



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



VARIEDADES PIWI RETARDAM A ESPORULAÇÃO DE MÍLDIO E PRESERVAM A ÁREA FOLIAR EM COMPARAÇÃO À VARIEDADE TRADICIONAL

Amanda do Prado Mattos, Camilla Castellar Leme, Bruno Bonin, Valdecir Perazzoli,
André Luiz Kulkamp de Souza
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI -
amandamattos@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

- ❑ O míldio (*Plasmopara viticola*) é uma das principais doenças da videira;
- ❑ A resposta das variedades resistentes à doença (PIWI) pode variar também conforme ambiente e isolado do patógeno;
- ❑ A caracterização epidemiológica é fundamental para compreender o comportamento dessas variedades em regiões produtoras.

OBJETIVO

Avaliar a incidência de esporulação de *P. viticola* em folhas no campo e a retenção foliar em variedades PIWI em comparação à cultivar tradicional Sauvignon Blanc.

METODOLOGIA

O experimento foi conduzido na
Estação Experimental Epagri Videira/SC.
Safrá 2024/2025

Variedades

Felicia, Helios, Bronner, Sauvignier Gris,
Calardis Blanc, Sauvignon Blanc



DBC, 5 repetições, 2 plantas, 1 ramo por planta, 5 folhas por ramo



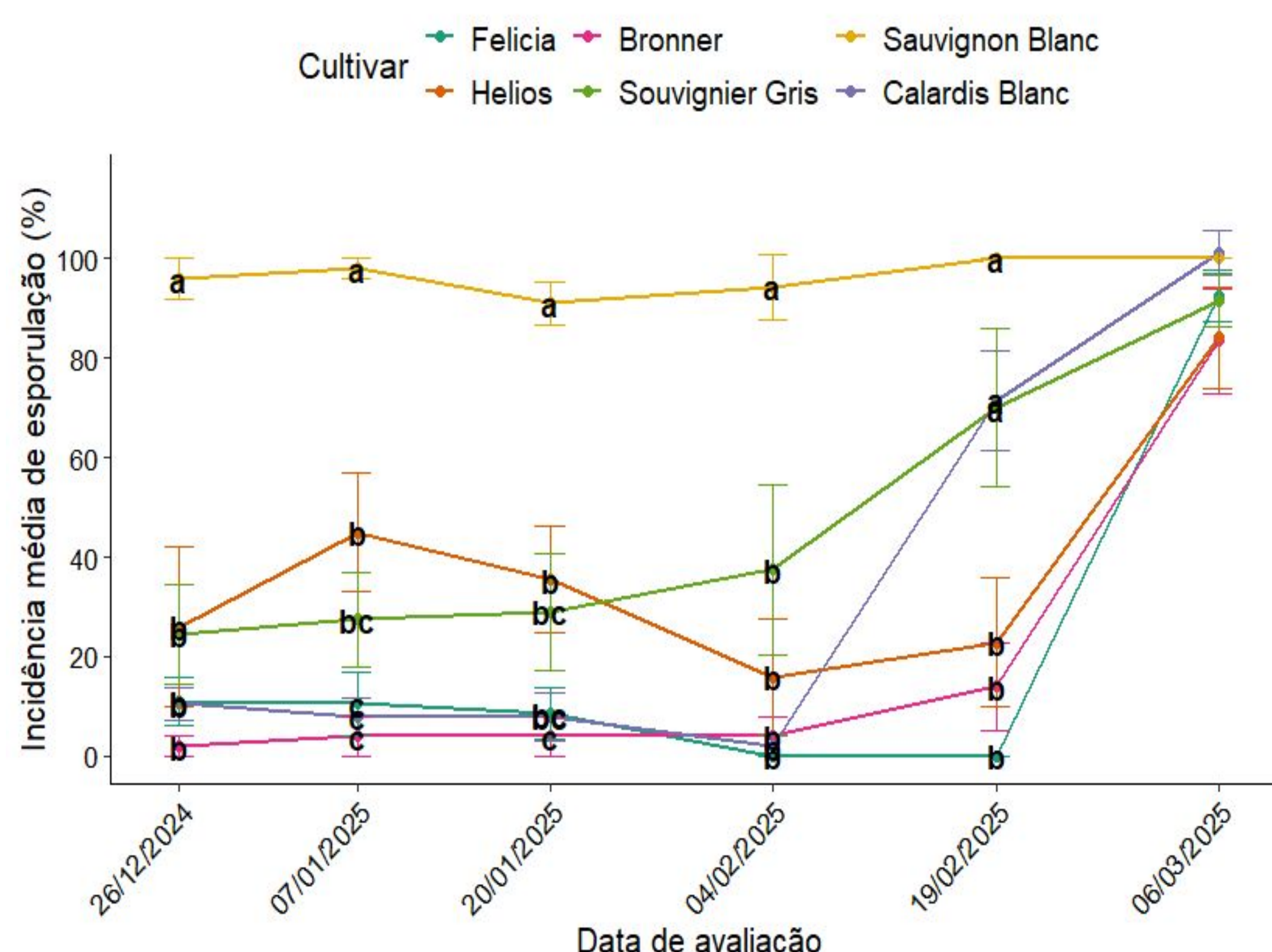
Incidência de Esporulação e Retenção foliar



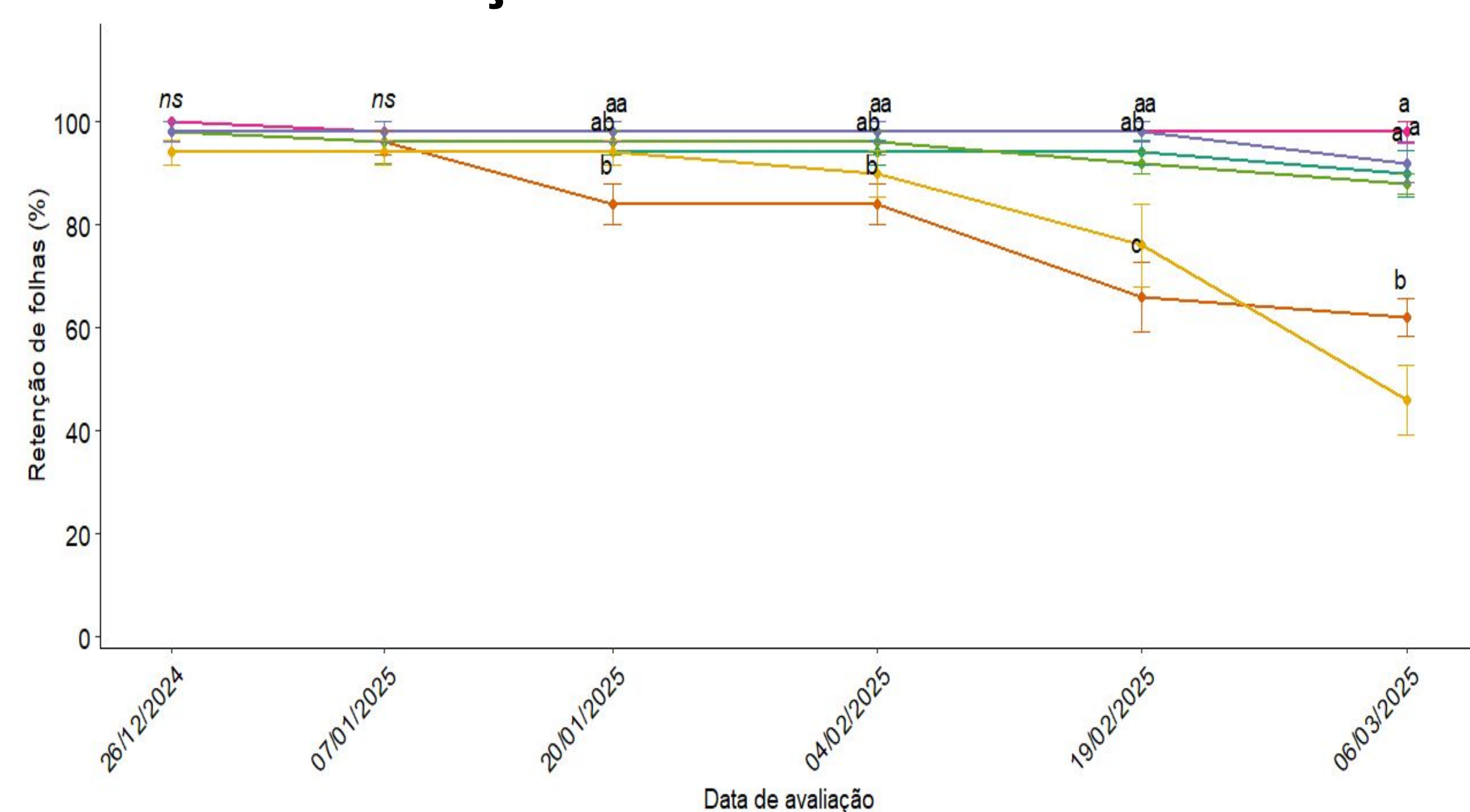
Software R, médias comparadas pelo teste Tukey a 5%.

RESULTADOS

Incidência de esporulação de *Plasmopara viticola* nas folhas na safra 2024/2025



Taxa de retenção de folhas ao longo das avaliações na safra 2024/2025



CONCLUSÃO

As variedades PIWI contribuem para a preservação da área foliar e para a redução da esporulação inicial de *P. viticola*.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com