

**CAPTURA DE ADULTOS DE *Pseudoplusia includens* (WALKER, 1857) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EM ARMADILHAS ISCADAS COM FEROMÔNIO SEXUAL NA CULTURA DA SOJA**

Santos, V; Ribeiro, J.F; Câmara, T.C.; Ávila, C.J.

Universidade Federal de Lavras, Lavras - MG.  
vsantosvivi@gmail.com

A lagarta falsa-medideira, *Pseudoplusia includens*, tem-se constituído uma importante praga da soja, especialmente na Região Centro-Oeste do Brasil. Para que se tenha o manejo efetivo dessa praga na cultura é necessário realizar um monitoramento tanto de lagartas como de adultos. Este trabalho teve como objetivo avaliar a eficiência do feromônio sexual Z7C12OAc na captura de adultos de *P. includens*. Foram avaliadas cinco concentrações do feromônio sexual (1mg/septo, 3mg/septo, 5mg/septo, 8mg/septo, 10mg/septo). Os septos foram colocados em armadilhas “modelo delta” com fundo adesivo, as quais foram instaladas em uma lavoura de soja no município de Caarapó, MS. O ensaio consistiu de seis tratamentos (5 doses do feromônio sexual + testemunha) e quatro repetições, conduzido no delineamento de blocos casualizados. A retirada de adultos das armadilhas foi realizada semanalmente no período de janeiro a março de 2007, sendo os septos substituídos a cada 30 dias após a sua instalação. O feromônio sexual apresentou atividade biológica sobre os adultos de *P. includens*, sendo constatada uma relação direta entre os valores de captura de mariposas e as concentrações do feromônio sexual testado. O maior número de mariposas capturadas foi verificado na última semana do mês de janeiro e na primeira semana do mês de fevereiro. Foram observadas reduções no número de mariposas capturadas antes da troca dos septos para todas as concentrações indicando uma redução na atratividade, provavelmente em razão da dissipação do feromônio sexual no septo. Os resultados obtidos evidenciam que o feromônio sexual Z7C12OAc apresenta potencial para o monitoramento de adultos de *P. includens* na cultura da soja.

Apoio financeiro: Embrapa Agropecuária Oeste