

Manejo populacional de *Cryptoblabes gnidiella* utilizando a técnica de confusão sexual na cultura da videira

Andréa C. Oliveira¹; José E. M. Oliveira¹; Ingride D. Souza¹; Maria H. A. Fernandes¹; Ezio S. P. Junior²; Huanna H. R. Paz³

¹Embrapa Semiárido, C. P. 23, CEP: 56302-970, Petrolina-PE. andreaoliveira1@yahoo.com

²Bolsistas FACEPE/Embrapa Semiárido, Petrolina-PE

³Estagiário UAST/UFRPE, Serra Talhada-PE

A produção de uvas destinadas à elaboração de vinhos vem ao longo dos anos, aumentando significativamente na região do Submédio do Vale do São Francisco. Com essa expansão, problemas decorrentes do manejo da cultura têm sido constantemente observados, como por exemplo, a ocorrência de pragas, como *Cryptoblabes gnidiella*. Dessa forma, estratégias mais promissoras devem ser desenvolvidas, visando à utilização de táticas mais seguras e economicamente viáveis. Nesse caso, o uso de feromônios sexuais pode ser considerado mais uma alternativa para o manejo desta praga. Com isso, objetivou-se avaliar a eficiência do produto Splat Crypto para o controle das populações da *C. gnidiella*, por método de confusão sexual. O experimento foi conduzido nas variedades Cabernet Sauvignon e Tempranillo. Os tratamentos consistiram de uma aplicação (45 dias após a poda), duas aplicações (com intervalos de 45 dias) e testemunha (sem aplicação). O monitoramento das populações de adultos foi realizado semanalmente quantificando insetos capturados nas armadilhas iscadas com feromônio. No momento da colheita foram coletados cachos, levados ao Laboratório e examinados quanto à presença de lagartas. A maior incidência ocorreu na testemunha com média de 62,0 adultos/armadilha/semana na variedade Cabernet e 21,2 adultos na variedade Tempranillo. Enquanto que comparado com as áreas com uma aplicação do Splat Crypto houve uma redução na captura média de 4,5 adultos na variedade Cabernet e 1,6 na Tempranillo e nas áreas com duas aplicação foi 4,3 adultos na variedade Cabernet e de e 0,5 na variedade Tempranillo. No momento da colheita, nas áreas com aplicação do Splat Crypto foi observado 6% de incidência de lagartas nos cachos somente aos 45 dias apenas na variedade Cabernet. O Splat Crypto mostra ser eficiente com a finalidade de confundir machos de *Cryptoblabes gnidiella* podendo ser usado como ferramenta para manejo das populações do inseto.

Palavras-chave: traça-dos-cachos, pragas da videira, feromônio sexual.