

Cultivares Dourados/MS.**Protocolo: IMS Cultivar 22.23****OBJETIVO:**

Avaliar as performance das cultivares de soja na região de Dourados/MS.

METODOLOGIA:

Local: Estação Experimental Instituto MS Agro – Dourados, MS.

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

Plantio: 26.10.2022. **Colheita:** 08.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 31 m (111,6 m²).

Adubação: 300 Kg/ha 04-28-10.

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), cor da flor e altura da planta (cm).

Área colhida: 3 linhas (0,45 m), com tamanho de 31 m (41,85 m).

TRATAMENTOS:

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

	Cultivar
1	BMX LÓTUS RSF IPRO
2	BMX FIBRA RSF IPRO
3	DM 64i63 IPRO
4	BMX COMPACTA RSF IPRO
5	DM 66i68 IPRO
6	BMX NEXUS RSF I2X
7	BMX COLISEU RSF I2X
8	BMX ZEUS RSF IPRO
9	NEO 630 I2x
10	NEO 660 IPRO
11	HO PIRAPÓ IPRO
12	HO TERERÉ IPRO
13	BRS 1061 IPRO
14	BRS 1064 IPRO
15	BRS 2562 XTD
16	M 6410 IPRO
17	M 5947 IPRO
18	M 6620 I2X
19	NS 6220 IPRO
20	GH 6433 I2x
21	NS 6446 I2x
22	NS 6299 I2x
23	FTR 3165 IPRO
24	FTR 3771 IPRO
25	FTR 286C IPRO
26	B 5595 CE
27	K 6022 IPRO
28	INT 7100 IPRO
29	INT 6401 IPRO

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

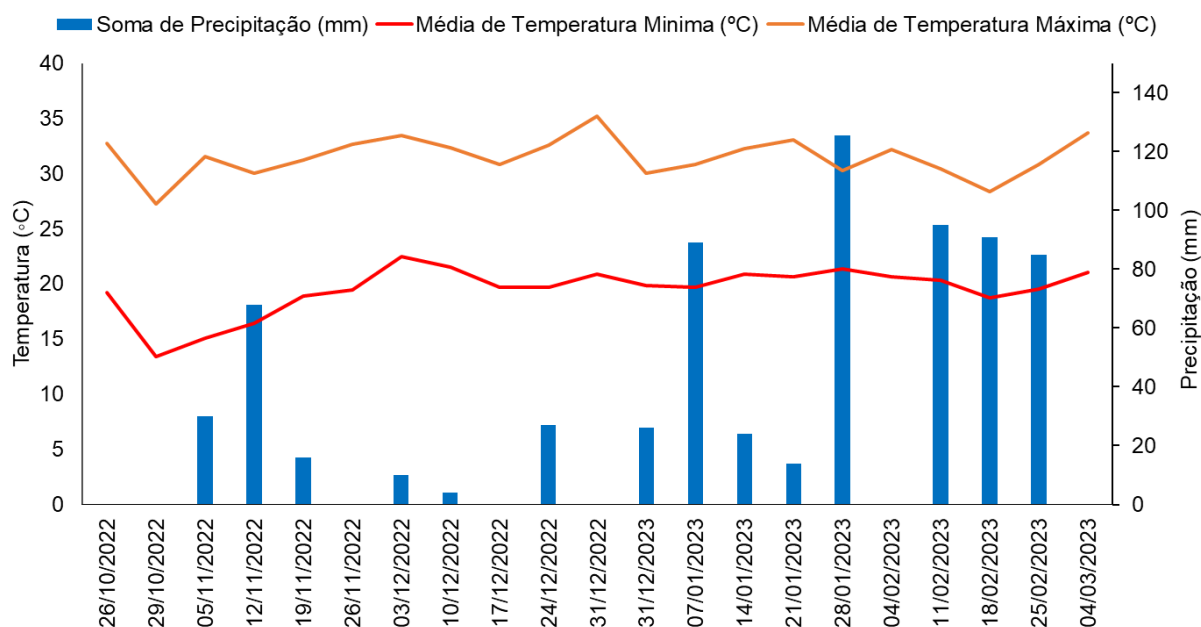


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

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

Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)		Cor	Altura (cm)
		Sem/m	Pl/m	Flor	Maturação	Flor	
1 BMX LÓTUS RSF IPRO	6.1	14	9	39	120	B	75
2 BMX FIBRA RSF IPRO	6.4	12	11	42	123	R	82
3 DM 64i63 IPRO	6.4	12	12	41	121	B	75
4 BMX COMPACTA RSF IPRO	6.5	14	11	40	123	R	55
5 DM 66i68 IPRO	6.6	12	11	40	120	R	75
6 BMX NEXUS RSF I2X	6.5	12	11	42	122	R	85
7 BMX COLISEU RSF I2X	6.3	12	11	42	121	B	70
8 BMX ZEUS RSF IPRO	5.5/5.6	14	11	33	110	B	65
9 NEO 630 I2x	6.3	14	11	41	122	R	85
10 NEO 660 IPRO	6.6	12	11	42	124	R	80
11 HO PIRAPÓ IPRO	6.4	14	11	38	118	R	63
12 HO TERERÉ IPRO	6.6	12	11	41	118	R	85
13 BRS 1061 IPRO	6.1	14	9	37	116	R	75
14 BRS 1064 IPRO	6.4	14	10	41	120	B	73
15 BRS 2562 XTD	6.2	14	12	41	118	R	95
16 M 6410 IPRO	6.4	12	11	43	118	R	82
17 M 5947 IPRO	5.9	14	11	39	115	R	70
18 M 6620 I2X	6.6	12	9	42	123	R	93



INSTITUTO MS AGRO

19	NS 6220 IPRO	6.2	14	13	38	108	R	60
20	GH 6433 I2x	6.4	12	11	37	117	R	80
21	NS 6446 I2x	6.4	12	11	40	120	R	83
22	NS 6299 I2x	6.2	14	11	37	116	R	65
23	FTR 3165 IPRO	6.5	12	12	43	120	B	85
24	FTR 3771 IPRO	7.1	12	11	42	122	B	90
25	FTR 286C IPRO	6.3	16	12	43	116	R	80
26	B 5595 CE	5.9	12	10	40	111	R	75
27	K 6022 IPRO	6.0	14	10	39	112	B	70
28	INT 7100 IPRO	6.4	12	12	41	122	R	85
29	INT 6401 IPRO	6.5	12	12	44	123	R	90

¹ Semente/metro

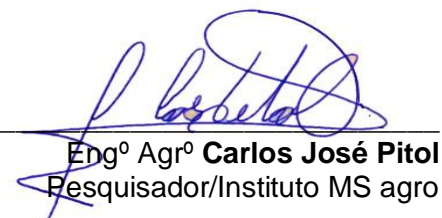
² Planta/metro



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



Figura 03. Produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2022/2023.



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