

RECOMENDAÇÃO DE CULTIVARES DE MILHO PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO SAFRA 2014/2015

Lúcia Valentini¹

(¹Pesquisadora da Pesagro-Rio)



INTRODUÇÃO

A recomendação de cultivares de milho proporciona ao agricultor alternativas para escolher a cultivar mais adequada ao sistema de produção em uso. As cultivares recomendadas são oriundas dos Ensaios de Variedades da Embrapa Milho e Sorgo, que são conduzidos anualmente no Centro Estadual de Pesquisa em Agroenergia e Aproveitamento de Resíduos, da Pesagro-Rio, em Campos dos Goytacazes.

RESULTADOS

No Quadro 1, estão descritas as características agrônômicas das cultivares recomendadas para plantio na safra 2014/2015, sendo algumas já recomendadas em safras anteriores.

Os híbridos são mais apropriados para lavouras de médio e/ou alto investimento. As variedades são indicadas, preferencialmente, para sistemas de produção de menor custo, como os do segmento da agricultura familiar, possibilitando ao produtor obter sua própria semente, desde que sejam obedecidos critérios técnicos básicos de produção de sementes.

Os valores médios de rendimento de grãos, dias para florescimento masculino e altura da planta são provenientes de vários anos de avaliação, em diferentes condições de cultivo, na densidade de 55 a 65 mil plantas por hectare, utilizando irrigação, quando necessário.

Quadro 1. Características agrônômicas das cultivares de milho recomendadas para plantio na safra 2014/2015 no Estado do Rio de Janeiro.

CULTIVAR	TIPO	RENDIMENTO DE GRÃOS (kg ha ⁻¹)	FLORESCIMENTO MASCULINO (dias)	ALTURA DA PLANTA (cm)	CICLO ¹	COR E TEXTURA DO GRÃO ²	EMPRESA
BRS 1055	Híbrido Simples	5.101	56	186	SMP	AV, Semidentado	Embrapa
BRS 1060	Híbrido Simples	4.406	61	179	SMP	AV, Semidentado	Embrapa
BRS 2020	Híbrido Duplo	4.126	56	184	P	LR, Semiduro	Embrapa
BRS 2022	Híbrido Duplo	4.068	58	196	P	AL, Semidentado	Embrapa
BRS 3060	Híbrido Triplo	4.405	53	200	SMP	AL, Semidentado	Embrapa
BRS 4103	Variedade	4.090	51	179	P	AM/AL, Semiduro	Embrapa
BRS 4104*	Variedade	4.688	52	181	P	AM, Semidentado	Embrapa
BR 106	Variedade	5.141	54	210	SMP	AM, Semidentado	Embrapa
BR 473**	Variedade	4.480	46	209	P	AM/AL, Semiduro	Embrapa
Caimbé	Variedade	4.317	52	198	SMP	AM/AL, Semiduro	Embrapa
Eldorado	Variedade	4.521	52	213	P	AM, Semidentado	Embrapa
Gorutuba	Variedade	5.301	48	174	SP	AM/AL, Duro	Embrapa
Saracura***	Variedade	6.972	54	231	P	LR, Semiduro	Embrapa
Sol da Manhã	Variedade	4.230	52	207	P	AL, Duro	Embrapa
AL Avaré	Variedade	4.403	52	199	N	AL, Semiduro	CATI
AL Bandeirante	Variedade	4.656	56	209	SMP	AL, Semiduro	CATI
AL Piratininga	Variedade	4.507	57	216	SMP	AM/AL, Semidentado	CATI
Al Bianco****	Variedade	5.428	61	194	SMP	B, Semiduro	CATI
SHS 3031	Variedade	6.977	53	241	P	AL, Semiduro	SANTA HELENA

Fonte: PESAGRO-RIO/Centro Estadual de Pesquisa em Agroenergia e Aproveitamento de Resíduos.

¹ P = Precoce; SP = Superprecoces; SMP = Semiprecoces, N = Normal. ² AL = Alaranjada; AM = Amarela; AV = Avermelhada; B = Branca; LR = Laranja.

*Biofortificado com pró-vitamina A. **Alto valor proteico. ***Tolerante ao encharcamento temporário do solo. ****Produção de canjica.