



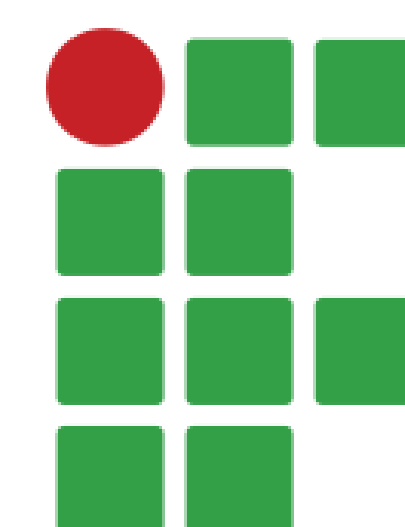
XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

POTENCIAL DE PRODUTOS ALTERNATIVOS PARA O MANEJO DA ANTRACNOSE DA VIDEIRA

Henrique Miguel Weschenfelder – IFRS Campus Bento Gonçalves / henriqueweschenfelder17@gmail.com



INTRODUÇÃO

A antracnose da videira é uma importante doença fúngica que reduz a produtividade e a qualidade das uvas. A eficiência dos fungicidas pode variar conforme a dose aplicada, sendo necessária a avaliação de diferentes alternativas para o controle da doença.



MATERIAL E MÉTODOS

Avaliar a eficácia de diferentes fertilizantes foliares na inibição do crescimento micelial de ***Elsinoe Ampelina*** em condições laboratoriais.



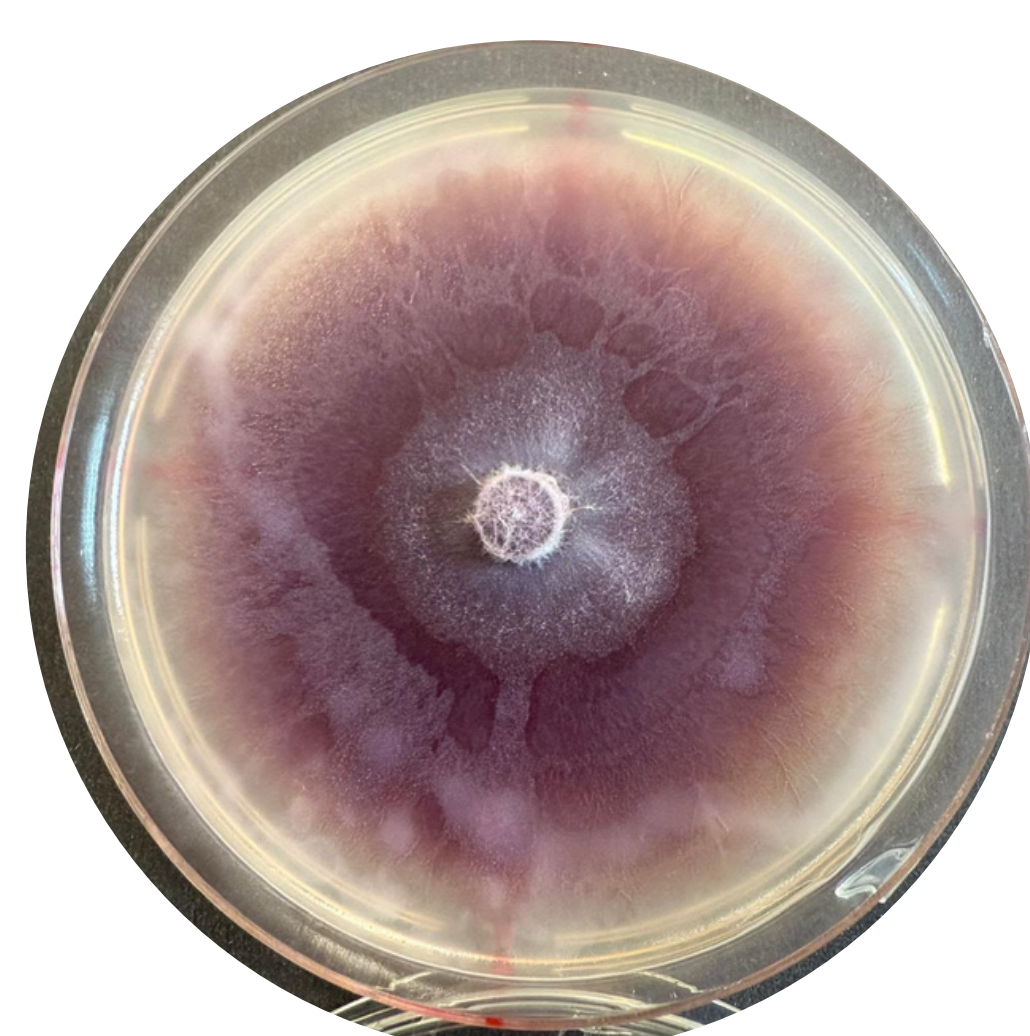
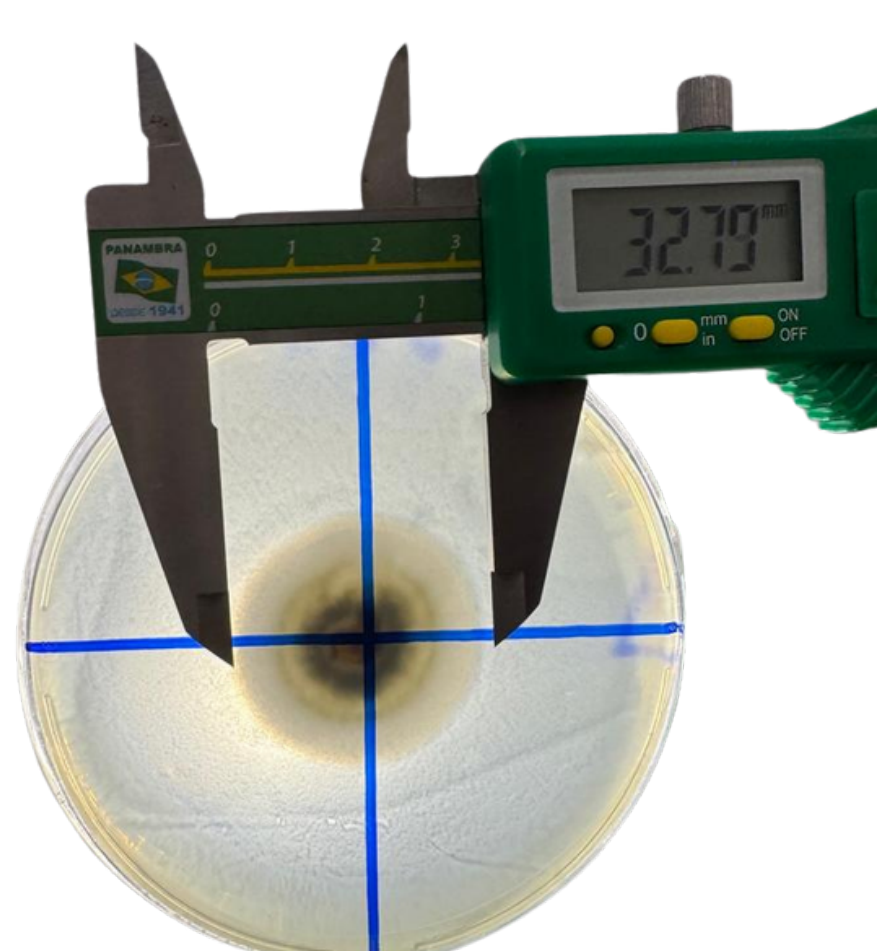
DOSES:

Stark: 0,625%; 1,25%; 1,875%;

Fokus: 0,25%; 0,5%; 0,75%;

Kesan: 0,75%; 1,5%; 2,25%

+
Testemunha absoluta
(BDA sem produto)

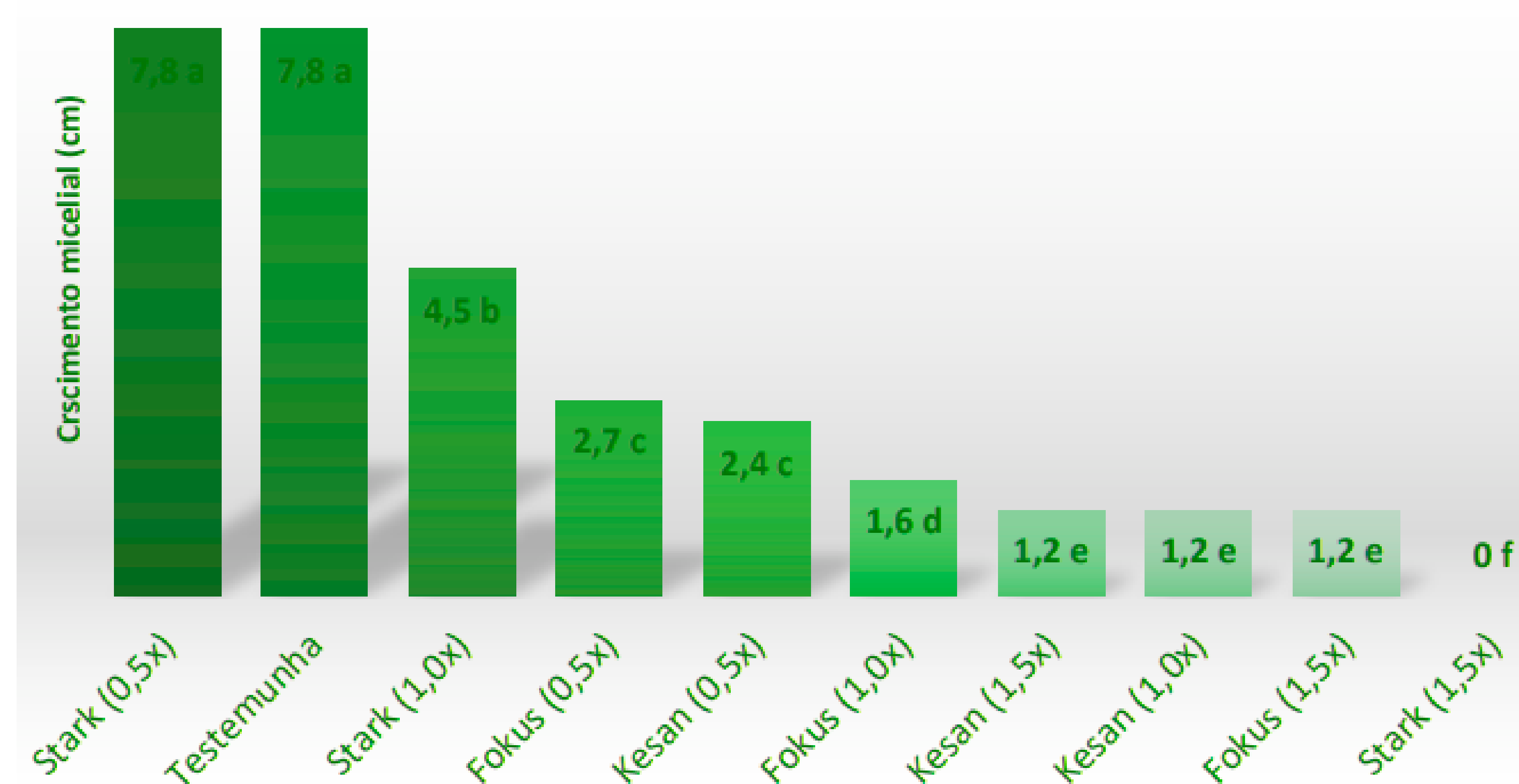


Foram realizadas 10 repetições, com avaliação do crescimento micelial após 14 dias de incubação em BOD a 26 °C. Os dados foram submetidos à ANOVA e ao teste de Tukey (5%).



RESULTADOS E DISCUSSÃO

- O **Stark** mostrou efeito dependente da dose: não diferiu da testemunha em 0,625%, reduziu o crescimento em 42,3% na dose de 1,25% e promoveu 100% de inibição em 1,875%.
- O **Fokus** reduziu o crescimento de forma crescente com a dose, atingindo 65,3%, 79,4% e 84,6% de inibição.
- O **Kesan** apresentou 69,2% de inibição em 0,75% e 84,6% nas doses de 1,5% e 2,25%.
- O tratamento mais eficiente foi o Stark (1,875%), que inibiu totalmente o crescimento de ***Elsinoe ampelina***.



CONCLUSÃO

Os produtos avaliados apresentaram potencial para o controle in vitro de ***Elsinoe ampelina***. O produto **Stark** foi o mais eficiente, promovendo inibição completa do crescimento micelial na maior dose avaliada. Além disso, observou-se que o aumento da dose influenciou diretamente a eficiência dos produtos **Stark** e **Fokus**, evidenciando a importância do ajuste da dosagem para o manejo da antracnose da videira.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com