

EFICÁCIA DE ACARICIDAS NO CONTROLE DO ÁCARO DA NECROSE DO COQUEIRO, *Aceria guerreronis* KEIFER, EM COCO ANÃO IRRIGADO NO VALE DO SÃO FRANCISCO

Polianna Caline Granja de Alencar¹ e José Adalberto de Alencar²

Este trabalho teve como objetivo avaliar a eficácia de acaricidas específicos para o controle do ácaro *A. guerreronis*. O trabalho foi realizado em Petrolina-PE, no período de maio a setembro de 1999. Foi utilizado o delineamento em blocos ao acaso com quatro tratamentos e quatro repetições, sendo cada repetição composta por duas plantas da variedade coco anão verde. Os tratamentos e as respectivas doses do produto comercial para 100 l d'água foram: 1 – hexythiazox (3g); 2 – fenbutatin óxide (60ml); 3 – hexythiazox (1,5g) + fenbutatin óxide (30ml); 4 – fenpyroxymate (200ml) + polioxietileno alquil fenol éter (adesivo) (15ml); 5 – tetradifon (300ml) + polioxietileno alquil fenol éter (adesivo) (15ml); 6 – fenpyroxymate (200ml) + tetradifon (300ml) + polioxietileno alquil fenol éter (adesivo) (15ml); 7 – testemunha. Foram realizadas três pulverizações com intervalos de vinte dias. A maior eficiência no controle de *A. guerreronis* foi verificada para o fenpyroxymate + tetradifon (98 a 100%); hexythiazox + fenbutatin óxide (66 a 87%); fenbutatin óxide (83 a 87%); fenpyroxymate (74%). Os dados demonstraram maior eficiência quando associou-se os produtos com ações específicas diferentes (ovicida e acaricida).

¹Bolsista Embrapa Semi-Árido. CP 23, 56300-000, Petrolina, PE.
polianna@cpatsa.embrapa.br

²Embrapa Semi-Árido. alencar@cpatsa.embrapa.br