

**Performance de Híbridos em Dourados - MS****1. OBJETIVO:**

Avaliar a performance de diferentes híbridos de milho.

**2. MATERIAL E MÉTODOS:**

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

**Cultura:** Milho.

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

**Plantio:** 01/03/2022

**Colheita:** 16/08/2022

**Delineamento e unidade experimental:** Parcelas compostas por 08 linhas (0,45 m) x 10 m = 36 m<sup>2</sup>, sendo as avaliações realizadas nas linhas centrais da parcela.

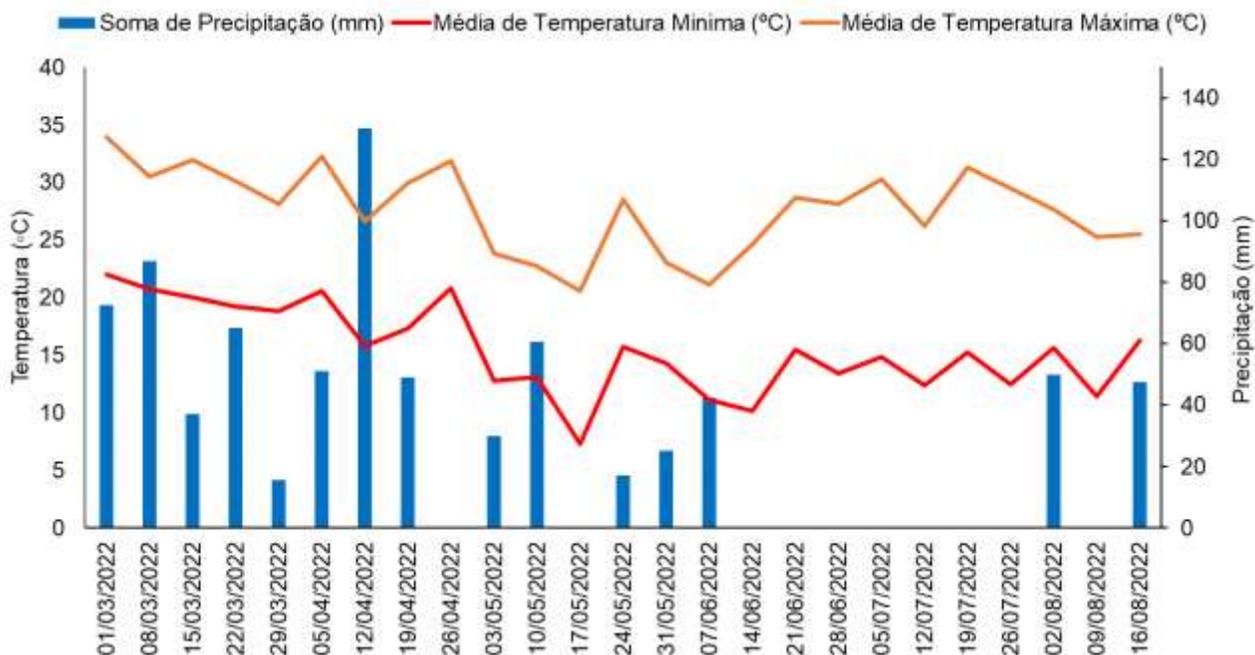
Por fim, foi avaliada a produtividade de grãos obtida em 2 linhas (0,45 m) x 5,0 m = 4,5 m<sup>2</sup> por parcela.

**2.1 PROGRAMAS DE MANEJO AVALIADOS:**

**Tabela 01.** Híbridos utilizados em Dourados - MS. Instituto MS AGRO, safra 2022.

<b>Tratamento</b>	<b>Híbridos</b>
1	Geneze 7740 VIP3
2	Geneze 7720 VIP3
3	P3858 PWU
4	P3565 PWU
5	H18CB 1116 VIP3
6	H20CB 2431 VIP3
7	K9960 VIP3
8	K7500 VIP3
9	K9310 VIP3
10	K7770 VIP3

11	K7400 VIP3
12	NK520 VIP3
13	NK503 VIP3
14	NK467 VIP3
15	NS95 VIP2
16	NS75 VIP3
17	SWU6211
18	SWU2202 PRO2
19	SWU2262 PRO2
20	SWU5717 VIP3
21	DK255 PRO3
22	DK360 PRO3
23	AG9021 PRO3
24	AG9035 PRO3
25	AG8065 PRO3
26	AG8480 PRO3
27	AS1844 PRO3
28	AS1800 PRO3



**Figura 01.** Precipitação (mm), temperatura máxima e mínima (°C) durante a condução do ensaio. Instituto MS Agro, Dourados - MS, safra 2022.

### 3. RESULTADOS:

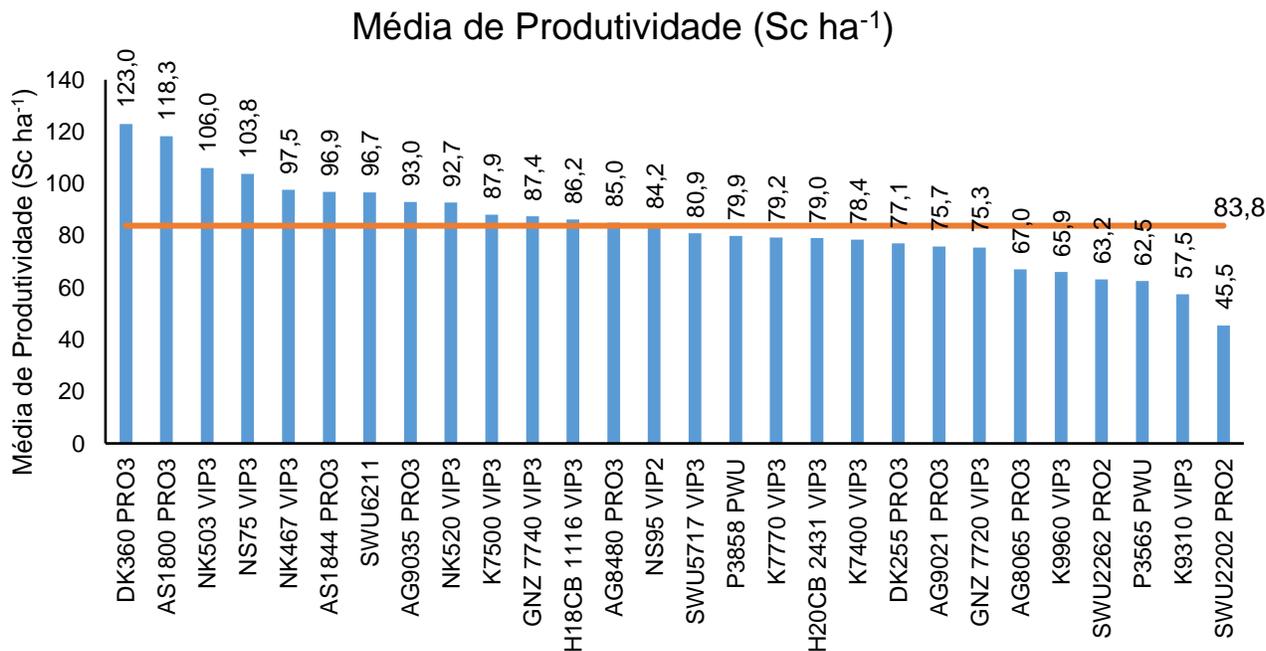
O ensaio foi conduzido em nível de boa tecnologia, com boas condições de umidade do solo.

A partir do pendoamento do milho, houve um aumento de incidência de cigarrinha, que associado a altos índices de acamamento na fase final, provocado por ventos fortes, influenciaram negativamente na produtividade.

O acamamento foi avaliado de forma visual, em função do alto índice de ocorrência, estabelecendo uma escala de nível de acamamento.

A média de produtividade ficou em 83,8 Sc/há. Os 5 híbridos mais produtivos foram: DK360 PRO3 (123,0 Sc/há); AS1800 PRO3 (118,3 Sc/há); NK503 VIP3 (108 Sc/há); NS75 VIP3 (103,8 Sc/há) e NK467 VIP3 (97,50Sc/há).

Os 5 híbridos com menor produtividade foram: SWU2202 PRO2 (45,50 Sc/há); K9310 VIP3 (57,5 Sc/há); P3565 PWU (62,5 Sc/há); SWU2262 PRO2 (63,2 Sc/há) e K9960 VIP3 (66,90 Sc/há).

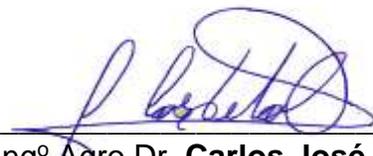


**Figura 02.** Média de Produtividade (Scs/ha<sup>-1</sup>) de diferentes híbridos na safrinha. Instituto MS Agro, Dourados - MS, safra 2022.

#### 4. CONCLUSÕES:

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

Os híbridos DK360 PRO3 e AS1800 PRO3 possibilitaram maiores produtividades que os demais híbridos.



Eng<sup>o</sup> Agro Dr. **Carlos José Pitol**  
Pesquisador /Instituto MS Agro