

Nº 86, dez./98, p. 12

**MA/BR 64 (PARNAÍBA): NOVA CULTIVAR DE SOJA ADAPTADA
PARA OS CERRADOS DO MEIO-NORTE DO BRASIL**

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

A cultivar de soja MA/BR 64 (Parnaíba), identificada pela sigla BR92-2861, foi desenvolvida pelo Centro Nacional de Pesquisa de Soja - Embrapa Soja, Campo Experimental de Balsas, MA. Teve como origem uma planta selecionada na população F₁ do cruzamento FT - Seriema (Seleção RCH) X BR-10 (Teresina), conduzida pelo método genealógico modificado.

A cultivar MA/BR 64 (Parnaíba) foi introduzida no Estado do Piauí, através da Embrapa Meio-Norte, onde foi avaliada através de ensaios regionais, nos municípios de Urucuí, Baixa Grande do Ribeiro e Bom Jesus, além de São Domingos do Azeitão, no Maranhão, nos anos agrícolas de 1995/96, 1996/97 e 1997/98, apresentando boa adaptabilidade e estabilidade produtiva às condições dos cerrados do Meio-Norte.

A produtividade média alcançada da MA/BR 64 (Parnaíba), em três anos agrícolas e em sete ambientes foi de 2.514 kg/ha, sendo 5% mais produtiva que a cultivar Embrapa 63 (Mirador), considerada como padrão (Tabela 1).

Trata-se de uma cultivar do grupo de maturação média, apresentando ponto médio de colheita aos 125 dias, altura média de plantas de 89 cm e de inserção das primeiras vagens de 23 cm. Apresenta hábito de crescimento determinado e boa resistência ao acamamento e à deiscência de vagens. Possui flor roxa, pubescência marrom, vagem marrom, semente de tegumento amarelo e hilo de cor preta. Ressalta-se, ainda, que a cultivar MA/BR 64 (Parnaíba) é resistente às doenças cancro da haste, mancha de olho-de-rã e pústula bacteriana (Tabela 2).

Recomenda-se o seu cultivo para a região Meio-Norte do Brasil, em solos de cerrados corrigidos, em um espaçamento de 0,40 m entre fileiras e uma população de 350 mil plantas por hectare.

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

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

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

TABELA 1. Produtividade média de grãos da cultivar MA/BR 64 (Parnaíba), comparado com a cultivar padrão Embrapa 63 (Mirador), nos municípios de Uruçuí, Baixa Grande do Ribeiro, Bom Jesus, no Piauí e São Domingos do Azeitão, no Maranhão, em três anos agrícolas. Embrapa Meio-Norte, 1998.

Cultivares	Produtividade média (kg/ha)				Incremento relativo %
	1995/96*	1996/97**	1997/98***	Média	
MA/BR 64 (Parnaíba)	2.450	2.456	2.633	2.514	105
Embrapa 63 (Mirador)	-	2.240	2.533	2.387	100

* Média de um ambiente (Uruçuí)

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

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

TABELA 2. Características agronômicas e morfológicas da cultivar MA/BR 64 (Parnaíba), no Meio-Norte do Brasil. Embrapa Meio-Norte, 1998.

Características	MA/BR 64 (Parnaíba)
Região de adaptação	Meio-Norte
Instituição de origem	Embrapa Soja
Ano de lançamento	1997
Genealogia	FT-Seriema (Seleção RCH) x BR-10 (Teresina)
Denominação anterior	BR92 - 2861
Método utilizado para o desenvolvimento	genealógico
Hábito de crescimento	determinado
Número de dias para maturação	125
Altura média da planta (cm)	89
Altura média da 1ª vagem (cm)	23
Resistência ao acamamento	boa
Resistência a deiscência da vagem	boa
Cor do hipocólito	roxa
Cor da pubescência	marrom
Cor da vagem	marrom clara
Cor do hilo	preta
Cor do tegumento da semente	amarela
Qualidade da semente	boa
Peso de 100 sementes (g)	15,3
Teor de óleo (%)	21,7
Teor de proteína (%)	37,6
Rendimento em relação Embrapa 63 (Mirador)	5% superior
Resistência ao cancro da haste	resistente
Resistência a mancha de olho-de-rã	resistente
Resistência a pústula bacteriana	resistente