Gilson Jesus de Azevedo Campelo¹
Romeu Afonso de Souza Kiihl²
Leones Alves de Almeida²
Maurício Conrado Meyer³

A cultivar de soja MA/BR 65 (Sambaíba), identificada pela sigla MA/BR 92-3640, foi desenvolvida pelo Centro Nacional de Pesquisa de Soja - Embrapa Soja, Campo Experimental de Balsas, MA. É originária de uma planta selecionada na população F₁ do cruzamento de FT⁵ x (Dourados - 1⁴ x OCEPAR 9 - SS1), através do método genealógico modificado.

Foi introduzida no Estado do Piauí pela Embrapa Meio-Norte e avaliada em ensaios regionais conduzidos nos municípios de Gilbués, Uruçuí, Baixa Grande do Ribeiro, Bom Jesus, Ribeiro Gonçalves, no Piauí e em São Domingos do Azeitão, no Maranhão, nos anos agrícolas de 1994/95, 1995/96, 1996/97 e 1997/98.

A produtividade média alcançada pela cultivar MA/BR 65 (Sambaíba) em quatro anos agrícolas e em nove ambientes foi de 2.774 kg/ha, o que equivale a um acréscimo de 12% na produtividade em relação a cultivar Embrapa 63 (Mirador), considerada como padrão, que produziu 2.481 kg/ha (Tabela 1).

É uma cultivar de ciclo médio, apresentando ponto médio de colheita aos 120 dias, altura média de plantas de 81 cm e altura média de inserção das primeiras vagens de 22 cm. Apresenta hábito de crescimento determinado e boa resistência ao acamamento e a deiscência de vagens. Possui flor branca, pubescência marrom, vagem marrom e semente de tegumento amarelo com hilo de cor marrom (Tabela 2). A cultivar MA/BR 65 (Sambaíba) apresenta resistência ao cancro da haste, à mancha de olho-de-rã e à pústula bacteriana (Tabela 2).

Recomenda-se o seu cultivo para a Mesorregião Geográfica Sudoeste Piauiense, em solos de cerrado, em um espaçamento de 0,40 m entre fileiras e uma população de 300 mil plantas por hectare.

¹ Eng. Agr., M.Sc., Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI

² Eng. Agr., Ph.D., Embrapa Soja, Caixa Postal 231, CEP 86001-970 Londrina, PR

³ Eng. Agr., M.Sc., Embrapa Soja, Caixa Postal 231, CEP 86001-970 Londrina, PR

TABELA 1. Produtividade média de grãos da cultivar MA/BR 65 (Sambaíba) comparada com a cultivar padrão Embrapa 63 (Mirador), nos municípios de Gilbués, Baixa Grande do Ribeiro, Bom Jesus, Ribeiro Gonçalves, no Piauí e São Domingos do Azeitão, no Maranhão, nos anos agrícolas de 1994/95, 1995/96, 1996/97 e 1997/98.

Cultivares	Produtividade média (kg/ha)				Média	Incremento relativo %
	1994/95*	1995/96*	1996/97**	1997/98***		
MA/BR 65 (Sambaíba)	2.848	2.913	2.579	2.755	2.774	112
Embrapa 63 (Mirador)	2.669	-	2.240	2.533	2.481	100

*Média de um ambiente (Gilbués em 1994/95 e Uruçuí em 1995/96)

**Média de três ambientes (Baixa Grande do Ribeiro, Uruçuí e São Domingos do Azeitão).

***Média de quatro ambientes (Baixa Grande do Ribeiro, Bom Jesus, Ribeiro Gonçalves e São Domingos do Azeitão).

TABELA 2. Características agrônômicas e morfológicas da cultivar MA/BR 65 (Sambaíba). Embrapa Meio-Norte, 1999

Características	MA/BR 65 (Sambaíba)
Região de adaptação	Piauí
Instituição de origem	Embrapa Soja
Ano de lançamento	1997
Genealogia	FT ⁵ x (Dourados - 1 ⁴ x OCEPAR 9-SS1)
Denominação anterior	MA/BR 92 - 3640
Método utilizado p/ o desenvolvimento	genealógico
Hábito de crescimento	determinado
Número de dias para maturação	120
Altura média da planta (cm)	81
Altura média da 1ª vagem (cm)	22
Resistência ao acamamento	boa
Resistência a deiscência da vagem	boa
Cor da flor	branca
Cor da pubescência	marrom
Cor da vagem	marrom
Cor do hilo	marrom
Cor do tegumento da semente	amarela
Qualidade da semente	boa
Peso de 100 sementes (g)	18,6
Teor de óleo (%)	21,7
Teor de proteína (%)	35,7
Rendimento em relação Embrapa 63 (Mirador)	12% superior
Resistência ao cancro da haste	resistente
Resistência a mancha de olho-de-rã	resistente
Resistência a pústula bacteriana	resistente