

Plantando PROJETOS,
colhendo Grandes resultados.

FORQUÍMICA

ZOOMAIL ZOOBUSCA

COMPÊNDIOS

CONTEÚDO

ECONOMIA

ENTRETENIMENTO

INFORMAÇÕES

INSTITUCIONAL

PÁGINAS AMARELAS

SHOPPING

zooletter

Mamona

Surge uma nova praga na cultura da mamona - Paulo Henrique Soares da Silva

Publicação: 26/11/2007 14:17

por Paulo Henrique Soares da Silva

A área plantada com a cultura da mamona (*Ricinus comunis* L.) vem crescendo com a importância dos óleos de origem vegetal que podem servir de combustível, em substituição aos derivados de petróleo (biocombustível). Tida como planta rústica, resistente a doenças e pragas, a mamoneira, nos últimos anos, vem mostrando um número crescente de artrópodes a ela associados, cujo aumento continuado de população podem vir a causar danos econômicos à produção. Nos trabalhos de introdução de cultivares, para seleção de materiais adaptados às condições do Estado do Piauí, fez-se inspeções periódicas com o objetivo de identificar insetos associados à mamoneira.

Nas inspeções ocorridas em 2004, constatou-se em áreas experimentais com a cultura da mamona na Embrapa Meio-Norte em Teresina, Piauí, a ocorrência de um inseto alimentando-se de folhas das plantas tornando-as rendilhadas e posteriormente secas, com o aumento dos danos (Fig.1).

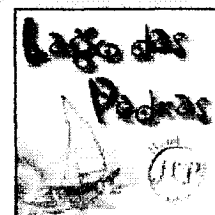


Figura 1. Adultos de *Diphaulaca* sp. alimentando-se de folha de mamona.

Coletados para análises, exemplares foram alfinetados, etiquetados e remetidos à especialista para identificação.

O inseto foi identificado como *Diphaulaca* sp. (Coleoptera; Chrysomelidae, Alticinae). O adulto é um besouro que mede cerca de 5 mm de comprimento; élitros azulados, sendo a cabeça e o pronoto amarelados (Figura 2). Espécie deste gênero já foi relatada atacando folhas de mamoneira no Rio de Janeiro. A espécie *D. volkameriae* (Fabricius) foi observada atacando folhas de fava e feijão comum em Minas Gerais e São Paulo e coletada

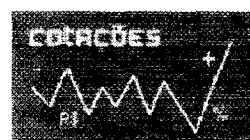
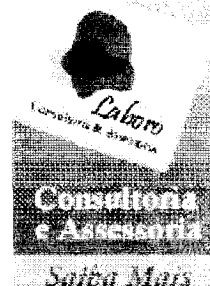
10:46



Acerte o Alvo!



UNIFORMES PROFISSIONAIS



tempo



Navegue mais rápido.
Baixe Firefox com
Google Toolbar.



em armadilha luminosa em plantações de eucalipto em Minas Gerais. Suas larvas são mencionadas atacando raízes de soja e feijão comum.

Este é o primeiro registro da ocorrência do gênero *Diphaulaca* no estado do Piauí e atacando a mamoneira.



Figura 2. Adulto de *Diphaulaca* sp.

Paulo Henrique Soares da Silva é pesquisador da Embrapa Meio-Norte.

Publicado no Portal ZooNews em 26.11.2007.

© 2000 - 2008 ZooNews | Todos os direitos reservados