

INSETOS VETORES DE VIROSES DO FEIJÃO MACASSAR. Paulo Henrique Soares da Silva e Antonio Apoliano dos Santos. EMBRAPA - UEPAE de Teresina, Cx. Postal, 01, CEP 64.035 - Teresina - Piauí.

Desenvolveu-se na EMBRAPA - UEPAE de Teresina nos anos de 1985/86, em condições de telado, ensaios visando identificar, dentre os insetos associados ao feijão macassar (Vigna unguiculata(L.) Walp), aqueles vetores de viroses que atacam a cultura. Estudou-se a transmissibilidade do Virus do Mosaico Severo pelas espécies: Cerotoma arcuata, Chalcodermus sp., Aracanthus sp., Diabrotica speciosa e Aphis fabae e os Virus do Mosaico do Pepino, Virus do Mosqueado Severo e Virus do Mosaico Rugoso na espécie Aphis fabae. Os resultados mostraram que Aphis fabae não transmitiu nenhum dos virus testados, enquanto que, as demais espécies transmitiram o Virus Mosaico Severo.