

## Erradicação da *Cydia pomonella* no Brasil - Resultados da safra 2007/2008

Os recursos liberados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e mais a contra-partida nos produtores de maçã, através da Associação Brasileira dos Produtores de Maçã e da Associação Gaúcha dos Produtores de Maçã, permitiram mais um avanço significativo no Programa de Erradicação da *Cydia pomonella* no Brasil.

### Remoção e substituição de hospedeiros

A remoção de hospedeiros seguiu normalmente em Caxias do Sul, para onde está sendo canalizado o esforço para finalizar o trabalho. Em Lages e Vacaria, o trabalho de remoção/ substituição continua à medida em que as ações judiciais estão determinando que seja realizado o corte nas propriedades que não aderiram voluntariamente à campanha. Recentemente, foi detectado em Vacaria um importante hospedeiro (nogueira europeia) responsável por um foco. Essa planta continha frutos altamente infestados.

### Monitoramento

Na safra 2007/2008 foram instaladas cerca de 1800 armadilhas em Lages, 1200 em Vacaria, 1200 em Caxias do Sul e 400 em Bom Jesus.

Até a primeira quinzena de janeiro/ 2008 foram capturados 45 exemplares de *Cydia* sendo 3 em Lages e 42 em Vacaria. O mês de dezembro foi o período mais importante

regiões de produção de frutas temperadas da Argentina, pode-se observar a evolução no controle de *Cydia*. O Programa de Supressão, coordenado a nível nacional pelo SENASA tem o apoio da Funbapa na região da Patagônia e do Iscamen em Mendoza. Os produtores são organizados em blocos e obrigados a efetuar o monitoramento, utilizando uma armadilha por hectare, a aplicação da técnica de confusão sexual e cerca de seis aplicações de inseticidas. Além disso vários pomares abandonados já foram erradicados visando reduzir a pressão externa da praga. Recentemente foi inaugurada a Biofábrica de Santa Rosa (Mendoza) com cerca de 12.000 m<sup>2</sup> que, no futuro, produzirá machos estéreis de *Cydia pomonella*.

Razões comerciais para continuar o programa de erradicação da *Cydia* no Brasil

As pragas quarentenárias têm-se transformado num dos grandes entraves ao comércio internacional. No caso da maçã e da pêra, a *Cydia* têm sido um dos principais motivos de embargos comerciais. Além das questões de Barreiras Fitossanitárias impostas pelo Brasil em relação a entrada dessas frutas da Argentina estabelecendo o Sistema de Mitigação de Risco para que o produtor/ exportador possam enviar fruta ao nosso país, notícias têm sido divulgadas quanto aos embargos impostos por vários países proibindo a entrada de frutas infestadas por *Cydia pomonella*. Os casos mais

de captura e é provável que poucas capturas sejam observadas até o final da estação. Em Vacaria 21 armadilhas capturaram apenas um exemplar, uma armadilha com três insetos e uma armadilha com 18 machos capturados. Esta está localizada próximo ao quintal onde foi retirada uma planta de noqueira europeia cujos frutos estavam altamente infestados pela *Cydia*. Isto mostra a importância dos hospedeiros localizados nas áreas urbanas.

Nas 1200 armadilhas instaladas em Caxias do Sul não foi capturado nenhum exemplar de *Cydia* demonstrando que as ações que foram estabelecidas tiveram uma alta eficiência.

Em Bom Jesus pela terceira safra não se verifica captura naquela área urbana indicando que a praga foi erradicada.

### **Auditoria na Argentina**

Durante a auditoria ao Sistema de Mitigação de Risco (SMR), realizada em novembro/ 2007 nas duas principais

recentes se referem a Taiwan que cancelou a entrada de frutas da Nova Zelândia e Chile devido à detecção de *Cydia*. No caso da Nova Zelândia, foi o primeiro caso de detecção depois de 10 anos de exportações. Os Estados Unidos também tiveram que estabelecer negociações para poderem continuar exportando frutas temperadas para Taiwan.

Estas informações mostram a importância da *Cydia* não só como praga em pomares comerciais, elevando os custos de produção e aumentando a contaminação ambiental mas também como restrições de mercados (Barreiras Fitossanitárias) e são situações que reforçam e justificam as ações de erradicação desenvolvidas no Brasil.

---

**ADALECIO KOVALESKI**  
Embrapa Uva e Vinho,  
Estação Experimental de Fruticultura Temperada.  
E-mail: [adalecio@cnpuv.embrapa.br](mailto:adalecio@cnpuv.embrapa.br)