

Carlos Pitol, Pesquisador/Instituto MS AGRO, Eng. Agrº. Crea 42784 MS

Cultivares Maracaju/MS.

OBJETIVO:

Avaliar a performance das cultivares de soja na região de Maracaju/MS.

METODOLOGIA:

Local: Fazenda São Thomaz – Maracaju, MS.

Sistema de produção: Área cultivada em sistema de semeadura direta Soja/Milho safrinha/Soja.

Plantio: 06.10.2023. **Colheita:** 15.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 10 linhas de (0,5 m), com tamanho de 50 m (250 m²).

Adubação: 140 Kg/ha KCl a lanço (antes do plantio) + 250 Kg/ha MAP (11-51- 00).

Manejes de invasoras, pragas e doenças: conforme o manejo conduzido pela fazenda.

Avaliações: foram realizadas avaliações de estande final, ciclo de floração e maturação (dias), altura da planta (cm), acamamento e retenção foliar.

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 25 m (37,5 m²).

TRATAMENTOS:

Tabela 01. Cultivares utilizadas no protocolo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Maracaju-MS, safra 2023/2024.

	Cultivar
1	P95X95
2	P95X95
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)
4	BA 61
5	BA 64
6	M 6202 I2X
7	TMG 7362 IPRO
8	BRS 1061 IPRO
9	HO Pirapó IPRO
10	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)
11	63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu)
12	64I63 RSF IPRO (DM 64I63)
13	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)
14	65I65 RSF IPRO (BMX Compacta)
15	65K67 RSF CE (BMX Fúria)
16	65IX67 RSF I2X (DM 65IX67)
17	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)
18	DM 66E
19	BOA 6623
20	PP Precursora RR
21	INT 7100 IPRO
22	M 6410 IPRO
23	M 6404 XTD
24	M 6620 I2X
25	TMG 22X65 I2X
26	BRS 1064 IPRO
27	HO Tereré IPRO *
28	Potência RR
29	Potência RR *

* 20 linhas

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:

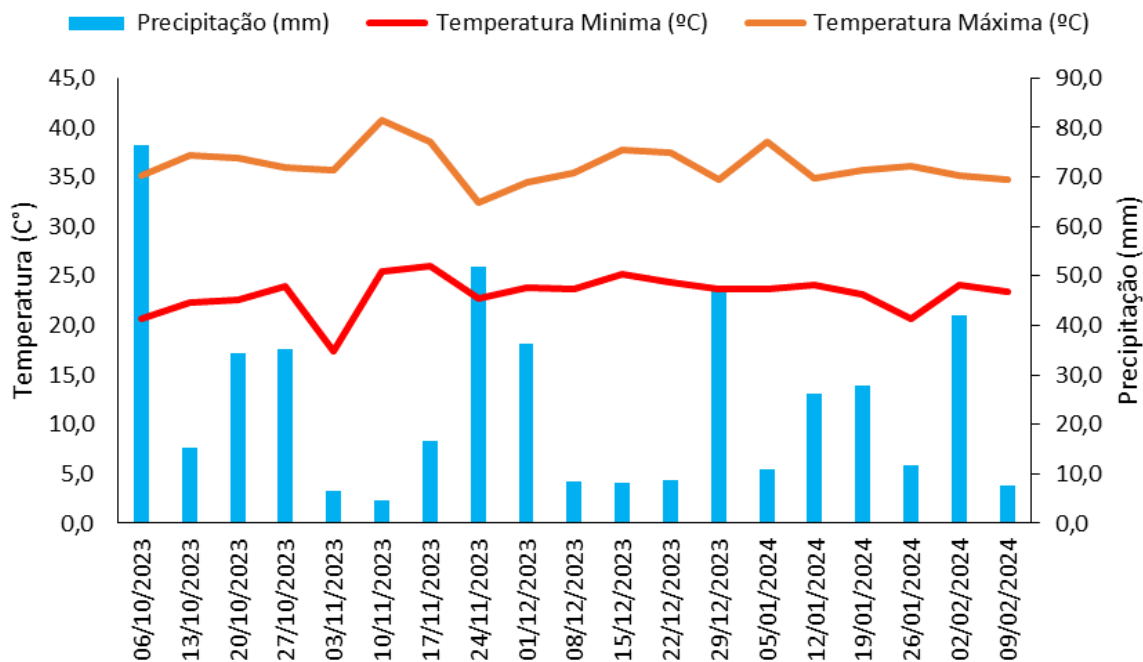


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Maracaju-MS, safra 2023/2024.

RESULTADOS
Tabela 2. Avaliações realizadas durante o ciclo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Maracaju-MS, safra 2023/2024.

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)		Altura (cm)	Doença		Hv/Rf
			Sem/m	Pl/m	Flor	Maturação		Ma	Ck	
1	P95X95-1	5.9	17	16	14	26	108	95	1	1
2	P95X95-2	5.9	14	12	12	26	108	90	1	1
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)	6.1	14	12	10	28	112	83	1	1
4	BA 61	6.1	14	12	12	29	111	90	2	1
5	BA 64	6.4	14	11	11	30	112	98	2	1
6	M 6202 I2X	6.2	12	3	2	32	115	78	1	1
7	TMG 7362 IPRO	6.3	12	10	10	28	111	78	1	1
8	BRS 1061 IPRO	6.1	12	10	10	27	111	80	1	1
9	HO Pirapó IPRO	6.4	12	9	9	30	128	83	2	2
10	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)	6.4	12	8	8	31	121	103	1	1
11	63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu)	6.3	12	8	8	29	123	87	1	1
12	64I63 RSF IPRO (DM 64I63)	6.4	12	9	9	28	116	95	2	2
13	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)	6.5	12	8	8	31	125	103	1	1
14	65I65 RSF IPRO (BMX Compacta)	6.5	12	9	8	28	118	65	2	2
15	65K67 RSF CE (BMX Fúria)	6.5	12	8	9	27	118	93	2	2
16	65IX67 RSF I2X (DM 65IX67)	6.5	12	9	8	28	122	98	1	1
17	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)	6.6	12	7	7	31	118	90	1	1
18	DM 66E	6.6	12	10	10	28	118	97	2	2
19	BOA 6623	6.6	12	6	6	30	125	93	1	1
20	PP Precursora RR	6.4	12	6	6	31	125	25	5	1
21	INT 7100 IPRO	6.4	12	8	7	29	112	83	2	3
22	M 6410 IPRO	6.4	12	8	8	30	112	85	2	3
23	M 6404 XTD	6.4	12	7	8	30	115	80	1	2
24	M 6620 I2X	6.6	12	8	8	28	123	98	1	2
25	TMG 22X65 I2X	6.5	12	8	8	31	122	90	1	1
26	BRS 1064 IPRO	6.4	12	6	6	28	114	75	1	1
27	HO Tereré IPRO *	6.6	12	8	8	31	120	92	1	1
28	Potência RR	6.7	12	9	8	31	122	93	1	2
29	Potência RR *	6.7	10	10	9	30	122	98	1	2

¹ Semente/metro

² Planta/metro

Legenda: Doenças: Ma: Mancha Alvo; Ck: Cercospora kikuchii;

HV/RF: Haste Verde/Retenção Foliar. **Nota:** 1 a 5 sendo, 1: Baixo; 5: Alto.

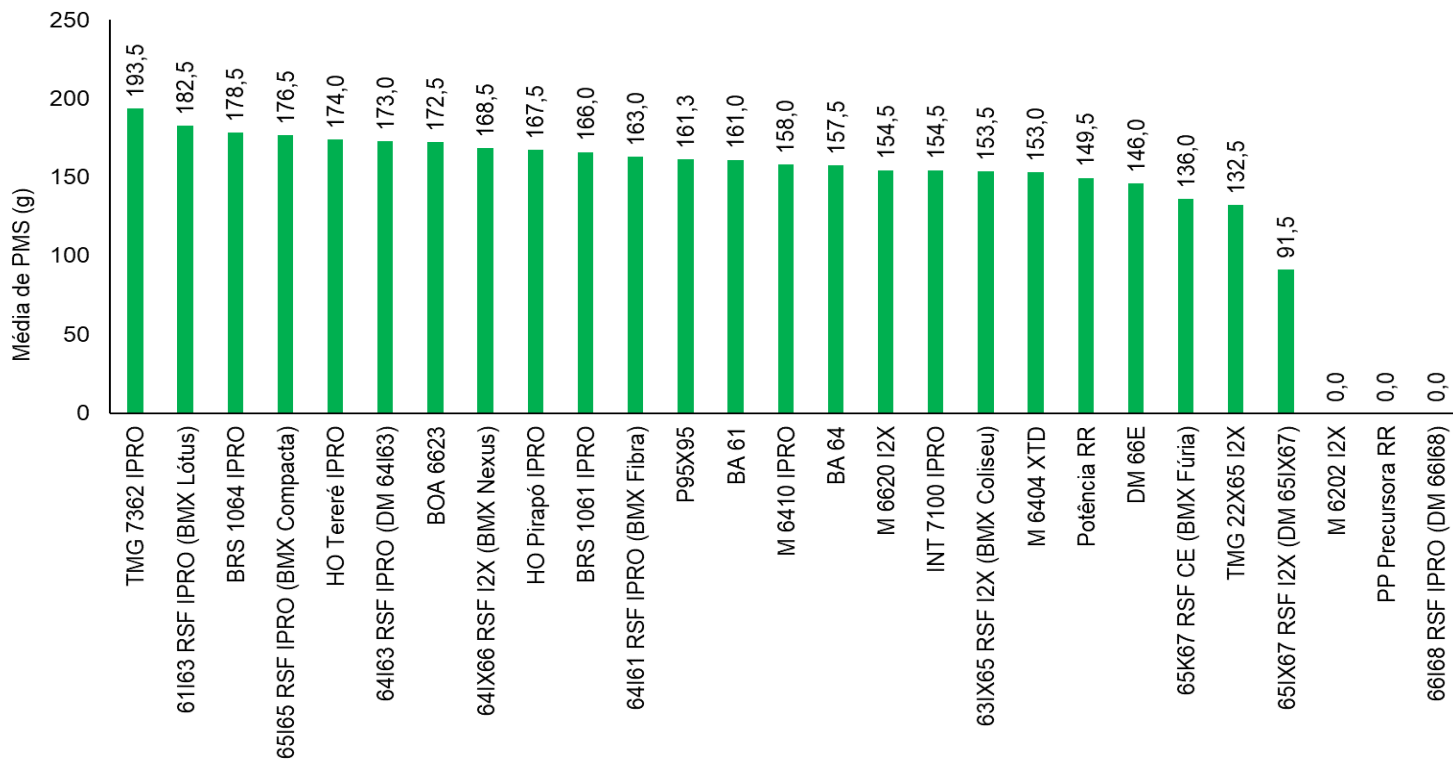


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2023/2024.

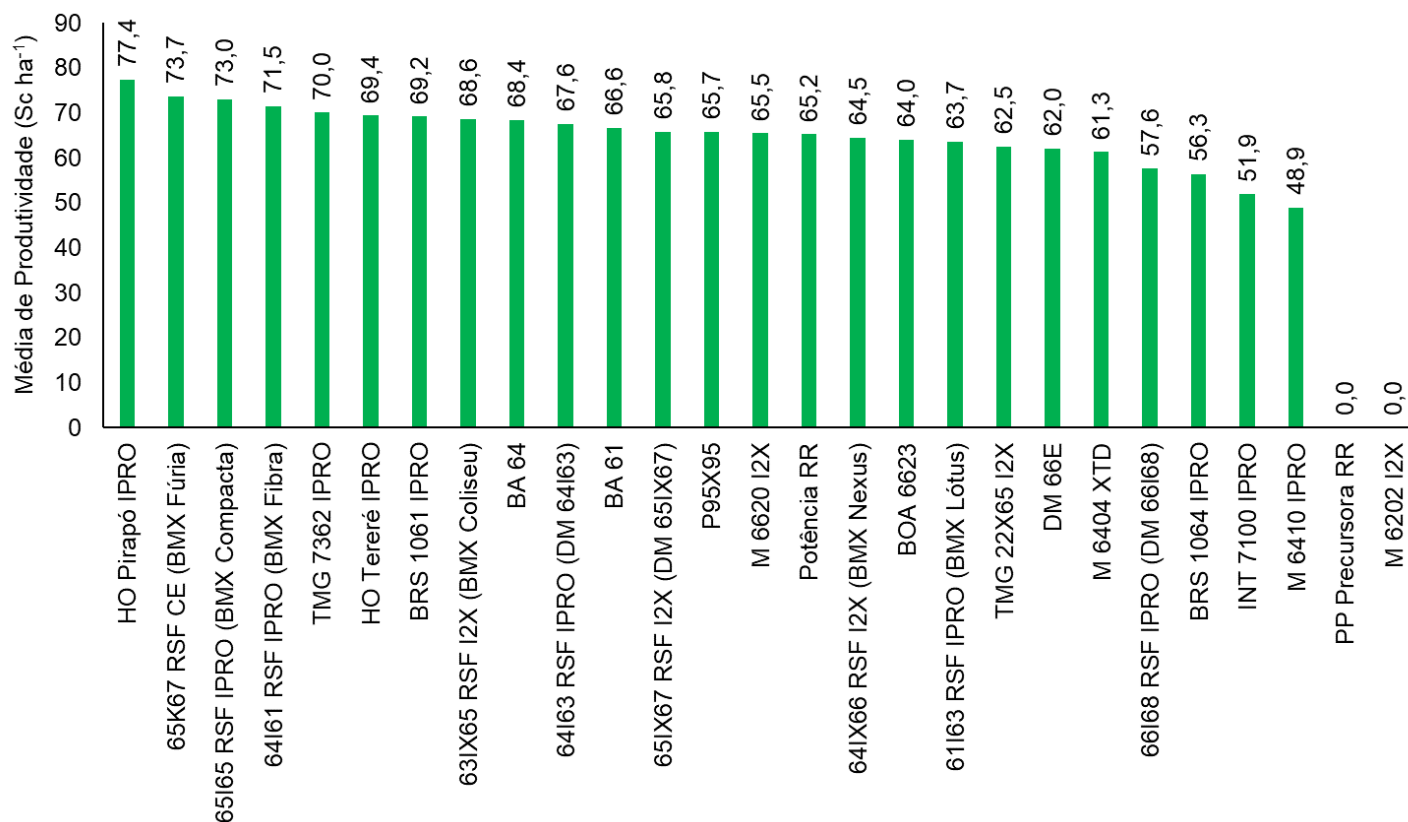
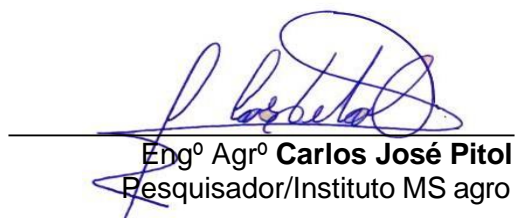


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2023/2024.



Eng^o Agr^o **Carlos José Pitol**
Pesquisador/Instituto MS agro