

AVALIAÇÃO DE PRODUTOS NO CONTROLE DA MOSCA-BRANCA EM VIDEIRA

Francisca Nemaura Pedrosa Haji¹, Andréa Nunes Moreira², Alberto Takero Haji¹, José Adalberto de Alencar¹ e Flávia Rabelo Barbosa¹

Este trabalho teve como objetivo avaliar a eficiência de produtos no controle da mosca-branca *Bemisia argentifolii* em videira (*Vitis vinifera*). O experimento foi desenvolvido na Estação Experimental da Embrapa Semi-Árido, em Juazeiro-BA, utilizando-se mudas da cultivar "ítalia". O delineamento foi blocos ao acaso, com quatro repetições e seis tratamentos. Os produtos utilizados, com as respectivas dosagens do produto comercial para 20 l d'água, foram: buprofezin (20 g), detergente neutro (140 ml), óleo mineral (200 ml), *Azadirachta indica* (50 ml), pyriproxyfen (20 ml) e a testemunha. As avaliações da população da mosca-branca foram realizadas aos cinco e treze dias após a aplicação dos produtos, em quatro folhas por parcela coletadas ao acaso. Na avaliação aos cinco dias, o número de ninfas de *B. argentifolii* não apresentou diferença entre os tratamentos. Aos treze dias, o número médio de ninfas dos tratamentos diferiu da testemunha, com exceção do tratamento pyriproxyfen. A eficiência dos produtos aos cinco e treze dias após a aplicação foram, respectivamente, buprofezin (90 e 91 %), detergente neutro (78 e 85 %), óleo mineral (66 e 82 %), pyriproxyfen (75 e 79 %) e *A. indica* (64 e 64 %).

HAJI, F.N.P.; MOREIRA, A.A.; HAJI, A.T.; ALENCAR, J.A. de; BARBOSA, F.R. Avaliacao de produtos no controle da mosca-branca em videira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 16.,2000, Fortaleza. Resumos... Fortaleza: Embrapa Agroindustria Tropical/SBF, 2000. CD-ROM. 40

¹Embrapa Semi-Árido, Petrolina, PE. E-mail: nemaura@cpatsa.embrapa.br.

²Bolsista DTI/CNPq.