

A Serviço do MEP

Artigos ou opiniões da Equipe da Gravena Ltda que são úteis ao desenvolvimento e aplicação do MEP



Ácaro Hindu do Citros

Schizotetranychus hindustanicus

IRENE CRISTINA DA SILVA



FIGURA 1.
INFESTAÇÃO
E DANOS

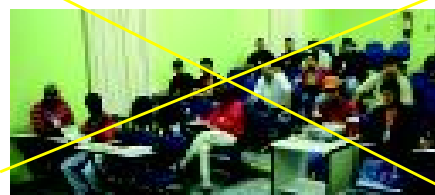
Em fevereiro/março de 2008, a presença de uniformes manchas circulares esbranquiçadas (1-3 mm de diâmetro) foram observadas em folhas e frutos de “Tahiti” e “Galeguinho” limoeiros (Fig. 1) de pequenas explorações agrícolas e domiciliares pomares em áreas urbanas do município de Boa Vista, Roraima. Na maioria das vezes as manchas foram observadas em frutos e na superfície superior das folhas. Esta espécie, citada na literatura como Ácaro hindu dos citros foi descrito a partir de Coimbatore, no sul da Índia. Por quase 80 anos após sua descrição, *S. hindustanicus* era conhecido apenas da Índia, até que sua ocorrência foi realçada em Zulia, no noroeste Venezuela. Não há registros

adicionais publicadas dessa espécie em outros países. Os sintomas observados no Brasil são similares aos descritos na Venezuela. Esses autores relataram que os sintomas apareceram pela primeira vez na superfície superior das folhas ao longo da nervura principal estendendo-se posteriormente para a lâmina foliar inteira; em frutas, as fêmeas causam concavidades ou depressões ao longo da casca; frutos atacados tornou-se uniformemente prateado e difícil quando a infestação é extensa. Graves danos às folhas e frutas cítricas tem sido observados na Venezuela, o que deve afetar o valor comercial dos frutos infestados, embora não tenha dados publicados sobre o impacto econômico. Assim, a dispersão de *S.*

hindustanicus à principal produção de citros ao Brasil poderia causar grande impacto econômico e/ou restrições comerciais devido às barreiras sanitárias.

REFERÊNCIA

NAVIA, D.; MARSARO JR, A. L. First report of the citrus hindu mite, *Schizote-tranychus hindustanicus* (Hirst) (Prostigmata: Tetranychidae), in Brazil. *Neotrop. entomol.* [online]. 2010, vol.39, n.1, pp. 140-143. ISSN 1519-566X.



Manejador em Citros

Jaboticabal - EEGJ

Janeiro 27 e 28

Julho - 28 e 29

Dezembro 08 e 09

Rolândia - EEGJ

Julho 14 e 15

Dezembro 15 e 16

Pragueiro em Citros

Jaboticabal - EEGJ

Janeiro 24 a 26

Abril 25 a 27

Julho 04 a 06

Julho 25 a 27

Setembro 12 a 14

Dezembro 05 a 07

Rolândia - EEGJ

Julho 11 a 13

Dezembro 12 a 14

