

**AEDES AEGYPTI: CONTROLE PELAS CROTALÁRIAS NÃO TEM
COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA**

WUTKE, Elaine Bahia

Instituto Agronômico – IAC;

AMBROSANO, Edmilson José

Pólo Regional do Centro-Sul-DDD, Piracicaba, SP;

CALEGARI, Ademir

Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR, Londrina, PR (aposentado)

WILDNER, Leandro do Prado

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI, Chapecó

MIRANDA, Manoel Albino Coelho de

Instituto Agronômico – IAC (aposentado)

Resumo: *Aedes aegypti* é o mosquito transmissor dos vírus causadores da dengue, zika e chikungunya. Veiculam na mídia que espécies de *Crotalaria* (Fabaceae – syn. Leguminosae) podem ser utilizadas como controladoras indiretas da população desse mosquito, devido ao poder atrativo de suas flores amarelas para libélulas da Ordem Odonata, consideradas predadoras naturais do *Aedes aegypti*. O objetivo fundamental deste relato é alertar a população sobre a não comprovação / validação científica da eficácia desse método alternativo de controle pelo cultivo de espécies de *Crotalaria*, particularmente de *C. juncea* e *C. spectabilis*. As plantas de Crotalárias são disseminadas por sementes e não por mudas e não são carnívoras ou predadoras, como equivocadamente alardeado nas ações de distribuição de mudas. Suas flores amarelas são atrativas, sim, para todo e qualquer inseto, sobretudo aos polinizadores, como abelhas e mamangavas. A floração em *C. juncea* é dependente do fotoperíodo, ocorrendo geralmente em abril-maio. Devido à experiência agronômica dos autores com adubos verdes, ressalta-se o perigo para a vida humana com a divulgação indiscriminada e incessante dessa informação em todo tipo de mídia nacional, inclusive por políticos e em projetos de Lei, alguns aprovados e outros vetados, por pelo menos nos últimos cinco anos, já que não há qualquer comprovação e ou validação científica da eficácia de controle do mosquito, especificamente pelo cultivo de crotalárias. Na publicação Documentos IAC 114, publicada pelo Instituto Agronômico – IAC, em 2015, foram apresentadas informações científicas sobre particularidades do mosquito e mais detalhes sobre o assunto. Baseados em literatura nacional idônea e específica sobre o tema e devidamente relacionada na referida publicação, os autores ressaltaram que o único procedimento eficaz no combate ao *Aedes aegypti* ainda é a localização e eliminação dos criadouros do mosquito vetor.

Palavras-chave: *Crotalaria sp.*; controle de vetores; adubação verde.