

Cultivares Amambaí/MS

OBJETIVO:

Avaliar a performance das cultivares na região de Amambaí/MS.

METODOLOGIA:

Local: Fazenda Arroio Corá – Amambaí, MS.

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

Plantio: 04.10.2023. **Colheita:** 12.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 06 linhas de (0,45 m), com tamanho de 100 m (270 m²).

Adubação: 300 kg/ha 04-30-10.

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

Avaliações: foram realizadas avaliações de estande final, ciclo (dias), acamamento, altura da planta (cm), dano de *Cercospora kikuchii* (Mancha púrpura).

Área colhida: 03 linhas de (0,45 m), com tamanho de 4 m (5,4 m²).

TRATAMENTOS:

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

Tratamento	Cultivar
1	BRS 1064 IPRO
2	BRS 1061 IPRO
3	NEO 630 IPRO
4	HO Pirapó IPRO
5	TMG 7362 IPRO
6	M 6620 I2X
7	M 6404 XTD
8	M 6410 IPRO
9	INT 7100 IPRO
10	65IX67 RSF I2X (DM 65IX67)
11	65K67 RSF CE (BMX Fúria)
12	65I65 RSF IPRO (BMX Compacta)
13	64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)
14	64I63 RSF IPRO (DM 64I63)
15	63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu)
16	64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)
17	M 6202 I2X
18	BA 64
19	61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)
20	55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE ACONDUÇÃO DOS CAMPOS:

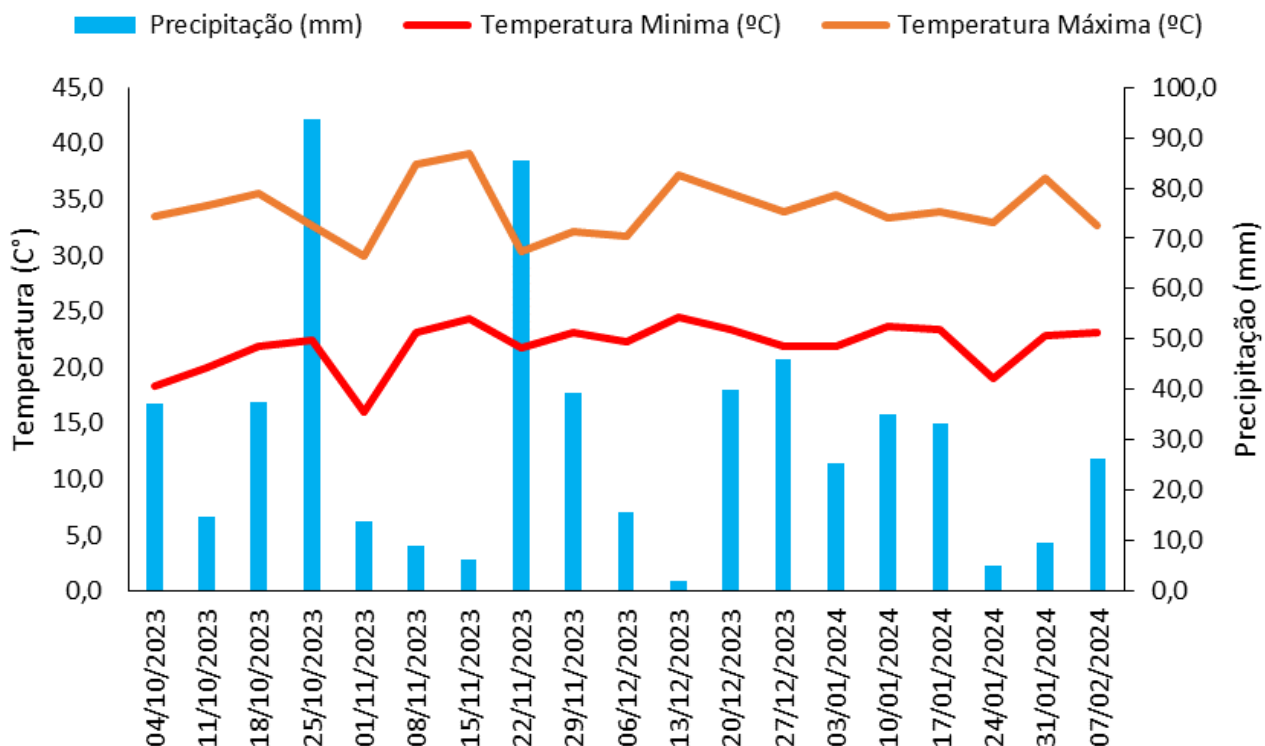


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Amambaí-MS, safra 2023/2024.

RESULTADOS:

Tabela 2: avaliações realizadas durante o ciclo das culturas de soja. Instituto MS Agro, Amambá-MS, safra 2023/2024.

Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Altura (cm)	OBS
		Sem./m ¹	Pl./m ²		
1 BRS 1064 IPRO	6.4	10	7	72	
2 BRS 1061 IPRO	6.1	10	8	65	ASS
3 NEO 630 IPRO	6.6	10	8	85	
4 HO Pirapó IPRO	6.4	10	7	68	SS
5 TMG 7362 IPRO	6.2	10	6	65	
6 M 6620 I2X	6.6	10	7	80	
7 M 6404 XTD	6.4	10	7	75	ASS-MACROPHOMINA
8 M 6410 IPRO	6.4	10	7	80	
9 INT 7100 IPRO	6.4	10	7	80	
10 65IX67 RSF I2X (DM 65IX67)	6.5	10	8	78	
11 65K67 RSF CE (BMX Fúria)	6.5	10	8	80	CLOROSE FOLHAS INFERIORES
12 65I65 RSF IPRO (BMX Compacta)	6.5	10	5	63	BAIXO ESTANDE
13 64IX66 RSF I2X (BMX Nexus)	6.4	10	7	85	
14 64I63 RSF IPRO (DM 64I63)	6.4	10	9	88	
15 63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu)	6.3	10	8	80	
16 64I61 RSF IPRO (BMX Fibra)	6.4	10	7	80	
17 M 6202 I2X	6.2	14	5	70	ESTANDE DESUNIFORME
18 BA 64	6.4	14	10	90	MACROPHOMOMINA
19 61I63 RSF IPRO (BMX Lótus)	6.1	14	9	73	
20 55I57 RSF IPRO (BMX Zeus)	5.7	14	10	55	ASS- BAIXO PORTE

¹ Semente/metro

² Planta/metro

Legenda: Ass: Altamente suscetível, SS: Suscetível

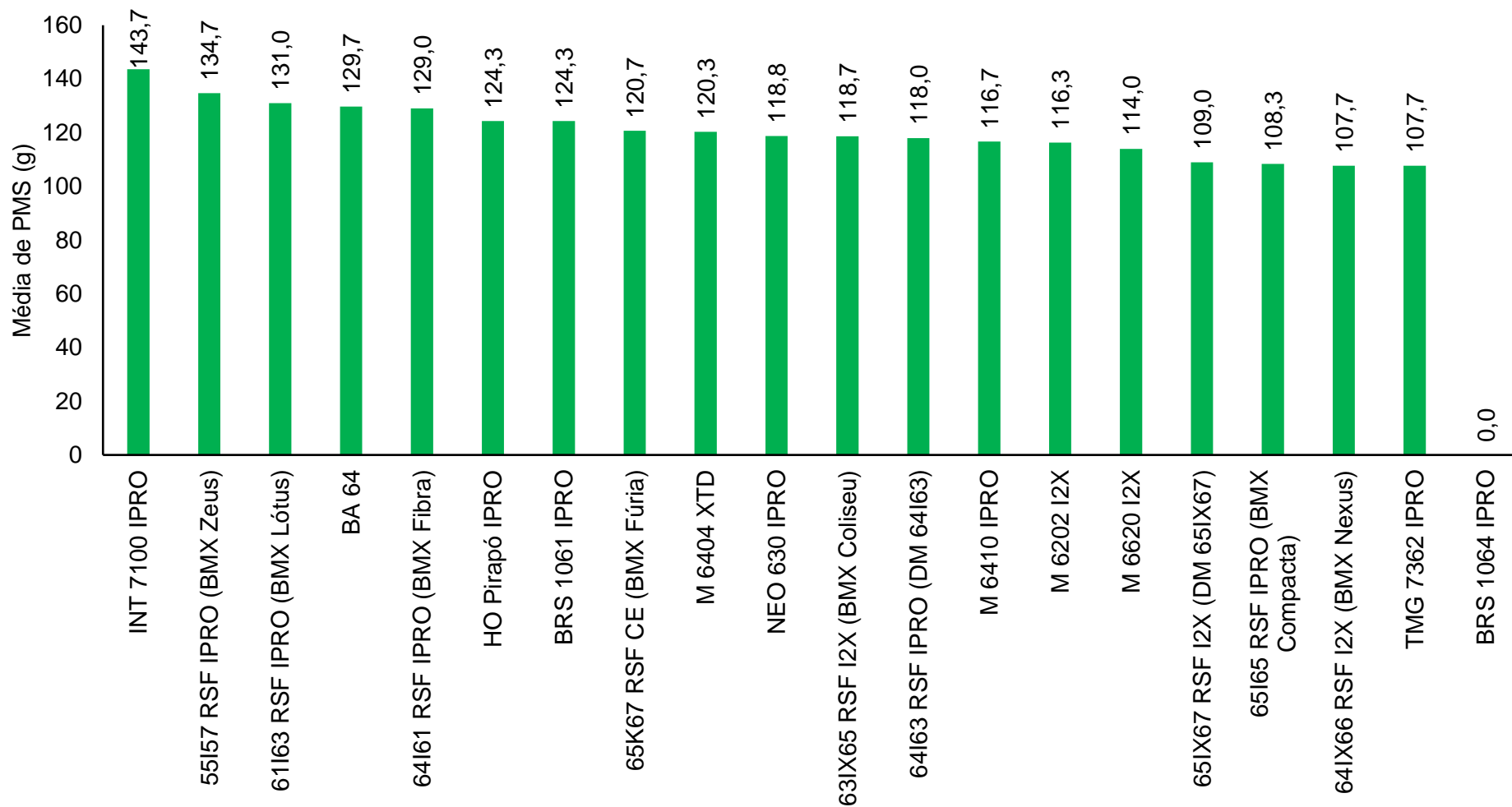


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Amambaí, MS, safra2023/2024.

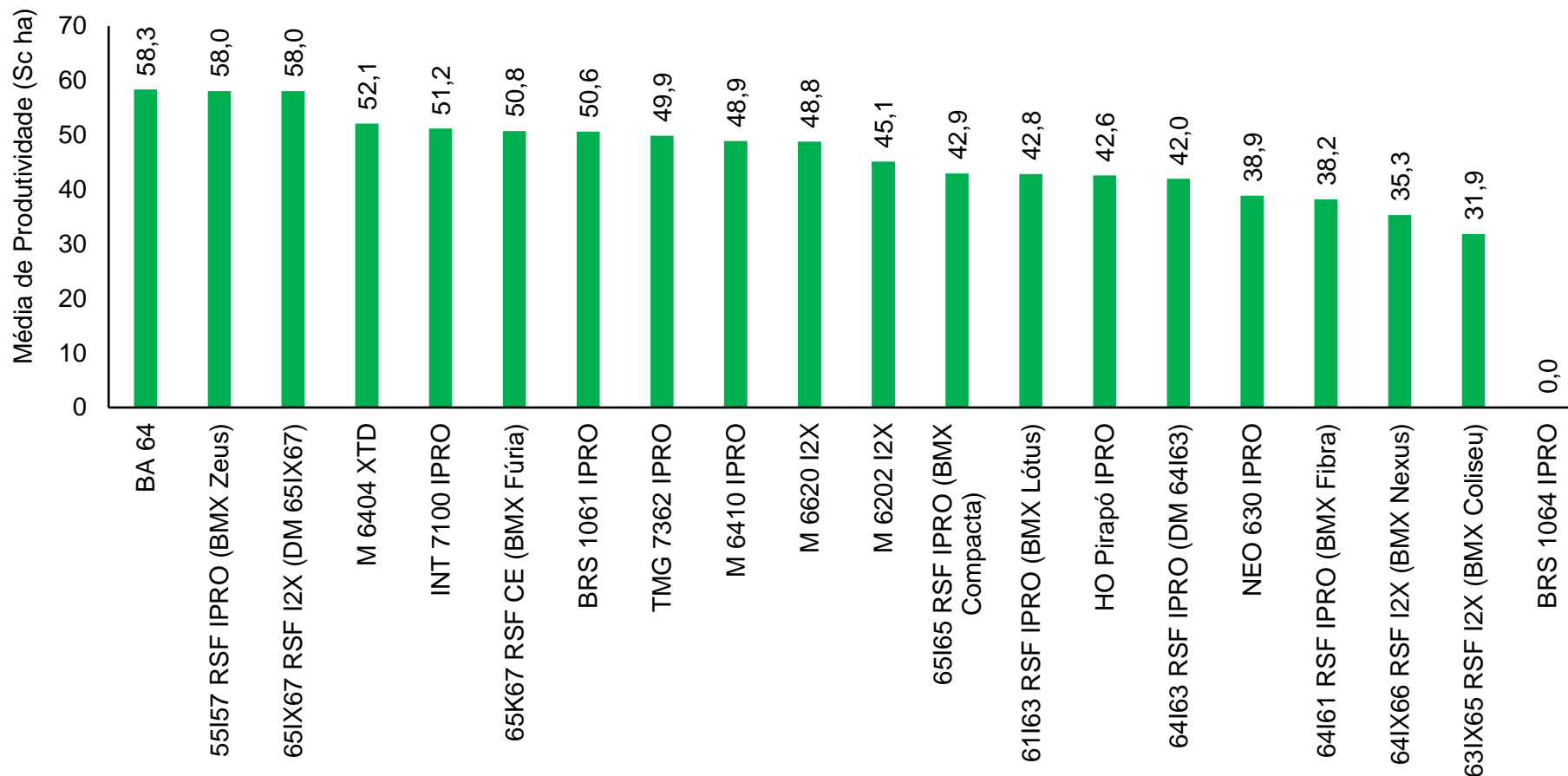


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Amambaí,MS, safra 2023/2024.



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