

RECOMENDAÇÃO DE CULTIVARES DE MILHO PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SAFRA 2018/2019

Lucia Valentini¹

(¹Pesquisadora da Pesagro-Rio)

A recomendação anual de cultivares de milho adaptadas às condições edafoclimáticas e às condições de manejo da cultura na região, que proporcionem maior produtividade de grãos, tem sido um dos objetivos do Centro Estadual de Pesquisa em Agroenergia e Aproveitamento de Resíduos, da Pesagro-Rio.

Em cada safra agrícola, são avaliadas diferentes cultivares (variedades e híbridos) de milho, procedentes da Rede de Ensaios de Variedades de Milho da Embrapa Milho e Sorgo, visando recomendar as mais produtivas para uso nos sistemas de cultivo praticados por pequenos e médios produtores, principalmente.

As características agronômicas das cultivares recomendadas para plantio no Estado do Rio de Janeiro, na safra agrícola 2018/2019, são apresentadas no Quadro 1. Essa recomendação é baseada em resultados obtidos nos ensaios de variedades de milho conduzidos, principalmente, na região Norte Fluminense. O produtor deve adequar a escolha da semente ao nível tecnológico que vai usar no plantio. As variedades de milho são ideais para a pequena propriedade.



Quadro 1. Características agrônômicas das cultivares de milho recomendadas para plantio no Estado do Rio de Janeiro na safra 2018/2019.

Cultivares	Características				Empresa
	Tipo*	Rendimento de grãos (kg/ha)	Cor e textura do grão	Nível de tecnologia	
BRS 4157 Sol da Manhã	V	5.646	AL, duro	B/M	EMBRAPA
BR 106	V	6.356	AM, semidentado	B/M	EMBRAPA
AL Avaré	V	5.052	AL, semiduro	B/M	CATI
AL Bandeirante	V	6.899	AL, semiduro	B/M	CATI
BRS 4103	V	5.240	AM/AL, semiduro	B/M	EMBRAPA
BRS 4104 **	V	5.878	AM/L, semidentado	B/M	EMBRAPA
BRS 1055	HS	7.190	AL, semidentado	M/A	EMBRAPA
BRS 2022	HD	5.000	AL, semidentado	M/A	EMBRAPA
BR 2121 ***	HD	4.552	AM, semiduro	M/A	EMBRAPA
BRS 3046	HT	4.669	AM, dentado	M/A	EMBRAPA

*Tipo: V = Variedade; HS = Híbrido Simples; HD = Híbrido Duplo; HT = Híbrido Triplo. Cor: AL = Alaranjada; L = Laranja; AM = Amarela. Nível de Tecnologia: A = Alta; M = Média; B = Baixa.

**Biofortificado (pró-vitamina A).

***QPM = Qualidade Proteica Melhorada.

