

A Importância do Bichado da Fruta e Novas Estratégias de Combate

Almeida, J.

DRAP Centro - Estação de Avisos da Guarda

Resumo

O bichado da fruta *Cydia pomonella* L. é praga-chave nos pomares de macieiras na região da beira alta, cujos prejuízos podem atingir elevada importância económica.

Os métodos de controlo utilizados durante muitos anos, têm sido com recurso à luta química. Na última década temos verificado, ao nível de algumas parcelas, um forte aumento das populações de *C. pomonella*, a que poderá ser devido à aquisição de “**Resistência**” por parte do bichado, aos insecticidas aplicados.

Com a recente homologação de outros métodos de controlo, nomeadamente o vírus da granulose (Madex), efectuamos o acompanhamento e avaliação de três modalidades: aplicação de Madex + Luta química; Madex + confusão sexual e testemunha (Luta química) em pomares com histórico de populações muito elevadas de *C. pomonella*.

A população de bichado que permanece como população hibernante, tem enorme importância na estratégia a definir no ano seguinte no controlo ao bichado. Este facto, reflectiu-se nos danos observados no ensaio. Na modalidade C, o grau de ataque foi muito elevado. No final da 1ª geração já haviam 2,7% de frutos com bichado e no final da 2ª geração havia 43% de frutos com bichado. Nesta modalidade, o grau de ataque no ano anterior foi de 20%, o que resulta num elevado risco potencial para o ano seguinte. Com este nível populacional a confusão sexual, mesmo que complementada com a aplicação de vírus da granulose, não foi possível um controlo eficaz da praga.

As modalidades A e B, partiram de uma população inicial inferior à modalidade C, com 8% de ataque à colheita de 2009. Este facto influenciou os estragos verificados em 2010, quando comparados com a modalidade C. No entanto, entre as modalidades A e B, houveram diferenças, mostrando que a complementação dos tratamentos químicos com Madex, conduziu a uma redução de estragos à colheita.

A monitorização permanente de *C. pomonella*, o conhecimento do risco potencial, com a colocação de cintas de cartão canelado ao nível da parcela, são importantes, para implementar as estratégias de controlo racionais, para a redução dos prejuízos, para níveis economicamente aceitáveis.

Palavras Chave: *C. pomonella*; Macieiras; Risco potencial.