

## Cultivares Maracaju/MS.

**Protocolo:** IMS Cultivar 22.23

### **OBJETIVO:**

Avaliar as 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:** 05.10.2022. **Colheita:** 10.03.2023

**Delineamento e unidade experimental:** Parcelas compostas por 10 linhas de (0,5 m), com tamanho de 60 m (300 m<sup>2</sup>).

**Adubação:** 250 Kg/ha de 04-30-10.

**Manejos de invasoras, pragas e doenças:** conforme o manejos conduzidos pela fazenda.

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

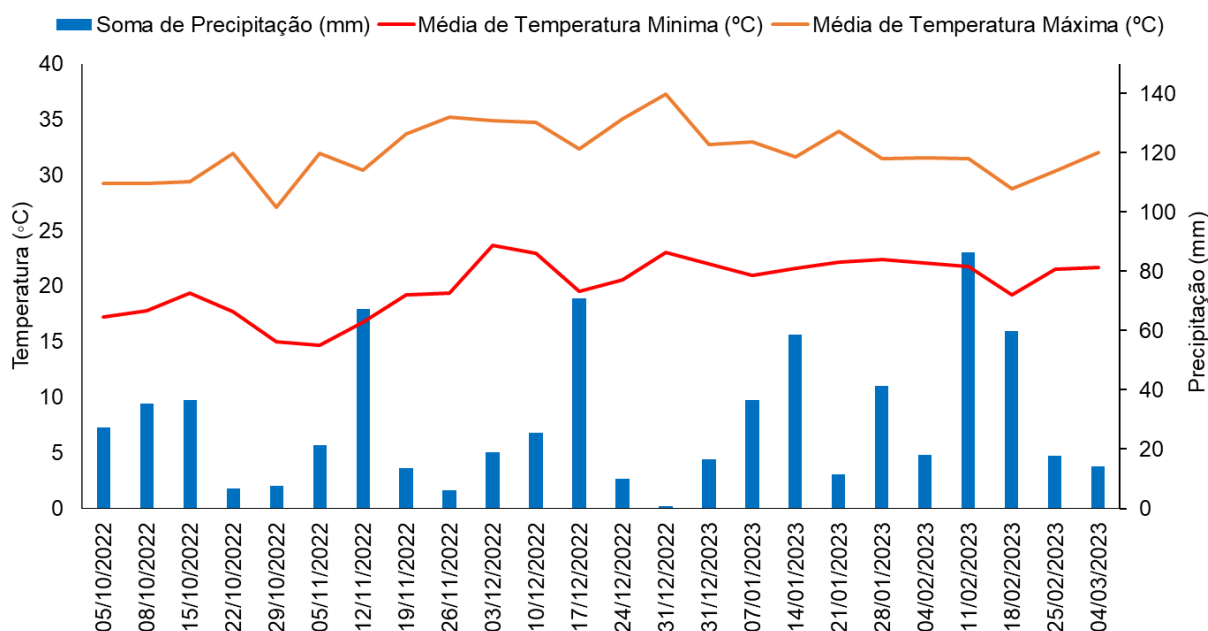
**Área colhida:** 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 4 m (6 m<sup>2</sup>).

## TRATAMENTOS:

**Tabela 01.** Cultivares utilizadas no protocolo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Maracaju-MS, safra 2022/2023.

	<b>Cultivar</b>
1	BMX ZEUS IPRO
2	BRS 1061 IPRO
3	KWS 6022 IPRO
4	FTR 286 C IPRO
5	BMX LÓTUS IPRO
6	BMX COMPACTA IPRO
7	NEO 630 IPRO
8	NS 6220 IPRO
9	HO PIRAPÓ IPRO
10	FTR 3165 IPRO
11	FTR 3731 IPRO
12	BMX FIBRA IPRO
13	DM 66168 IPRO
14	DM 64163 IPRO
15	BMX NEXUS IPRO
16	BMX COLISEU I2x
17	BMX POTENCIA RR
18	BMX POTENCIA RR
19	NEO 660 IPRO
20	HO TERERE IPRO
21	BRS 1064 IPRO
22	BRS 2562 XTD
23	M 6410 IPRO
24	GH 6433 I2x
25	INT 7100 IPRO
26	M 6620 I2x

## CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:



**Figura 01.** Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Maracaju-MS, safra 2022/2023.

## RESULTADOS

**Tabela 2.** Avaliações realizadas durante o ciclo da cultura de soja. Instituto MS Agro, Maracaju-MS, safra 2022/2023.

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)		Altura (cm)	Acamamento (nota)	Retenção foliar
			Sem/m	Pl/m	Flor	Maturação			
1	BMX ZEUS IPRO	5.5/5.6	16	13	28	120	90	1	2
2	BRS 1061 IPRO	6.1	16	13	35	125	115	1	2
3	KWS 6022 IPRO	6.0	16	12	36	120	110	2	1
4	FTR 286 C IPRO	6.3	16	16	40	126	130	1	2
5	BMX LÓTUS IPRO	6.1	14	12	37	122	110	1	1
6	BMX COMPACTA IPRO	6.5	14	13	35	130	100	1	1
7	NEO 630 IPRO	6.3	14	11	35	132	120	2	2
8	NS 6220 IPRO	6.2	14	13	36	121	105	1	1
9	HO PIRAPÓ IPRO	6.4	12	9	37	128	95	1	1
10	FTR 3165 IPRO	6.5	12	12	40	134	115	1	1
11	FTR 3731 IPRO	7.1	12	11	41	130	140	5	2
12	BMX FIBRA IPRO	6.4	12	11	37	132	130	2	1
13	DM 66I68 IPRO	6.6	12	10	39	133	130	2	2
14	DM 64I63 IPRO	6.4	12	9	37	134	130	5	5
15	BMX NEXUS IPRO	6.5	12	12	39	135	125	2	1
16	BMX COLISEU I2x	6.3	12	11	40	135	110	2	1
17	BMX POTENCIA RR	6.7	12	6	40	140	120	1	1
18	BMX POTENCIA RR	6.7	10	5	40	140	120	1	1



## INSTITUTO MS AGRO

19	NEO 660 IPRO	6.6	12	10	40	133	125	3	4
20	HO TERERE IPRO	6.6	12	10	39	132	120	2	1
21	BRS 1064 IPRO	6.4	12	10	37	132	110	1	5
22	BRS 2562 XTD	6.2	12	10	36	131	150	5	3
23	M 6410 IPRO	6.4	12	37	134	125	125	3	2
24	GH 6433 I2x	6.4	12	39	130	120	120	1	2
25	INT 7100 IPRO	6.4	12	39	132	120	120	3	2
26	M 6620 I2x	6.6	12	37	138	120	120	3	1

<sup>1</sup> Semente/metro

<sup>2</sup> Planta/metro



**Figura 02.** Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2022/2023.



**Figura 03.** Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2022/2023.



Engº Agrº **Carlos José Pitol**  
Pesquisador/Instituto MS agro