



Cultivares alta fertilidade Dourados/MS

OBJETIVO:

Avaliar as performance das cultivares de soja na região de Dourados/MS em condição de alta fertilidade

METODOLOGIA:

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

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

Plantio: 12.10.2023. **Colheita:** 10.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 08 linhas de (0,45 m), com tamanho de 50 m (180 m²).

Adubação: 300 Kg/ha 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), cor da flor e altura da planta (cm).

Área colhida: 3 linhas (0,45 m), com tamanho de 7,8 m (10,53 m²).

TRATAMENTOS:

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

	Cultivar
1	55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)
2	BA 64 IPRO
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)
4	M 6202 I2X
5	BRS 1061 IPRO
6	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)
7	64I63 RSF IPRO (DM 64I63)
8	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)
9	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)
10	M 6404 XTD
11	M 6620 I2X
12	INT 7100 IPRO

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:

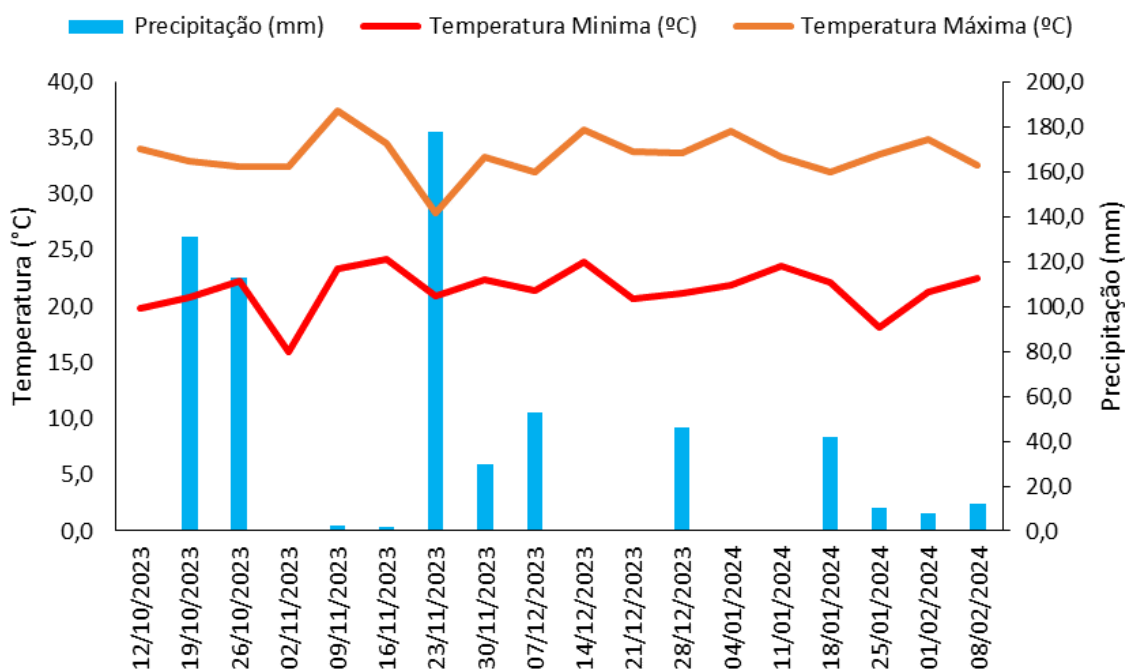


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Dourados-MS, safra 2023/2024.

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

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande Planta/m	Ciclo (dias)		Altura (cm)	Obs
				Flor	Maturação		
1	55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)	5.7	17	22	100	70	Q. VAGEM PARA SECA
2	BA 64 IPRO	6.4	16	25	109	93	SUSCETIVEL MACROPHOMINA
3	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)	6.1	16	25	106	88	
4	M 6202 I2X	6.2	10	27	112	82	
5	BRS 1061 IPRO *	6.1	15	25	105	80	SUSC.SECA/ EXIGENTE FERTILIDADE
6	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)	6.5	13	28	115	105	
7	64I63 RSF IPRO (DM 64I63) *	6.4	14	27	113	95	
8	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)	6.4	14	27	112	110	
9	66I68 RSF IPRO (DM 66I68)	6.6	12	28	116	98	
10	M 6404 XTD	6.4	14	25	118	90	SUSC.SECA/ EXIGENTE FERTILIDADE
11	M 6620 I2X	6.6	14	28	118	112	
12	INT 7100 IPRO	6.4	15	27	113	100	



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

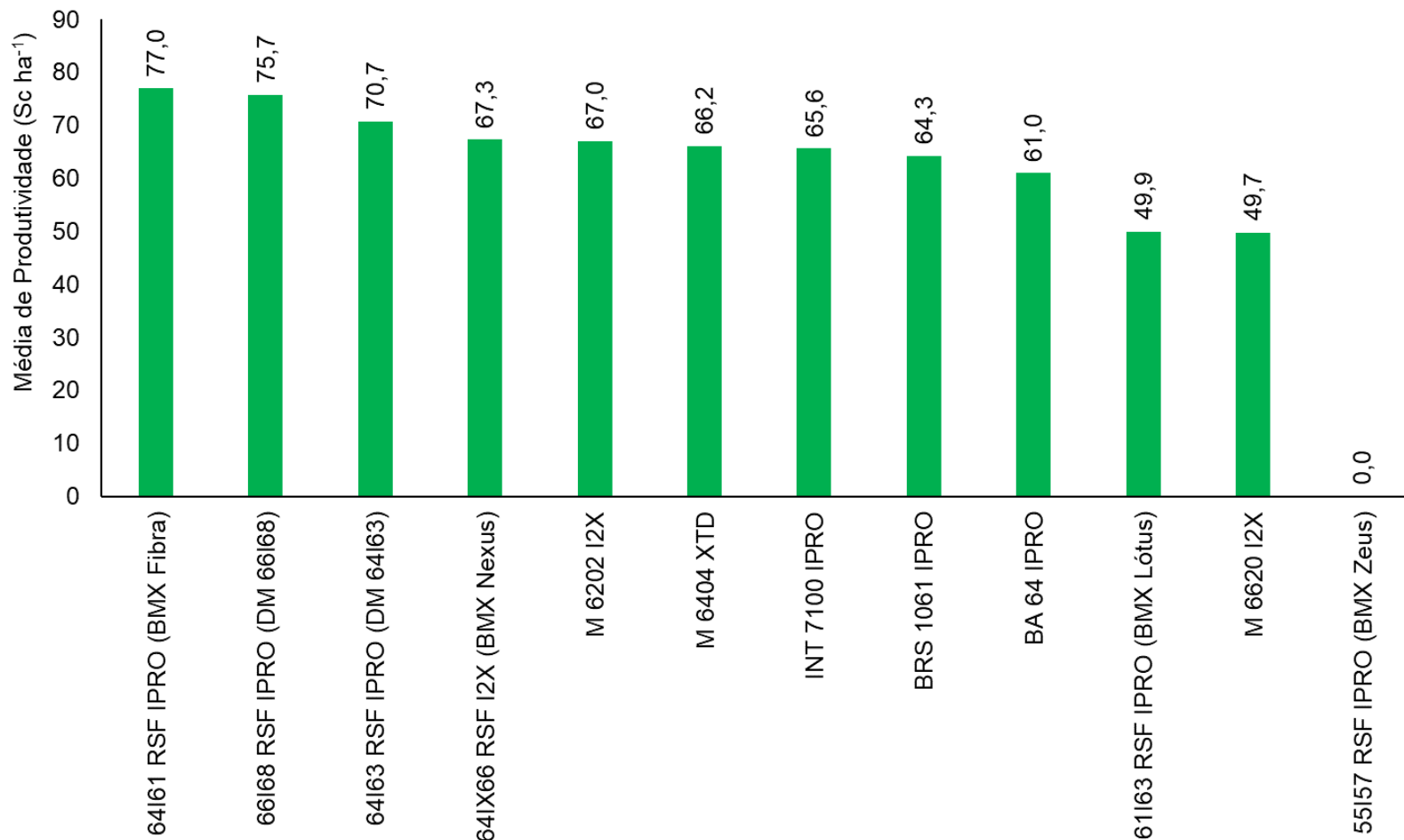


Figura 03. Produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Dourados, MS, safra 2023/2024.