

## ENTOMOLOGIA

9

DANOS DA CIGARRINHA VERDE Empoasca kraemeri ROSS & MOORE, 1957, SOBRE A PRODUÇÃO DO FEIJOEIRO<sup>1</sup>. Massaru Yokoyama<sup>2</sup>. 2. EMBRAPA/CNPAF, C.P. 179, 74001-970, Goiânia, GO.

Economicamente a cigarrinha verde é uma das pragas mais importante do feijoeiro, pois, frequentemente os seus danos podem causar elevadas perdas na produção. Estas perdas são decorrentes do nível populacional, condições climáticas, cultivares, sistema de cultivo e época de plantio. Em um experimento realizado no CNPAF com 08 linhagens/cultivares de feijão em parcelas com e sem tratamento químico observou-se uma redução na população de ninfas da cigarrinha verde nas parcelas tratadas. As reduções na produção variaram de 0,0 a 71,3%. O inseticida utilizado foi o Carbofuran na dosagem de 525 g i.a./100 kg de sementes. O inseticida manteve a população de ninfas da cigarrinha verde abaixo do nível de dano econômico até 55 dias após a semeadura.

1. Trabalho financiado pela EMBRAPA.