

## OCORRÊNCIA DA MOSCA DAS FRUTAS ASSOCIADA À QUEDA DE FRUTOS EM CAFEIROS NA SERRA DO CABRAL-MG.

J.B. Matiello, Eng Agr MAPA-Procafé e Jerônimo V. Silva Tec Agr SCAI.

A ocorrência de moscas das frutas em cafeeiros está associada, normalmente, a infestações em frutos maduros, sem grande importância, esses frutos funcionando mais como hospedeiros das moscas, elas não representando, portanto, uma praga chave na cultura cafeeira, situação inversa ao que ocorre em citrus e outras plantas frutíferas, onde as moscas causam muitos prejuízos.

Trabalhos mais recentes têm mostrado algumas perdas devidas às moscas em cafezais, pela passagem mais rápida dos frutos de café do estágio cereja para secos, reduzindo a produção de cafés despulpados e pela promoção de maior quantidade de frutos bóia, função da formação de camada de ar dentro dos frutos (Matiello et alli, Anais do 28º CBPC, 2003, p.2). Alguns técnicos também consideram a possibilidade de uma forte infestação de moscas, pela fermentação que ocorre na mucilagem, prejudicar a bebida do café.

O ataque da mosca *Ceratitis capitata* em frutos verdes de café, com danos provocados pela sua queda, foi relatada pelo autor, em lavoura na região quente, em Pirapora-MG. (Matiello et alli, Anais do 29º CBPC, 2004, p.1).

Na presente nota técnica relata-se a ocorrência da mosca das frutas também danificando frutos verdes de café, em uma região de altitude elevada. A constatação foi feita em dezembro de 2010, em cafezal catuai na 1ª safra, em Várzea da Palma-MG, na Serra do Cabral, a 1000 m de altitude. Naquela área os frutos chumbões, da 1ª florada, caíam das plantas em grande quantidade, chegando a alarmar o Técnico local que cuida da fazenda. Visitando a área foi possível observar e caracterizar o ataque das moscas, através do exame dos frutos caídos e da presença das moscas. Nos frutos caídos foram observados os pequenos furos típicos na casca, principalmente nas laterais dos frutos, que quando espremidos deixavam sair uma aguinha escura. Ao cortar estes frutos, foi possível verificar pequenas larvas brancas. Foram observadas, ainda, as moscas sobre os frutos, e, também, frutos furados ainda sem cair. Alguns exemplares de moscas coletados, também foram classificados como *C. capitata*, sabendo-se que outra espécie muito constatada em cafeeiros é a *Anastrepha fraterculus*.

Constatou-se, assim, que a causa da queda significativa dos frutos maiores dos cafeeiros esteve relacionada com a presença das moscas, especificamente, devido aos orifícios abertos pelas moscas para sua oviposição. Em seguida, a entrada de fungos e/ou o ataque das larvas nas sementes, ainda aquosas, provocam o apodrecimento e a conseqüente produção de etileno, que causa a queda dos frutos.

Parece que o ataque aos frutos de café é uma alternativa na ausência de outros frutos, para oviposição pelas moscas, na época. Logo em seguida, o ataque diminuiu, não sendo necessário o controle.