

## AVALIAÇÃO DO FEROMÔNIO SEXUAL SINTÉTICO PARA MONITORAMENTO DE *Cryptoblabes gnidiella* (Lepidoptera:Pyralidae) NA CULTURA DA VIDEIRA

Aline Nondillo<sup>1</sup>, Rudiney Ringenberg<sup>2</sup>, Marcos Botton<sup>3</sup>, Mauro Silveira Garcia<sup>4</sup> – Laboratório de Entomologia, Embrapa Uva e Vinho/Bento Gonçalves, RS.

A traça-dos-cachos *Cryptoblabes gnidiella* é uma das principais pragas da videira no Brasil. O inseto danifica as bagas causando murchamento e queda das uvas ou provoca o extravasamento de suco sobre o qual proliferam bactérias que provocam podridão ácida, reduzindo qualidade dos vinhos ou depreciando os cachos para comércio in natura. Este trabalho teve como objetivo avaliar quatro formulações do feromônio sexual sintético Z11-16:Ald e Z13-18:Ald. Foram avaliadas formulações produzidas pela IOGEV<sup>®</sup> (1) e pela ChemTica Internacional<sup>®</sup> (3). O experimento foi realizado num parreiral de um ha da cultivar Chenin Blanc, localizada em Petrolina, PE. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com cinco repetições. Armadilhas tipo delta contendo as formulações foram colocadas a 1,8 m acima do nível do solo distanciadas 20 metros entre si. A eficiência de cada tratamento foi comparada contando-se o número de machos capturados/armadilha com leituras a cada sete dias, durante quatro semanas, rotacionando-se as armadilhas durante as avaliações. Todas as formulações capturaram adultos de *C. gnidiella* indicando que o feromônio sexual sintético das duas empresas pode ser empregado no monitoramento da praga. Entretanto, a formulação fornecida pela IOGEV Biological<sup>®</sup> foi mais efetiva na atratividade de machos que as produzidas pela ChemTica Internacional. Como a formulação que encontra-se em desenvolvimento para o mercado brasileiro será fornecida pela Chemtica Internacional<sup>®</sup>, experimentos para ajustar os componentes visando melhorar o índice de capturas necessitam ser conduzidos.

Palavras-chave: *Vitis* sp., Podridão ácida, Traça-dos-cachos

- (1) Graduanda do Curso de Ciências Biológicas/UNISINOS.
- (2) Mestrando em Fitossanidade/UFPel.
- (3) Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho.
- (4) Prof. Adjunto do Departamento de Fitossanidade/FAEM/UFPel