

198 INCIDÊNCIA DE Liriomyxa sativae EM TOMATE NA REGIÃO DE GUATÁ - SP.  
WATANABE, M. A. (EMBRAPA - CNPDA - C. P. 69, 13820 - Jaguariúna - SP);  
FERRAZ, J. M. G. (EMBRAPA - CNPDA); TAMBASCO, F. J. (EMBRAPA - CNPDA);  
SILOTO, R. C. (EMBRAPA - CNPDA).

Na região de Guatá - SP é praticada agricultura com uso intensivo de insumos químicos. O tomate para processamento industrial é uma de suas principais culturas.

Com o objetivo de se avaliar o efeito das aplicações intensivas de defensivos químicos sobre a incidência da mosca minadora L. sativae e de seus inimigos naturais, foram feitas coletas de folhas e de ponteiros de plantas escolhidas ao acaso, durante todo o desenvolvimento da cultura. O material foi examinado no laboratório para contagem de minas e perfurações. As folhas com minas foram conservadas em placas de Petri para observação da emergência de parasitóides.

Entre 0 a 44 % das folhas apresentaram minas; entre 0 a 49,18 % das mesmas, perfurações. Quanto aos ponteiros, 0 a 24 % apresentaram minas e de 3,45 a 76 %, perfurações. Não houve emergência de parasitóides.

Os resultados mostram que a mosca minadora está conseguindo se estabelecer na cultura não obstante as freqüentes aplicações de defensivos. Por outro lado, os agrotóxicos podem estar prejudicando a ação dos inimigos naturais. Há necessidade de se reduzir as aplicações de produtos químicos de modo a preservar os inimigos naturais e permitir que os mesmos possam exercer a ação controladora.