

Cultivares convencionais Maracaju/MS.

OBJETIVO:

Avaliar a performance das cultivares de soja na região de Maracaju/MS.

METODOLOGIA:

Local: Fazenda São Thomaz – Maracaju, MS.

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

Plantio: 05.10.2023. **Colheita:** 14.02.2024

Delineamento e unidade experimental: Parcelas compostas por 10 linhas de (0,5 m), com tamanho de 60 m (300 m²).

Adubação: 250 Kg/ha de 04-30-10 + 120 Kg/ha de KCL.

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

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

Área colhida: 3 linhas (0,5 m), com tamanho de 25 m (37,5 m²).

TRATAMENTOS:

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

| | Cultivar |
|---|-----------------|
| 1 | BRS 511 |
| 2 | BRS 539 |
| 3 | BRS 546 |

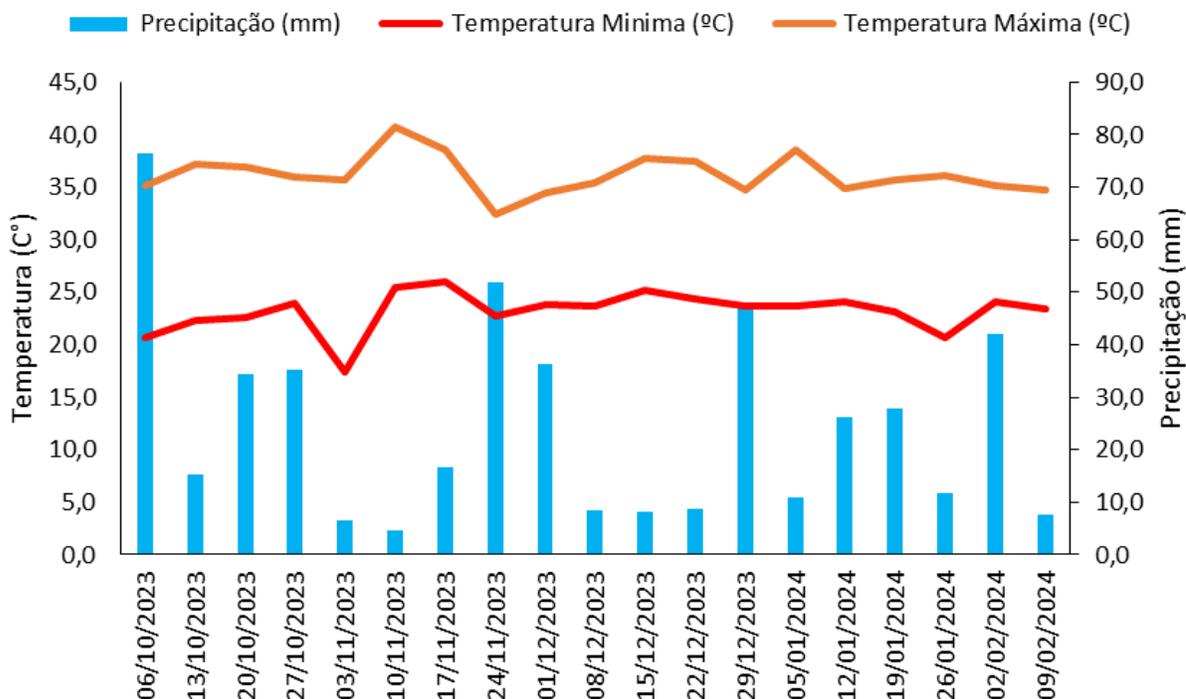
CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DURANTE A CONDUÇÃO DOS CAMPOS:


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

RESULTADOS

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

| Cultivar | Estande Sem/m ¹ | Ciclo (dias) PI/m ¹ | Ciclo (dias) | | Altura (cm) | Retenção foliar (1 a 5) | Acam | DFC (Nota) |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|----------------|----------------------------|------|---------------|
| | | | Flor | Maturação | | | | |
| 1 BRS 511 | 12 | 7 | 31 | 118 | 110 | 2 | 2 | 1 |
| 2 BRS 539 | 12 | 10 | 30 | 113 | 100 | 3 | 1 | 2 |
| 3 BRS 546 | 12 | 9 | 32 | 119 | 95 | 2 | 1 | 2 |

¹ Semente/metro

² Planta/metro

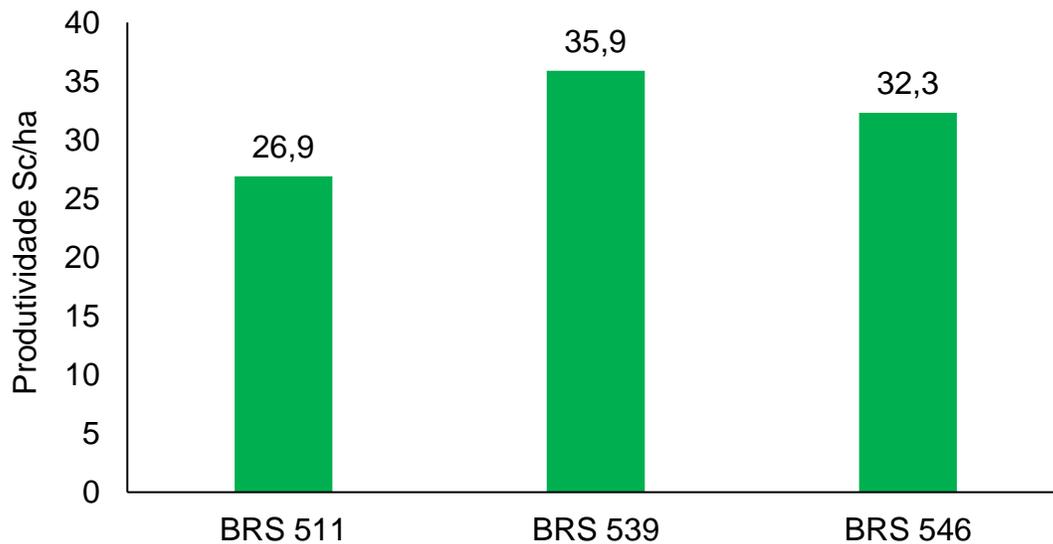


Figura 02. Média de produtividade (13%) em função das diferentes cultivares na cultura da soja. Instituto MS AGRO, Maracaju, MS, safra 2023/2024.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Pitol', is written over a horizontal line.

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