

EFEITO DE *Baculovirus anticarsia* NA ACEITAÇÃO DE *Anticarsia gemmatilis* (LEP.: NOCTUIDAE) POR DIFERENTES PREDADORES.

E.A.B. De Nardo, R. dos S. Nascimento & A.L.S. Marigo, EMBRAPA/CNPMA, Caixa Postal 69, CEP 13820-000, Jaguariúna, SP. E-mail: nardo@cnpma.embrapa.br.

Dentro do complexo de predadores existentes na cultura da soja, *Podisus nigrispinus* (Heteroptera: Pentatomidae), *Nabis* sp. (Hemiptera: Nabidae) e *Callida dutellaris* (Coleóptera: Carabidae) são comumente encontrados em grande quantidade. Um formulado à base de *Baculovirus anticarsia* (extrato bruto de lagartas + caulim) é utilizado no controle de *Anticarsia gemmatilis*, presa destes predadores. O presente estudo foi conduzido com o objetivo principal de verificar se *P. nigrispinus*, *Nabis* sp. e *C. dutellaris* apresentam diferenças de preferência por lagartas sadias ou infectadas por *B. anticarsia*, através de testes de livre escolha. A preferência alimentar entre alimento sadio e infectado é uma informação importante que auxilia a interpretação de testes de efeito de biopesticidas sobre os insetos benéficos. Os testes de preferência com *P. nigrispinus* foram realizados separadamente com insetos do 2º ao 5º ínstar e adultos; com *Nabis* sp. e *C. dutellaris* apenas a fase adulta foi estudada. Cerca de 40 a 50 insetos de cada predador (ninfas ou adultos) foram separados em placas individuais contendo duas lagartas de *A. gemmatilis*, uma sadia e outra infectada com *B. anticarsia*, 3 dias antes de ser fornecida. Foram observados qual das lagartas era primeiro atacada e o tempo de alimentação em cada lagarta. Não houve diferença significativa entre os parâmetros avaliados para nenhum dos predadores (teste χ^2 de Wald, ao nível de 5%).