

Cultivares Bela Vista/MS**OBJETIVO:**

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

METODOLOGIA:

Local: Fazenda Estrela do APA – Bela Vista, MS.

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

Plantio: 04.11.2023. **Colheita:** 14.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 06 linhas de (0,5 m), com tamanho de 70 m (210 m²).

Adubação: 180 Kg/ha de KCl a lanço (antes do plantio) + 470 Kg/ha de Superfosfato simples.

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).

Área colhida: 03 linhas de (0,5 m), com tamanho de 4 m (6 m²).

TRATAMENTOS:

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

| Cultivar | |
|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 61I63 RSF IPRO (BMX Lótus) |
| 2 | 64I61 RSF IPRO (BMX Fibra) |
| 3 | 63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu) |
| 4 | SoyTech 641 I2X |
| 5 | 64IX66 RSF I2X (BMX Nexus) |
| 6 | 65I65 RSF IPRO (BMX Compacta) |
| 7 | 65K67 RSF CE (BMX Fúria) |
| 8 | 65IX67 RSF I2X (DM 65IX67) |
| 9 | 66I68 RSF IPRO (DM 66I68) |
| 10 | DM 66E |
| 11 | Potência RR |
| 12 | PP 7780 IPRO (PP Campeira) |
| 13 | BOA 6623 |
| 14 | BA 64 IPRO |
| 15 | INT 7100 IPRO |
| 16 | BRS 1064 |
| 17 | M 6410 IPRO |
| 18 | M 6404 XTD |
| 19 | M 6620 I2X |
| 20 | M 6930 I2X |
| 21 | M 7601 I2X |
| 22 | TMG 2165 IPRO |
| 23 | 70i71 RSF IPRO (DM 70I71) |
| 24 | NS 6700 IPRO |
| 25 | HO Tereré IPRO |
| 26 | AS 3707 I2X |

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE ACONDUÇÃO DOS CAMPOS:

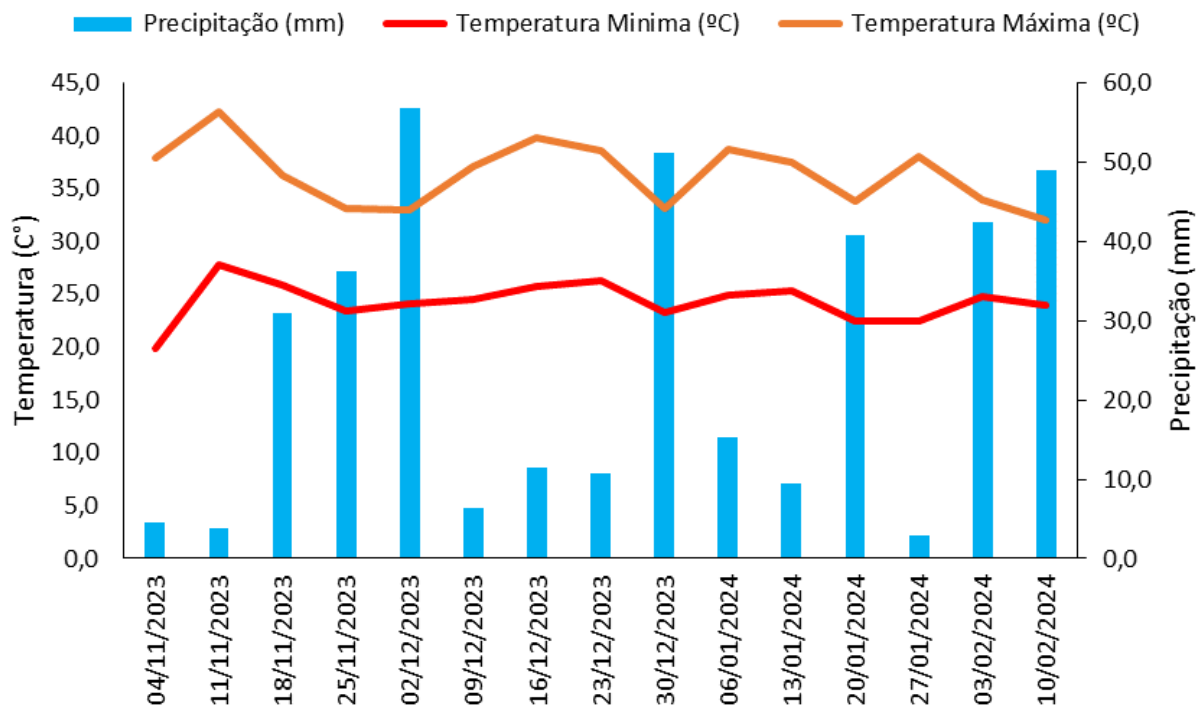


Figura 01. Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS AGRO, Bela Vista-MS, safra 2023/2024.

RESULTADOS

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

| | Cultivar | Grupo de Maturação | Estande | | Ciclo (dias) | Altura (cm) | Avaliação | |
|----|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|------|
| | | | Sem/m ¹ | pl/m ² | | | Macro phomina | Nota |
| 1 | 61I63 RSF IPRO (BMX Lótus) | 6.1 | 12 | 10 | 96 | 105 | S | R |
| 2 | 64I61 RSF IPRO (BMX Fibra) | 6.4 | 12 | 11 | 110 | 115 | MS | B/MB |
| 3 | 63IX65 RSF I2X (BMX Coliseu) | 6.3 | 12 | 10 | 110/112 | 110 | MS | B/MB |
| 4 | SoyTech 641 I2X | 6.4 | 12 | 7 | 96 | 100 | AS | FR |
| 5 | 64IX66 RSF I2X (BMX Nexus) | 6.4 | 12 | 9 | 112 | 115 | MR | MB |
| 6 | 65I65 RSF IPRO (BMX Compacta) | 6.5 | 12 | 8 | 97 | 75 | AS | R |
| 7 | 65K67 RSF CE (BMX Fúria) | 6.5 | 12 | 9 | 110 | 100 | MS | B |
| 8 | 65IX67 RSF I2X (DM 65IX67) | 6.5 | 12 | 40 | 103 | 105 | S | R/B |
| 9 | 66I68 RSF IPRO (DM 66I68) | 6.6 | 12 | 10 | 100/110 | 95 | S | R |
| 10 | DM 66E | 6.6 | 12 | 10 | 102 | 100 | AS | FR |
| 11 | Potência RR | 6.7 | 12 | 11 | 108 | 115 | MS | B/MB |
| 12 | PP 7780 IPRO (PP Campeira) | 7.7 | 12 | 7 | 96 | 110 | AS | R |
| 13 | BOA 6623 | 6.6 | 12 | 8 | 112 | 100 | MS | B/MB |
| 14 | BA 64 IPRO | 6.4 | 12 | 12 | 98 | 115 | S | R |
| 15 | INT 7100 IPRO | 6.4 | 12 | 11 | 98 | 103 | MS | R/B |
| 16 | BRS 1064 | 6.4 | 12 | 12 | 98 | 90 | S | R |
| 17 | M 6410 IPRO | 6.4 | 12 | 10 | 102 | 100 | MS | R/B |
| 18 | M 6404 XTD | 6.4 | 12 | 8 | 93 | 95 | AS | FR |
| 19 | M 6620 I2X | 6.6 | 12 | 10 | 115 | 115 | S | B/MB |
| 20 | M 6930 I2X | 6.9 | 12 | 11 | 98 | 98 | AS | FR |
| 21 | M 7601 I2X | 7.6 | 12 | 10 | 120 | 110 | - | B/MB |
| 22 | TMG 2165 IPRO | 6.5 | 12 | 11 | 118 | 105 | MR | B/MB |
| 23 | 70i71 RSF IPRO (DM 70I71) | 7.0 | 12 | 9 | 125 | 115 | MR | B/MB |
| 24 | NS 6700 IPRO | 7.3 | 12 | 10 | 130 | 125 | MR | B/MB |
| 25 | HO Tereré IPRO | 6.6 | 12 | 10 | 98/108 | 105 | S | R |
| 26 | AS 3707 I2X | 7.0 | 12 | 11 | 100/110 | 110 | MR | B/MB |

¹ Semente/metro

² Planta/metro

Legenda: S: Suscetível; MS: Moderadamente Suscetível; AS: Altamente Suscetível; MR: Moderadamente Tolerante; R: Tolerante.

Nota: R: Ruim; MB: Muito Boa; B: Boa; FR: Fraca.

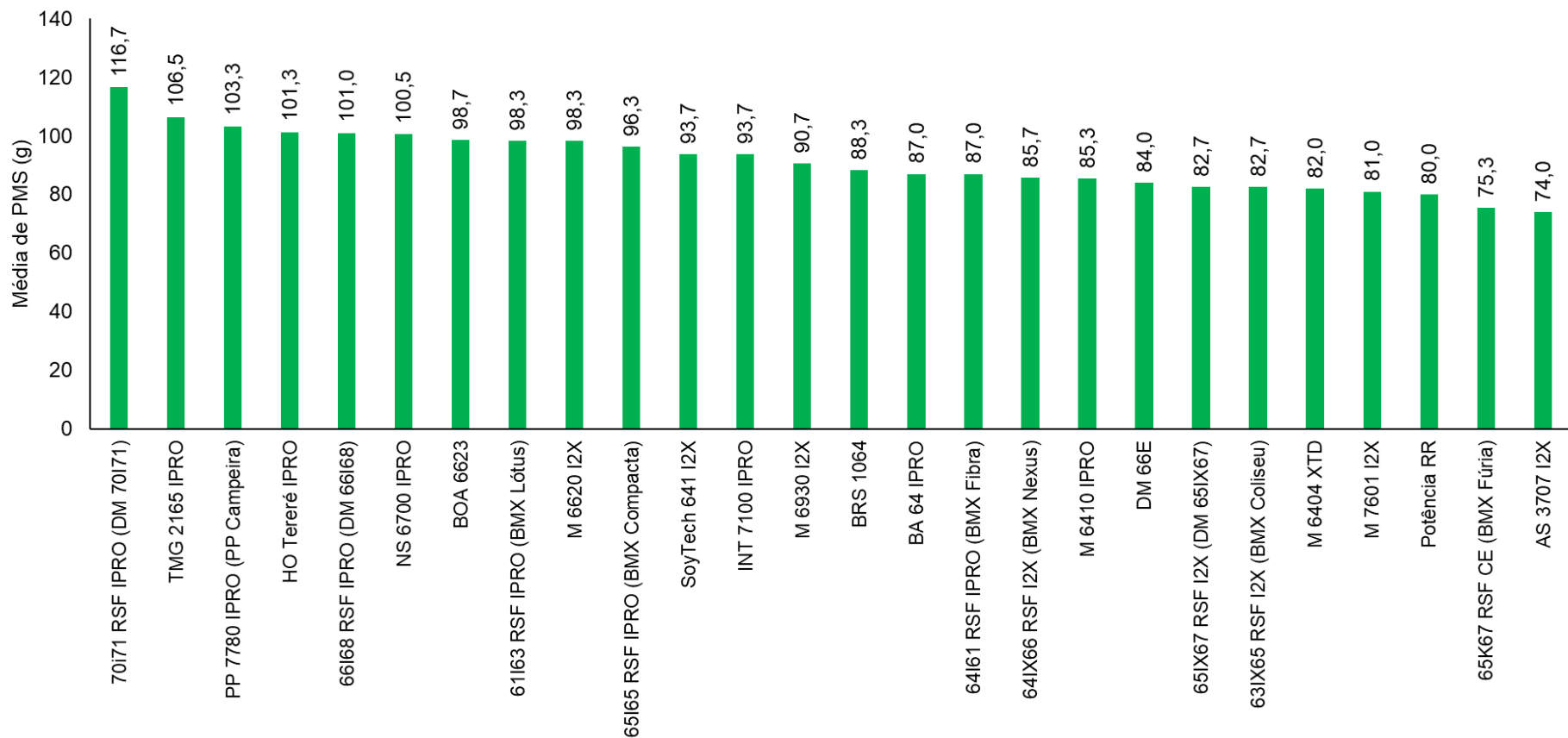


Figura 02. Média de PMS (g) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Bela Vista, MS, safra 2023/2024.

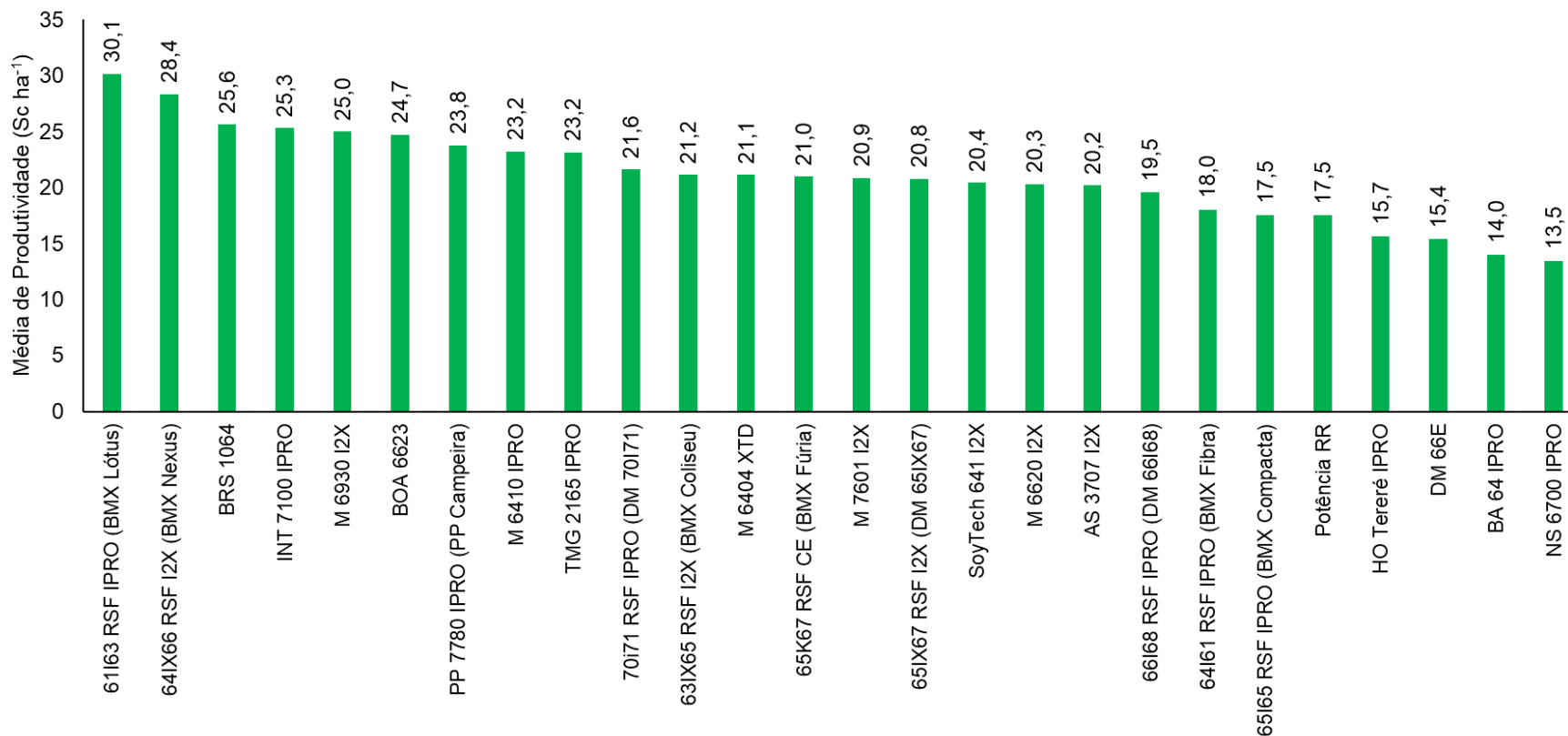
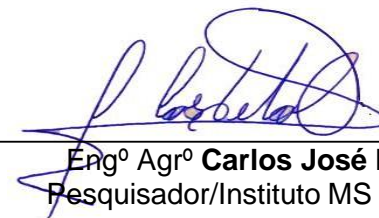


Figura 03. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Bela Vista, MS, safra 2023/2024.



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