

ESTRATÉGIAS DE COMBATE À MOSCA DA FRUTA (*Ceratitis capitata* Wied.) NA ESTAÇÃO AGRÁRIA DE VISEU

Vanda **BATISTA** (1), Manuel **SALAZAR** (1)

(1) Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Centro, Estação de Avisos do Dão, Quinta do Fontelo, 3504-504 VISEU , email: eadao@drapc.min-agricultura.pt

Ao abordar o tema da mosca-da-fruta faremos uma pequena retrospectiva sobre a evolução da praga, ao longo dos anos, na região do Dão. Esta avaliação reporta-nos a 1990, altura em que foi emitido, pela Estação de Avisos do Dão, o primeiro aviso para a praga. O ano 2004 poderá ser considerado o ponto de viragem, pois os seguintes foram marcados por ataques severos que causaram prejuízos económicos aos fruticultores da região. Perante este cenário houve a necessidade de encontrar novas soluções para o controlo da praga.

A Estação de Avisos do Dão desenvolveu, desde o ano 2005, ensaios na Estação Agrária de Viseu, alternativos à luta química. Nessa altura foram instalados dois métodos de combate alternativo à mosca da fruta designados por “Atracção e Morte” e “Captura em massa”. O método de captura em massa foi implementado recorrendo ao uso de garrafas de plástico com solução de fosfato di-amónio a 5% e a armadilhas Tephri com conjunto Ferag. O método de atracção e morte era constituído por dispositivos de cartão com bicarbonato de amónio e trimedlure com insecticida. Foram introduzidas em 2007 duas novas estratégias, Adress e Spintor C. O isco Adress provoca a inviabilidade dos ovos e a consequente não-eclosão das larvas, após a ingestão do gel pelas fêmeas. O produto Spintor C é específico para o controlo de dípteros, cuja substância activa (spinosad) se obtém de forma natural por fermentação do microorganismo do solo *Saccharopolyspora spinosa*.

Os métodos implementados revelaram ser vantajosos no sentido de reduzir a praga, a ponto de não causar prejuízos e permitir uma redução no nível de resíduos no fruto devido à diminuição de aplicações de produtos químicos próximo da colheita.

Palavras-chave: mosca da fruta, métodos alternativos, luta química, resíduos nos frutos.