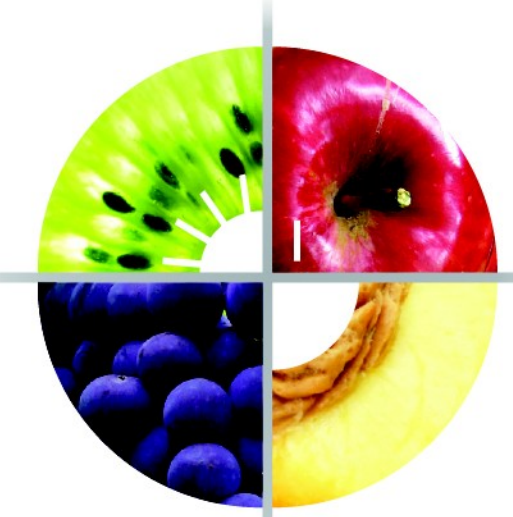




XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Avaliação da resistência in vitro da cultivar Souvignier Gris frente a isolados de *Plasmopara viticola* coletado em diferentes locais de Santa Catarina.

Fábio Ribeiro de Freitas- Epagri/fabiofreitas@epagri.sc.gov.br; Leocir José Welter- UFSC; Mariane Ruzza Schuck-Epagri; Marco Antônio Dalbó-Epagri.

INTRODUÇÃO

O míldio da videira é uma das principais doenças da cultura. Cultivares portadoras do gene *Rpv3* representam uma alternativa para reduzir o uso de fungicidas. Este trabalho avaliou a resistência da cultivar Souvignier Gris frente a diferentes isolados de *Plasmopara viticola* de Santa Catarina.

METODOLOGIA



RESULTADOS

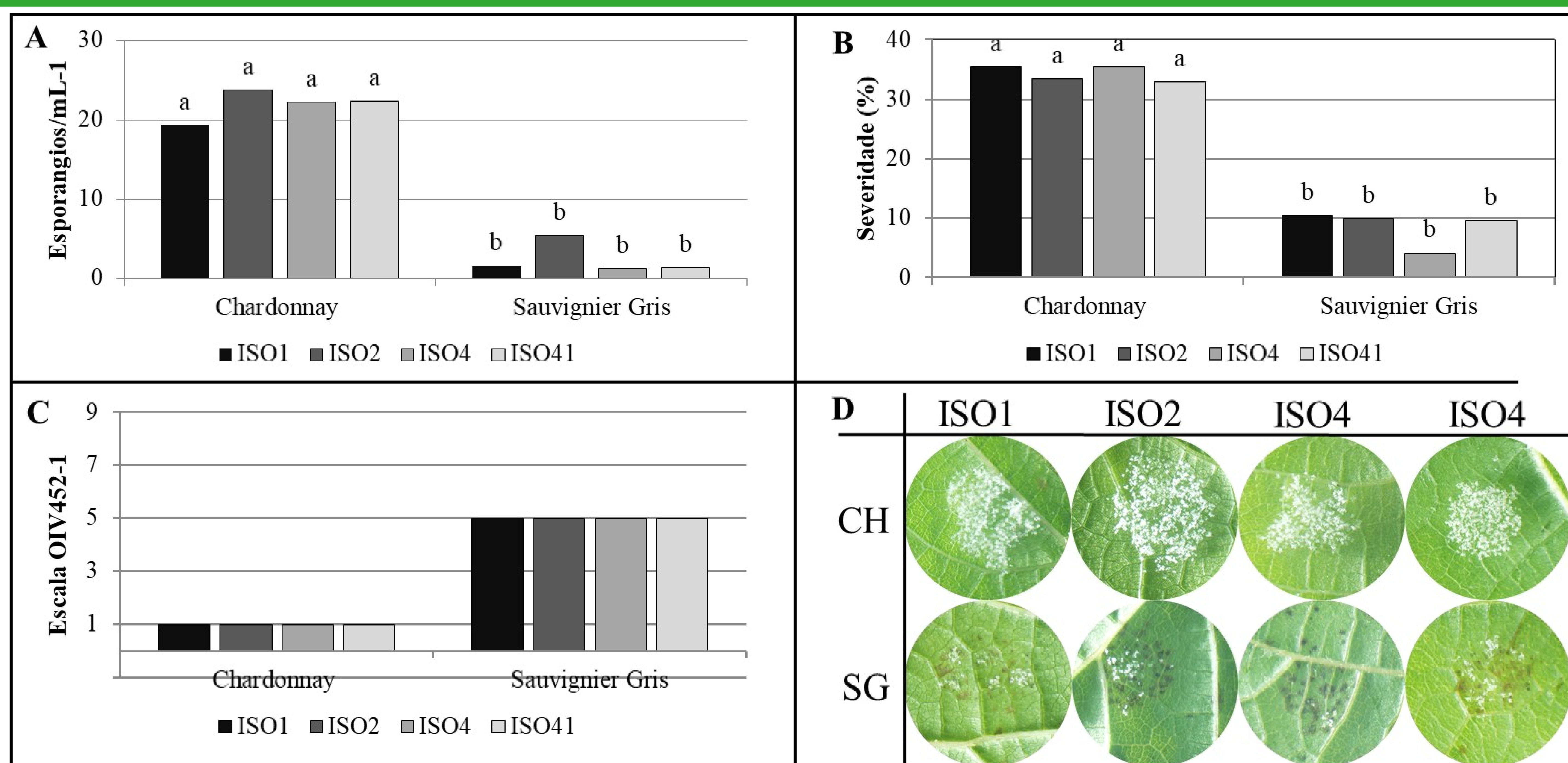


Figura 1: Produção de esporângios (A), severidade da doença (B), classificação da resistência pela escala OIV 452-1 (C) e sintomas observados em discos foliares inoculados (D) das cultivares Chardonnay (CH) e Souvignier Gris (SG) após inoculação com os isolados de *Plasmopara viticola* ISO1 (Florianópolis), ISO2 (Urussanga), ISO4 (Curitibanos) e ISO41 (Videira). Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey ($p \leq 0,05$).

CONCLUSÃO

A resistência de Souvignier Gris foi estável frente aos diferentes isolados avaliados, apresentando menor severidade e produção de esporângios que Chardonnay. Os resultados reforçam seu potencial para programas de melhoramento e para uma viticultura com menor dependência de fungicidas.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com