

Lacerda, C.A. de¹; Moraes, G.J. de¹ & Haji, F.N.P¹.

A cultura do feijão *Phaseolus vulgaris* L. é severamente afetada por *Empoasca kraemeri* Ross & Moore, 1957 (Homoptera, Cicadellidae). O presente trabalho visa avaliar a eficiência de alguns produtos usados na região do submédio São Francisco, no controle de *E. kraemeri* em feijoeiro. O experimento foi conduzido no projeto Bebedouro, em Petrolina, PE, de julho a outubro de 1986, utilizando-se a variedade IPA 7419. Baseado em avaliações dos níveis populacionais da praga, no período considerado crítico de ataque (22 aos 64 dias da germinação), testaram-se os seguintes inseticidas e suas respectivas dosagens do produto comercial para 20 litros de água: malation 50% (130 ml); monocrotofós 40% (20 ml); triclorfon 50% (110 ml); dimetoato 40% (33 ml); metamidofós 60% (53 ml); paration metílico 60% (40 ml) e a testemunha. Levando-se em consideração a produtividade e os gastos de controle da cigarrinha, os produtos mais eficientes foram metamidofós, monocrotofós e dimetoato.

1. EMBRAPA/CPATSA, 56300 - Petrolina, PE.