

AVALIAÇÃO DE ARMADILHAS COM FEROMÔNIO SEXUAL E ATRATIVO FLORAL PARA MONITORAMENTO DE *Spodoptera frugiperda* E *Pseudoplusia includens* EM MACIEIRAS. ¹BIZOTTO, A.L.; ²SANTOS, R.S.S.

¹Universidade Estadual do Rio Grande do Sul, Avenida Antônio Ribeiro Branco, 1060, 95200-000 Vacaria, RS;

²Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado, BR-285, Km 115, C.P. 1513, 95200-000 Vacaria, RS. Professor da Univ. Est. do Rio Grande do Sul. E-mail: lucas_bizotto@yahoo.com.br

O monitoramento de insetos-praga em pomares de macieira é um fator-chave para a elaboração de estratégias de controle. O presente trabalho teve como objetivos avaliar diferentes modelos de armadilhas e atrativos para o monitoramento de adultos de grandes lagartas e apresentar a distribuição temporal das espécies em macieira. O estudo foi realizado em pomar comercial de macieira (cultivar Cripps Pink), localizado na cidade de Vacaria, RS (latitude 28°29'8.8"S, longitude 50°49'05.2" W), entre 19/11/2012 e 18/3/2013. Foram utilizados três modelos de armadilhas (Balde, Delta e Pet) e dois atrativos (feromônio sexual e atrativo floral à base de fenilacetaldéido). Foram capturados 350 exemplares de *Spodoptera frugiperda* e 370 de *Pseudoplusia includens*. Com relação à distribuição temporal das espécies, foi observado que tanto *S. frugiperda* como *P. includens* estiveram presentes no pomar desde novembro, com maior ocorrência das espécies entre janeiro e março. O atrativo mais eficiente foi o feromônio sexual e os modelos de armadilha Delta e Pet.