

Competição de Híbridos de Sorgo

Segunda Safra
2024/25



- ✓ 13 Híbridos de Sorgo
- ✓ Alto Nível de Investimento
- ✓ Semeio: 10/03/2025



Dados do Ensaio

Data de Semeio: 10/03/2025

Espaçamento entre linhas: 0,50 metro

Manejo de Adubação

Sulco de Semeio: 200,0 kg ha⁻¹ de MAP

20 dias após o semeio: 300,0 kg ha⁻¹ de 20-00-20

35 dias após o semeio: 300,0 kg ha⁻¹ de Sulfato de Amônio

Totalizando:

145,0 kg ha⁻¹ de N

104,0 kg ha⁻¹ de P₂O₅

60,0 kg ha⁻¹ de K₂O

93,0 kg ha⁻¹ de S

Manejo de Fungicidas

Cercobin na dose de 0,70 L ha⁻¹ no emborrachamento

Fusão na dose de 0,70 L ha⁻¹ no emborrachamento + 15 dias

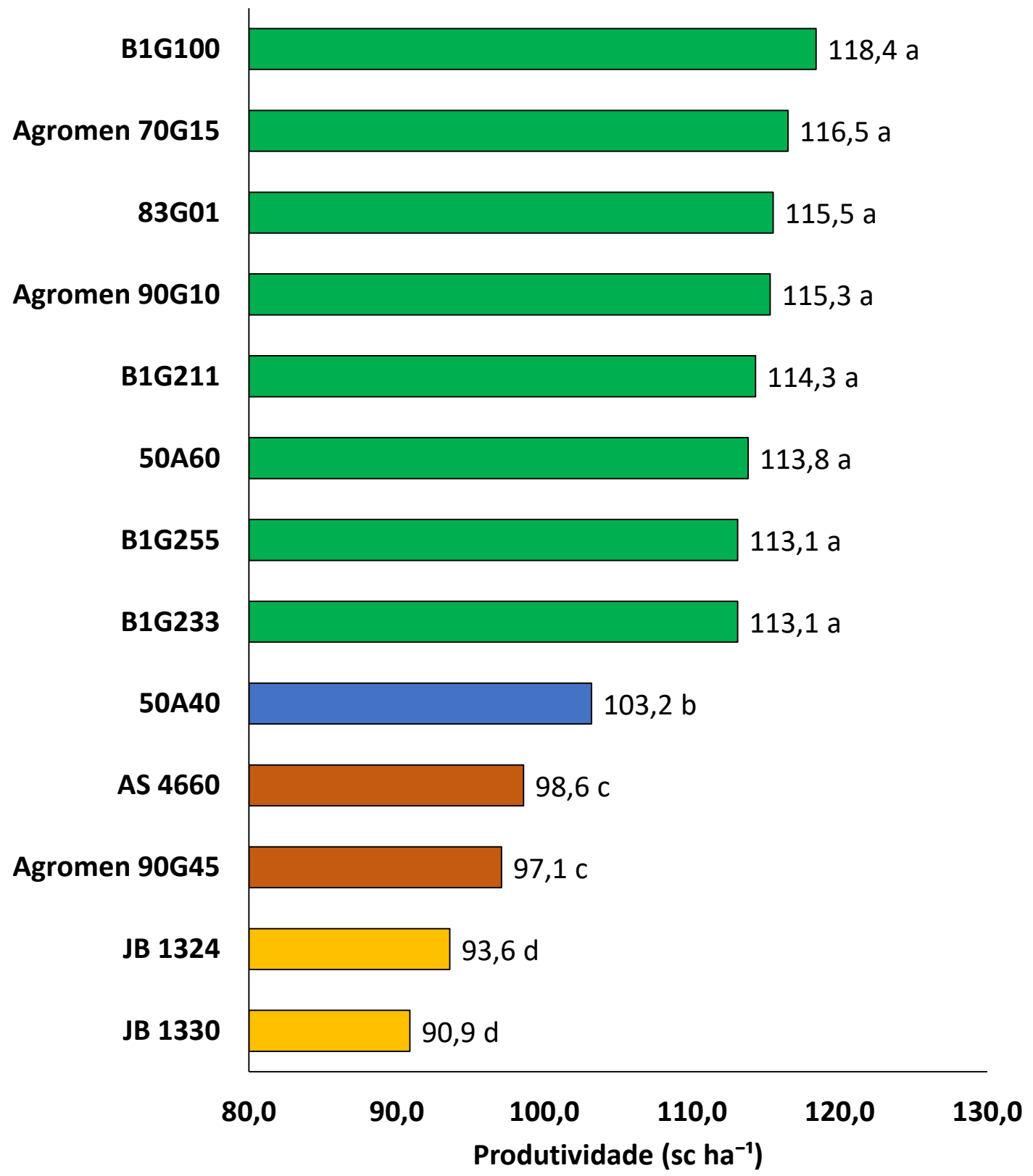
Approach Power na dose de 0,70 L ha⁻¹ no emborrachamento + 30 dias

Empresas e Marcas Participantes



Disclaimer

As informações contidas neste material, incluindo as datas de semeadura e os manejos de adubação e fungicidas adotados no ensaio, não necessariamente representam as recomendações oficiais das empresas participantes. Cada empresa possui orientações específicas para o manejo de seus híbridos, e os resultados aqui apresentados são específicos para as condições experimentais deste estudo. Recomendamos que os produtores consultem as diretrizes fornecidas pelos desenvolvedores e detentores dos híbridos para orientações adequadas ao manejo de cada produto.

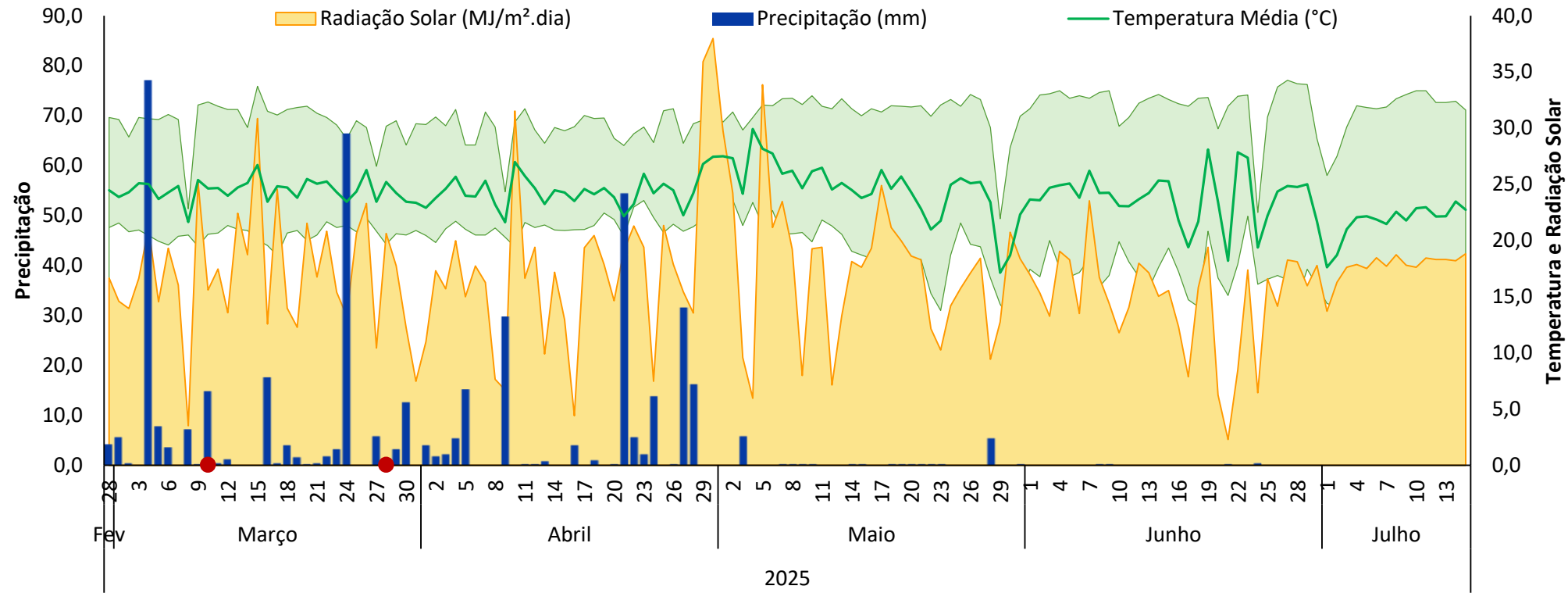


Produtividade

Empresa	Híbrido	Florescimento*	População (pl ha ⁻¹)*		Alturas (m pl ⁻¹)*		Comp. Panícula*	MMG*	Produtividade*	
		dias	Inicial	Final	Planta	Ins. Panícula	metros pl ⁻¹	gramas	kg ha ⁻¹	sc ha ⁻¹
Agroeste	AS 4660	54 b	210.000 a	176.250 b	1,55 a	1,27 a	0,28 c	33,6 a	5.913,1 c	98,6 c
Agromen	Agromen 90G10	51 c	200.625 b	168.750 c	1,28 e	0,97 d	0,30 b	19,7 h	6.920,8 a	115,3 a
Agromen	Agromen 70G15	46 e	211.875 a	193.750 a	1,24 e	0,96 d	0,28 c	25,6 f	6.988,0 a	116,5 a
Agromen	Agromen 90G45	46 e	215.625 a	195.000 a	1,44 c	1,13 b	0,31 b	22,8 g	5.828,2 c	97,1 c
Brevant	B1G100	46 e	191.875 b	181.250 b	1,36 d	1,07 c	0,29 c	28,1 e	7.105,1 a	118,4 a
Brevant	B1G211	51 c	193.125 b	169.375 c	1,42 c	1,08 c	0,34 a	28,8 d	6.859,6 a	114,3 a
Brevant	B1G233	50 c	181.250 b	153.750 d	1,32 d	1,04 c	0,28 c	31,6 b	6.788,0 a	113,1 a
Brevant	B1G255	54 b	211.250 a	189.375 a	1,38 d	1,09 c	0,29 c	27,7 e	6.785,6 a	113,1 a
Jotabasso	JB 1324	53 b	150.625 c	126.250 e	1,59 a	1,24 a	0,35 a	29,6 c	5.614,8 d	93,6 d
Jotabasso	JB 1330	55 a	102.500 d	97.500 f	1,48 b	1,14 b	0,34 a	30,1 c	5.451,5 d	90,9 d
Pioneer	50A40	54 b	209.375 a	180.625 b	1,49 b	1,22 a	0,27 c	28,7 d	6.187,1 b	103,2 b
Pioneer	50A60	56 a	205.000 a	178.750 b	1,35 d	1,08 c	0,27 c	26,1 f	6.826,7 a	113,8 a
Pioneer	83G01	49 d	197.500 b	163.750 c	1,38 d	1,06 c	0,32 a	33,9 a	6.931,7 a	115,5 a
Média		51	190.817	167.260	1,41	1,10	0,30	28,2	6.476,9	108,0
Coeficiente de Variação (%)		1,6	5,6	4,9	3,0	3,5	4,6	2,0	2,9	

Médias seguidas por letras minúsculas diferentes na coluna diferem entre si pelo teste Scott-Knott (P≤0,05); * = Significativo estatisticamente pelo teste F (P≤0,05); ns = Não significativo estatisticamente; Ins. = Inserção; Comp. = Comprimento; MMG = Massa de mil grãos.

Dados Climáticos



Dados climáticos ocorridos durante a condução do ensaio de competição de híbridos de sorgo, com precipitação acumulada de 443,6 mm; ● = Data da semeadura; Fundação Rio Verde, 2025.



**FUNDAÇÃO
RIO VERDE**



**Competição de
Híbridos de
Sorgo**

Segunda Safra 2024/25

**FUNDAÇÃO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO RIO VERDE**

CNPJ: 24.978.041/0001-15 – Insc. Est. 13.180.363-8
Rodovia da Mudança (MT-449) – Km 08 – CEP: 78.460-417
Caixa Postal 159 – Lucas do Rio Verde – MT Telefone: (65) 9 9995-7407
www.fundacaorioverde.com.br – rodrigopengo@fundacaorioverde.com.br

Credenciada no MAPA pela Portaria 39 de 15/03/2004 e pela Portaria 35 de 25/11/2025 via
Superintendência Federal de Agricultura e Pecuária no Estado de Mato Grosso.