



# DIVULGAÇÃO

## A Mosca da Cereja (*Rhagoletis cerasi* L.)



(Pupas - Imagem muito ampliada; imagem em tamanho natural sobreposta no canto inferior esquerdo).

▶ O **insecto adulto** é uma pequena mosca, com 3 a 5 mm. As moscas emergem do solo, onde passaram o Inverno na forma de pupa, entre o fim de Maio e o princípio de Julho, conforme o clima e a exposição do pomar. Os primeiros ovos são postos 1 a duas semanas após o início do vôo. A fêmea introduz o ovo sob a casca da cereja logo que esta começa a passar de verde a amarelo. (Acima: imagem próximo do tamanho natural de mosca da cereja capturada em armadilha).

▶ Os ataques de mosca levam à desvalorização da cereja, tanto para consumo em fresco como para conserva. A mosca ataca sobretudo as variedades semi-tardias e tardias.

▶ O período favorável para tratar com um insecticida depende das condições climáticas, da exposição das árvores e da data previsível de colheita. As variedades semi-tardias e tardias devem ser tratadas separadamente, até três semanas antes da colheita. Os tratamentos podem ter por alvo as moscas adultas, os ovos e as larvas, conforme o tipo de insecticida autorizado para o efeito. As medidas de luta colectivas, organizadas ao nível de regiões produtoras dão resultados mais seguros.



▶ A pequena larva nasce no interior da cereja, passados 6 a 12 dias e abre uma galeria em direcção ao caroço, alimentando-se da polpa à volta deste. (Imagem muito ampliada; imagem sobreposta em tamanho natural).

▶ 3 a 4 semanas mais tarde, a larva completa o desenvolvimento e abandona o fruto, deixando-se cair no solo, onde se enterra a alguns centímetros de profundidade para hibernar sob a forma de **pupa**, donde no ano seguinte nascerão novas moscas.



▶ Para a previsão de ataques de mosca, podem colocar-se **armadilhas adesivas cromotrópicas amarelas**. As moscas atraídas pela cor ficam aí coladas, o que permite fazer uma previsão do início dos ataques e proceder aos tratamentos necessários.