

## Ocorrência e danos da cochonilha-branca da videira em uvas para processamento na Serra Gaúcha

Eduardo Tenconi Borges<sup>(1)</sup> e Marcos Botton<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Estagiário, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. <sup>(2)</sup> Pesquisador, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

**Resumo** – A cochonilha-branca da videira (CBV), *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae), é uma praga chave da videira nos principais países produtores. A CBV é uma espécie invasora, identificada pela primeira vez no Brasil causando danos na safra 2013/2014 em uvas de mesa cultivadas sob cobertura plástica em Bento Gonçalves, RS. Os danos diretos causados pela CBV decorrem da sucção de seiva, e os indiretos pela formação de fumagina nas folhas e frutos e transmissão de vírus, com destaque para os vírus associados ao enrolamento da folha da videira (grapevine leafroll-associated virus). Os Pseudococcidae nativos são pragas secundárias, principalmente em uvas para processamento. Na safra 2023/2024, a CBV foi registrada causando danos significativos em uvas finas (*Vitis vinifera*) destinadas ao processamento. Ao longo da safra foram realizadas observações em vinhedos infestados e coletas de cochonilhas para confirmação da espécie, além de estabelecer uma criação em laboratório. Também foram coletados inimigos naturais, caracterizados os danos e registradas as propriedades com infestação. A CBV foi encontrada nos municípios de Bento Gonçalves e Pinto Bandeira, RS, nas cultivares Cabernet Sauvignon, Moscato Giallo, Pinot Noir e Riesling Itália. A incidência da cochonilha nos cachos na colheita variou de 5 a 60%. Os inimigos naturais registrados pertencem às famílias Coccinellidae, Chrysopidae, Encyrtidae e Cecidomyiidae, cujos indivíduos serão encaminhados para identificação. Trabalhos visando obter informações sobre a bioecologia e controle da espécie na região necessitam ser conduzidos para definir estratégias de manejo nos vinhedos infestados.

Termos para indexação: *Planococcus ficus*, *Vitis vinifera*, praga, Pseudococcidae, cochonilha.