

Cultivares Amambaí.

Protocolo: IMS Cultivar 22.23

OBJETIVO:

Avaliar as 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: 08.10.2022. **Colheita:** 07.03.2023

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 07 linhas de (0,45 m), com tamanho de 100 m (315 m²).

Adubação: 5 ton/ha remineralizador (antes do plantio) + 300 kg/ha 00-21-21 + 100 Kg/ha KCl.

Manejos de invasoras, pragas e doenças: conforme o manejos 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 2022/2023.

Tratamento	Cultivar
1	B5585 CE
2	BMX ZEUS IPRO
3	BMX LÓTUS IPRO
4	NEO 630 IPRO
5	NS 6220 IPRO
6	BRS 1064 IPRO
7	HO PIRAPÓ IPRO
8	INT 6401 IPRO
9	DM 64I63 IPRO
10	BMX FIBRA IPRO
11	DM 66I68 IPRO
12	BMX COLISEU I2X
13	BMX NEXUS I2X
14	M 6410 IPRO
15	BRS 1061 IPRO
16	M 6210 IPRO
17	GH 6433 I2X
18	INT 7100 IPRO
19	NS 6446 I2X

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE AS APLICAÇÕES:

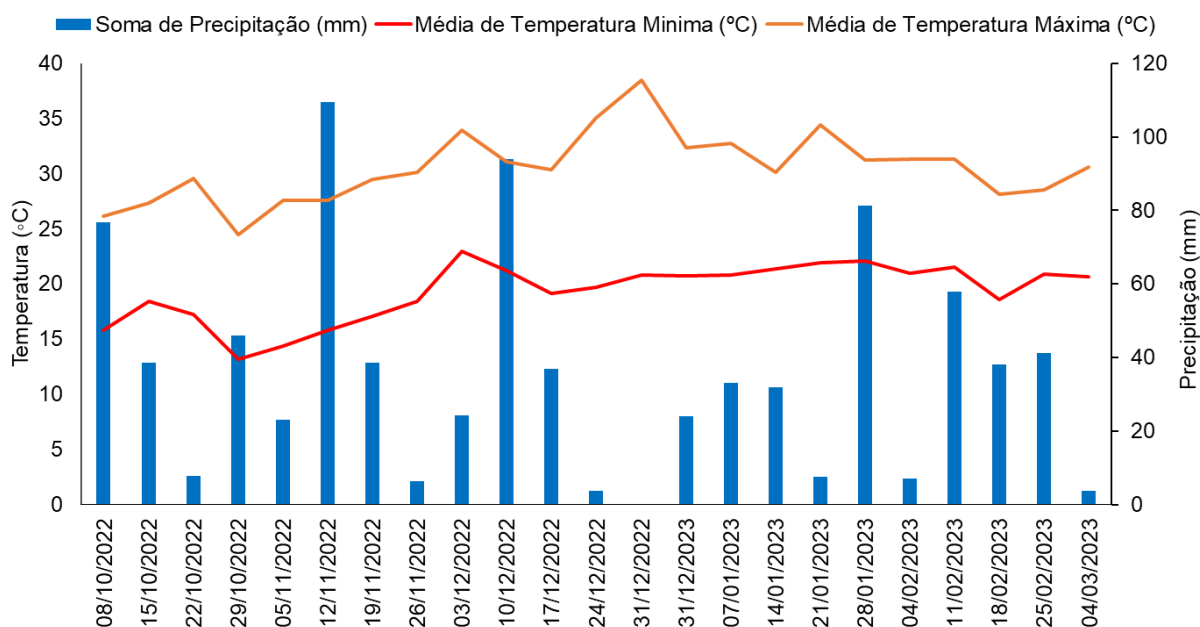


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Amambaí-MS, safra 2022/2023.

RESULTADOS

Tabela 2: avaliações realizadas durante o ciclo das culturas de soja. Instituto MS Agro, Amambaí-MS, safra 2022/2023.

	Cultivar	Grupo de maturação	Estande		Ciclo (dias)	Acamamento (1 a 5)	Altura (cm)	CK ³ (1 a 5)
			Sem./m ¹	Pl./m ²				
1	B5585 CE	5.8	16	15	130	3	125	1,0
2	BMX ZEUS IPRO	5.5/5.6	16	11	125	1	100	2,0
3	BMX LÓTUS IPRO	6.1	14	11	135	1	110	2,5
4	NEO 630 IPRO	6.3	14	11	140	2	130	2,7
5	NS 6220 IPRO	6.2	14	12	130	1	95	1,0
6	BRS 1064 IPRO	6.4	12	10	136	1	105	2,0
7	HO PIRAPÓ IPRO	6.4	12	10	132	1	100	5,0
8	INT 6401 IPRO	6.5	12	9	138	2	120	2,0
9	DM 64163 IPRO	6.4	12	11	143	5	130	2,3
10	BMX FIBRA IPRO	6.4	12	11	135	1	130	1,0
11	DM 66168 IPRO	6.6	12	8	138	2	125	2,0
12	BMX COLISEU I2X	6.3	12	10	137	2	120	3,0
13	BMX NEXUS I2X	6.5	12	10	138	1	130	1,0
14	M 6410 IPRO	6.4	12	9	137	1	130	2,5
15	BRS 1061 IPRO	6.1	12	11	131	1	120	1,0
16	M 6210 IPRO	6.2	12	8	138	3	120	1,0
17	GH 6433 I2X	6.4	12	10	133	1	125	2,3
18	INT 7100 IPRO	6.4	12	12	136	2	130	2,0
19	NS 6446 I2X	6.4	12	9	133	1	120	3,5
20	Padrão Produtor (M 6410)	6.4	-	-	-	-	-	1,0

¹ Semente/metro

² Planta/metro

³ *Cercospora kikuchii* (Mancha púrpura)



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

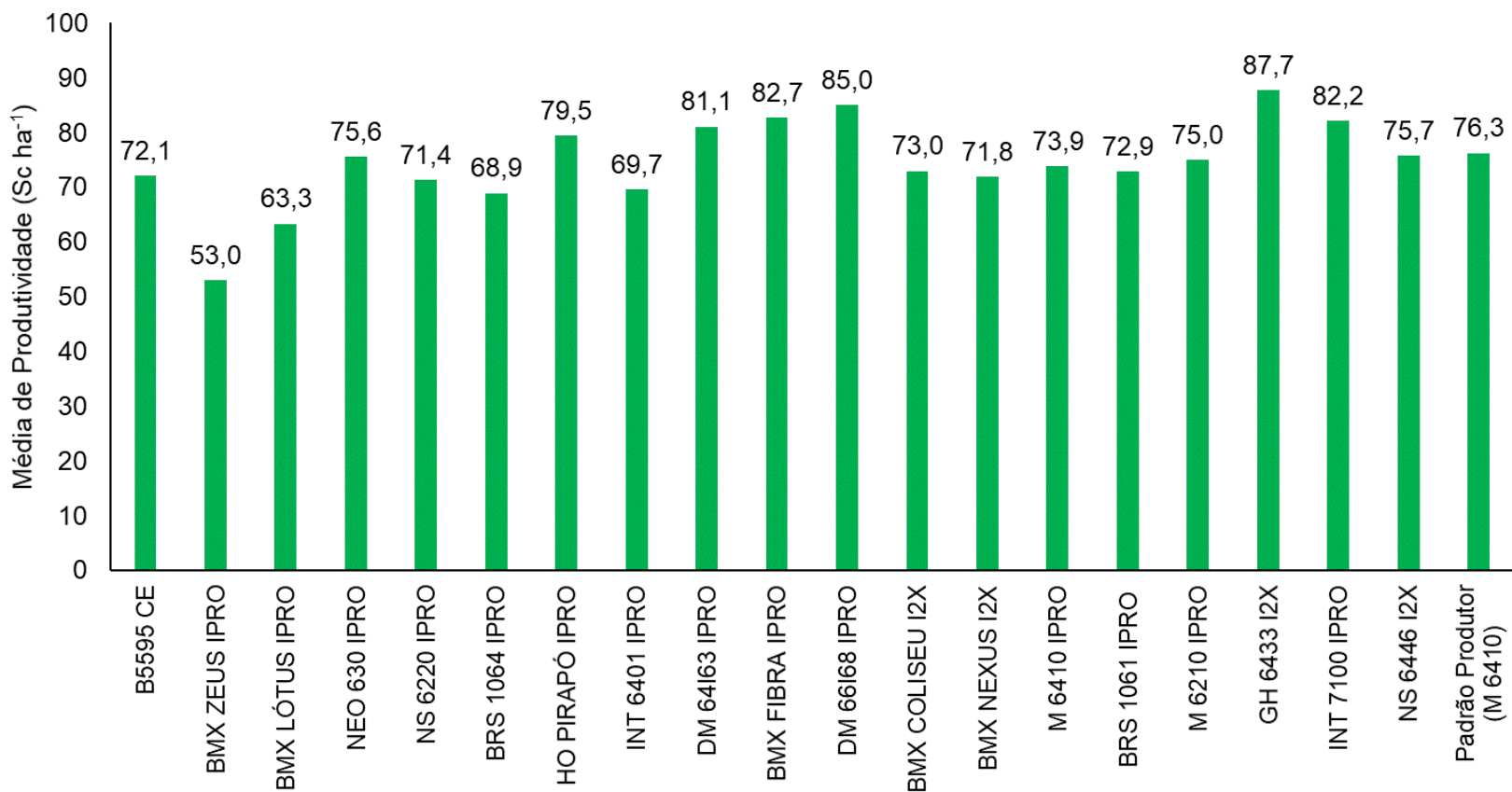
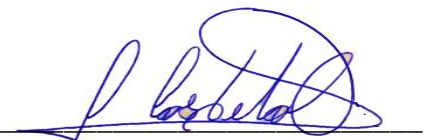


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Amambaí, MS, safra 2022/2023.



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