

Cultivares Bonito/MS.

Protocolo: IMS Cultivar 22.23

OBJETIVO:

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

METODOLOGIA:

Local: Fazenda São Carlos – Bonito, MS.

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

Plantio: 04.11.2022. **Colheita:** 23.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 07 linhas de (0,5 m), com tamanho de 150 m (525 m²).

Adubação: 270 Kg/Ha 04-30-10 + 100 Kg/Ha Kepálanço.

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

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

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 4 m (6 m).

TRATAMENTOS:

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

	Cultivar
1	BMX LÓTUS IPRO
2	BMX FIBRA IPRO
3	BMX COMPACTA IPRO
4	BMX NEXUS I2X
5	DM 66I68 IPRO
6	BMX COLISEU I2X
7	BMX POTÊNCIA RR
8	HO TERERÉ IPRO
9	BRS 1064 IPRO
10	M 6410 IPRO
11	M 6620 I2X
12	NS 6446 I2X
13	FTR 286C IPRO
14	FTR 3165 IPRO
15	FTR 3771 IPRO
16	FTR 166 IPRO
17	B 5710 CE
18	INT 7100 IPRO
19	INT 6401 IPRO
20	GH 6433 I2X
21	FPS 1867 IPRO
22	DM 70I71 IPRO
23	TMG 2165 IPRO
24	BRS 1074 RR
25	NS 6700 IPRO
26	NS 7709 IPRO

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

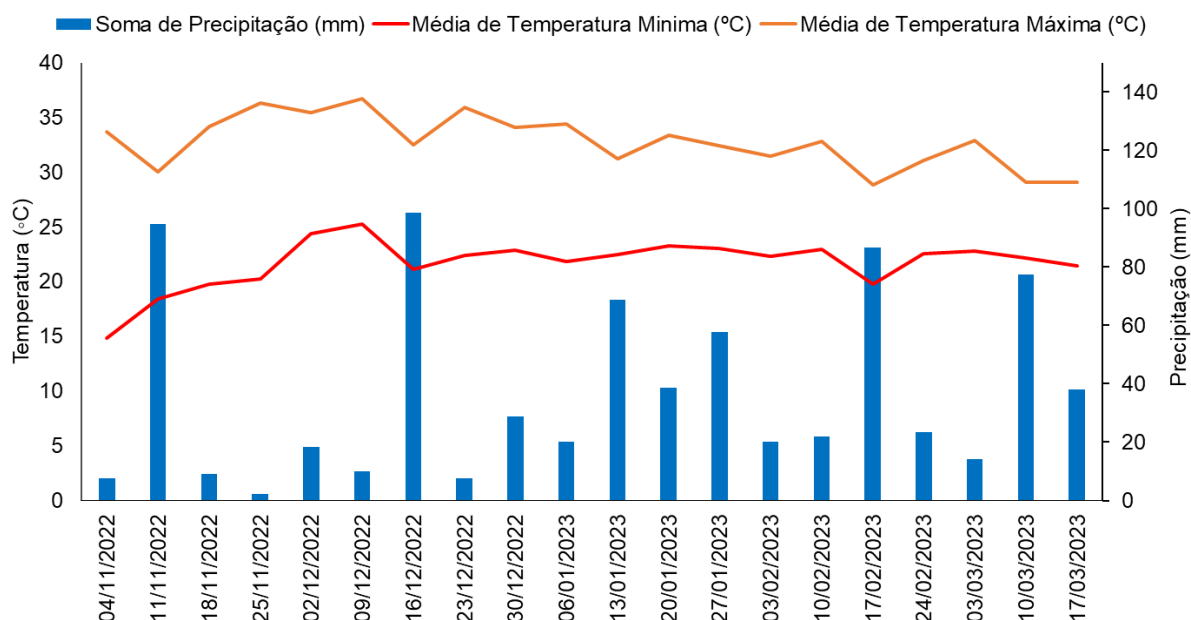


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Bonito-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

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

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)	Altura (cm)	Nota cultivar (1 a 5)	Retenção foliar (1 a 5)
			Sem/m ²	Pl/m ²				
1	BMX LÓTUS IPRO	6.1	12	8	121	65	4	1
2	BMX FIBRA IPRO	6.4	12	10	126	80	5	1
3	BMX COMPACTA IPRO	6.5	12	9	133	60	4	1
4	BMX NEXUS I2X	6.5	12	10	133	85	5	1
5	DM 66168 IPRO	6.6	12	10	129	75	5	2
6	BMX COLISEU I2X	6.3	12	8	131	80	5	1
7	BMX POTÊNCIA RR	6.7	12	7	134	90	5	1
8	HO TERERÉ IPRO	6.6	12	13	129	75	4	2
9	BRS 1064 IPRO	6.4	12	11	129	60	3	2
10	M 6410 IPRO	6.4	12	10	129	65	3	2
11	M 6620 I2X	6.6	12	7	131	82	5	2
12	NS 6446 I2X	6.4	12	8	129	80	5	1
13	FTR 286C IPRO	6.3	12	10	125	80	4	1
14	FTR 3165 IPRO	6.5	12	10	133	83	5	1
15	FTR 3771 IPRO	7.1	12	11	121	85	5	1
16	FTR 166 IPRO	7.5	12	11	134	100	5	1
17	B 5710 CE	5.7	12	10	130	85	5	1
18	INT 7100 IPRO	6.4	12	8	125	55	3	2



INSTITUTO MS AGRO

19	INT 6401 IPRO	6.5	12	9	129	70	4	1
20	GH 6433 I2X	6.4	12	9	126	75	3	1
21	FPS 1867 IPRO	6.7	12	10	124	80	5	2
22	DM 70171 IPRO	7.0	12	11	136	90	5	1
23	TMG 2165 IPRO	6.5	12	9	136	80	5	1
24	BRS 1074 RR	7.4	12	8	133	105	5	1
25	NS 6700 IPRO	7.0	12	11	137	95	5	1
26	NS 7709 IPRO	7.2	12	8	131	90	5	1

¹ Semente/metro

² Planta/metro



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

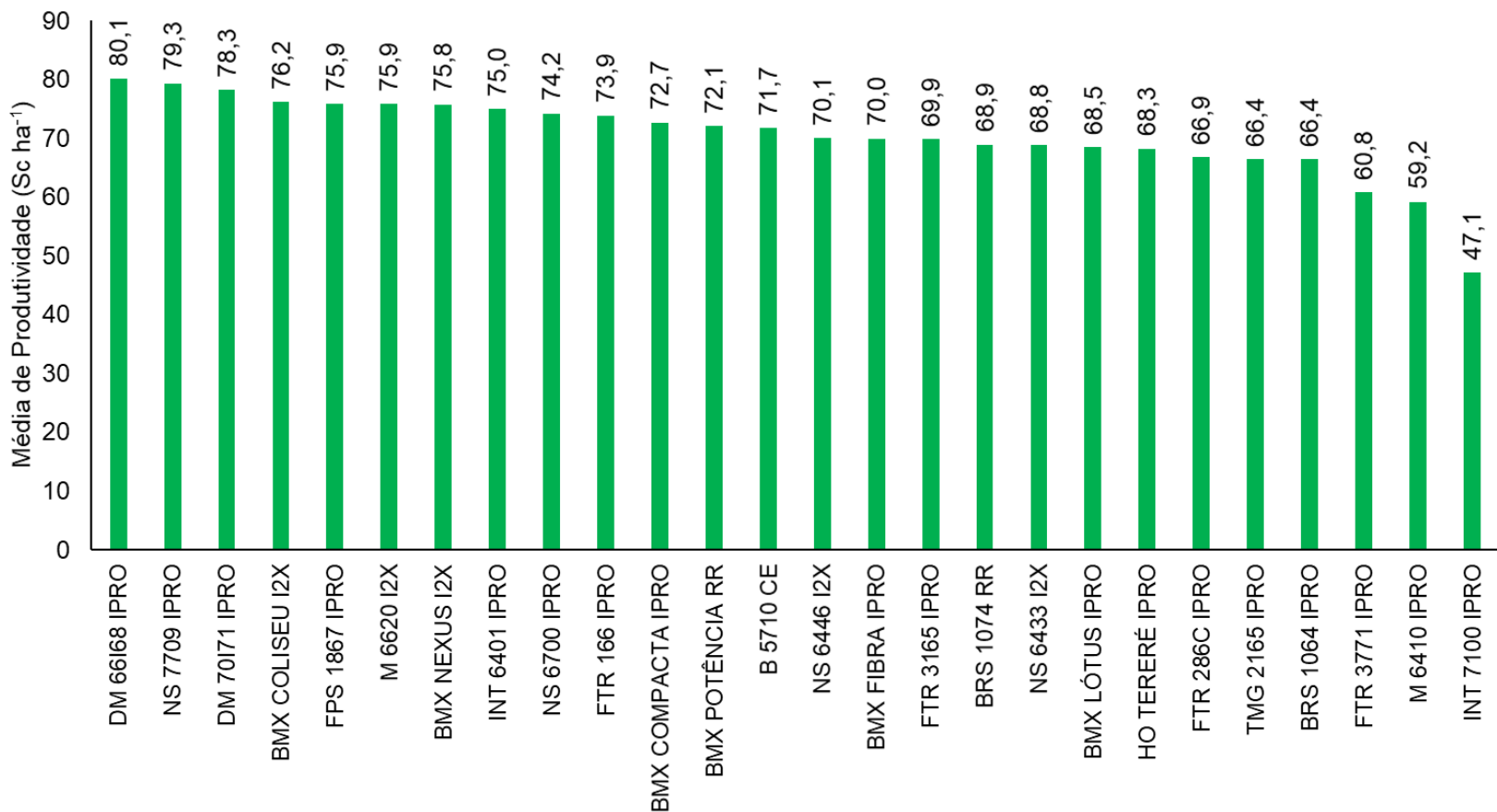



Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Bonito, MS, safra 2022/2023.



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