



Ocorrência de inimigos naturais do percevejo barriga-verde em lavoura de milho no município de Pinhais, PR.

Ester Foelkel¹; Eduardo Cesar Brugnara²

¹ Pós-Graduação em Produção Vegetal, Universidade Federal do Paraná (UFPR); Rua dos Funcionários 1540. CEP 80035-050 Curitiba, PR, Brasil. Email: ester.foelkel@eucalyptus.com.br.

² Epagri – Cepaf, Caixa postal 791, CEP 89801-970 Chapecó, SC, Brasil.

O percevejo barriga-verde já é considerado praga primária do milho safrinha no Estado do Paraná. Seu principal dano ocorre da emergência ao primeiro mês de vida das plântulas. O controle biológico é uma das formas de diminuir a população dessa praga. O objetivo do trabalho foi o de realizar levantamento de inimigos naturais em lavoura de milho em Pinhais, PR. A lavoura estudada tinha 3,75 ha, fora semeada em 19/11/2012 e manejada sem a aplicação de agrotóxicos. Semanalmente, da primeira até a 5ª semana após a emergência, efetuou-se caminhamento de forma aleatória observando-se o colo de 10 plântulas em 60 pontos, e registrando-se a presença de prováveis predadores. Simultaneamente, 10 amostras de ovos de *Dichelops furcatus* (Hemiptera: Pentatomidae) (8-16 ovos/amostra) foram mantidas a campo pelo período de quatro dias. Cinco das 10 amostras foram acompanhadas por uma fêmea do percevejo com o intuito de provocar liberações de aleloquímicos. Posteriormente, em laboratório, os ovos foram acondicionados em placas de Petri para a verificação de parasitismo. Os não eclodidos foram abertos e observados em estereomicroscópio para detectar a presença de parasitoides. Os principais predadores observados foram coccinelídeos (40,74%), seguidos por forficulídeos (37,04%), aracnídeos (20,37%) e por vespídeos (1,85%). Dos ovos expostos a campo, 28,1% não originaram ninfas e apenas 4,6% apresentaram parasitismo. Apenas nas amostras da quinta semana registrou-se a emergência de parasitoides do gênero *Telenomus* em 19,5% dos ovos. Porém, na quarta e na quinta semana houve ovos parasitados sem emergência. Com o passar do tempo, observou-se uma queda na viabilidade de ovos do percevejo. Não foi notada diferença no parasitismo e na viabilidade dos ovos de *D. furcatus* devido à presença da fêmea do percevejo.

Palavras-chave: *Zea mays*; *Dichelops furcatus*; controle biológico.

Apoio: CNPq