

## Performance de híbridos convencionais de milho

### 1. OBJETIVO:

Avaliar a performance de milhos convencionais

### 2. MATERIAL E MÉTODOS:

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

**Cultura:** Milho.

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

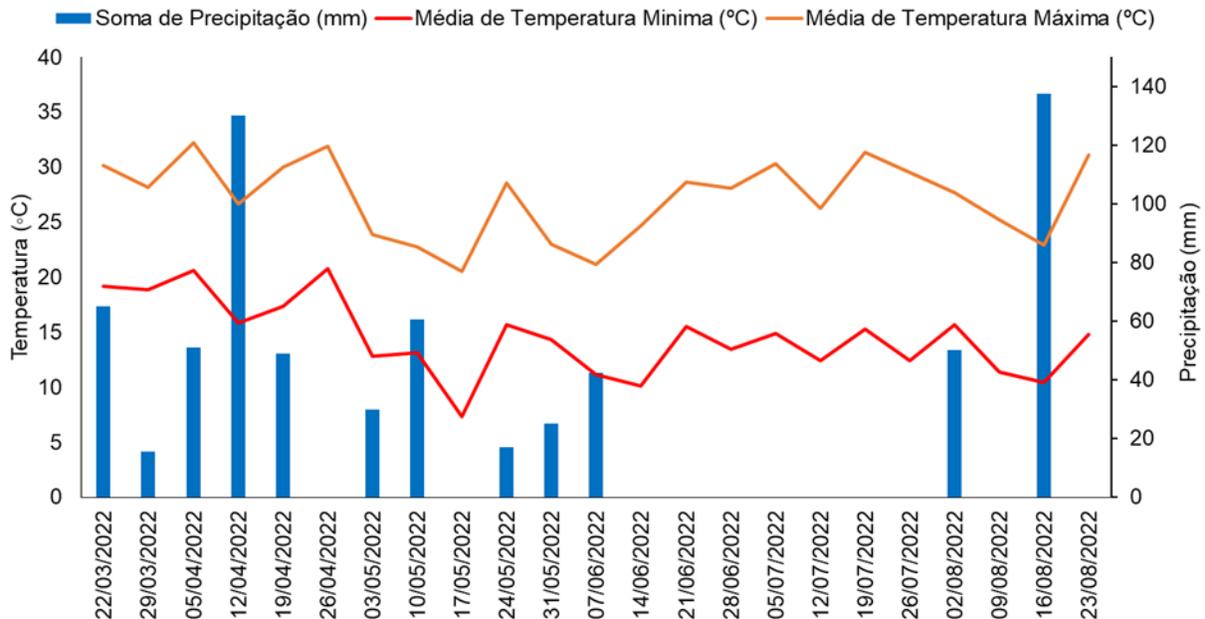
**Plantio:** 22.03.2022. **Colheita:** 25.08.2022.

**Delineamento e unidade experimental:** Faixas compostas por 12 linhas de (0,45 m), com tamanho de 100,0 m ( $5,4 \times 100 \text{ m} = 540 \text{ m}^2$ ), sendo as avaliações realizadas nas linhas centrais da parcela em 4 pontos por tratamento. Por fim, foi avaliada a produtividade de grãos obtida em 2 linhas (0,45 m) x 5,0 m =  $4,5 \text{ m}^2$  em quatro pontos por faixa.

### 2.1 HÍBRIDOS AVALIADOS:

**Tabela 01.** Híbridos de milho convencionais avaliados em Dourados-MS. Instituto MS AGRO, safra 2022.

<b>Tratamento</b>	<b>Cultivares</b>
1	Agri 330
2	Pionner 4285
3	Agri 340
4	KWS 9460
5	JMen 2M88
6	Nortox Land 468
7	MS 318
8	Pampa AO 1052
9	IPR 164



**Figura 03.** Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS Agro, Dourados-MS, safra 2022.

### 3. RESULTADOS:

O ensaio de híbridos de milhos convencionais, contou com a avaliação de 9 híbridos, sendo que 3 destes não foram obtidos dados de produtividade, que são: IAPAR 164 e AO 1052, devido a altos danos causados por cigarrinha, o que no final resultou em total acamamento, e o híbrido MS 318 que teve seu stand de plantas comprometido devido à má germinação.

Dos híbridos de milho que se obteve resposta de produtividade, destacaram-se Pioneer4285 e JMen 2M88 (Figura 2).



**Figura 03.** Média de Produtividade (Scs/ha<sup>-1</sup>) da cultura do milho safrinha sob diferentes manejos com inseticidas. Instituto MS Agro, Dourados, MS, safra 2022.

#### 4. CONCLUSÕES:

Nas condições de campo em que o trabalho foi conduzido pode-se concluir:

Os híbridos Pionner 4285 e Jmen 2M88 possibilitaram maiores produtividades.



---

Engº Agro Dr. **Carlos José Pitol**  
Pesquisador /Instituto MS Agro