

CETAB Informa

Mosca-da-carambola

Praga Quarentenária para o Estado da Bahia.

Nilton Cesar Santos¹
Cristiane de Jesus Barbosa²
Antônio Souza do Nascimento²

07 de dezembro de 2020.

Mosca-da-carambola e sua importância

A mosca-da-carambola (*Bactrocera carambolae* Drew & Hancock) é uma das pragas agrícolas de grande importância econômica e quarentenária para a fruticultura mundial. É originária do sudeste asiático e, no Brasil, é considerada uma praga quarentenária presente. Foi introduzida na região norte, nos estados do Amapá (1996), Roraima (2010) e Pará (2018) e está sob controle oficial do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).

A Bahia é um dos maiores produtores de frutas do Brasil, com importantes polos frutícolas como o Vale do São Francisco, Sertão produtivo e Litoral Norte. A mosca-da-carambola é a principal ameaça à manutenção dos mercados de exportação já estabelecidos e em constante expansão do segmento da fruticultura estadual. A carambola é o hospedeiro preferencial desta espécie de moscas-das-frutas porém ela ataca várias outras culturas de grande valor comercial para o estado da Bahia, como a manga, a uva, os citros, entre outras. Estudos recentes da Embrapa Amapá mostraram que um total de 21 espécies vegetais são hospedeiras da praga no Brasil.

Os danos ocorrem quando as fêmeas do inseto adulto fazem a postura nos frutos e as larvas alimentam-se da polpa. Os frutos assim infestados têm seu desenvolvimento afetado e caem precocemente, causando grande perda de produção. Aliado a estas perdas, há o incremento dos custos para o manejo da praga, o que implica em mais danos econômicos para os produtores.

Como reconhecer o inseto adulto da mosca-da-carambola?

A mosca-da-carambola, na fase adulta, mede de 7 a 8 mm de comprimento, a parte superior do tórax é de cor negra, o abdome é amarelado e marcado por listras negras que se encontram formando um “T” (Figura 1). Os adultos vivem de 30 a 60 dias e as fêmeas depositam seus ovos sob a casca dos frutos verdes

¹ Estudante de biologia da UFBA, e-mail: niltonfis02@yahoo.com.br

² Pesquisadores da Embrapa Mandioca e Fruticultura, e-mail: cristiane.barbosa@embrapa.br

ou próximos à maturação. As larvas se desenvolvem nos frutos, deixando-os quando os mesmos caem no chão, quando, então, penetram no solo, se transformam em pupa até a emergência da mosca adulta. Os adultos apresentam grande capacidade de vôo e podem voar por longas distâncias no caso de falta de hospedeiros ou alimento.



Figura 1. Mosca-da-carambola, *Bactrocera carambolae*. Fotos da pesquisadora Cristiane Ramos de Jesus, Embrapa Amapá.

Fonte: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/45033455/embrapa-apresenta-estudos-sobre-mosca-da-carambola-na-austria>.

Programa Nacional de Erradicação

O Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), executa o “Programa Nacional de Erradicação da Mosca da Carambola (PNEMC)”, que tem como objetivo erradicar a praga nos Estados da região norte do país, onde a praga foi introduzida.

Controle preventivo

Para evitar que a mosca-da-carambola seja introduzida no estado da Bahia, deve-se observar várias medidas preventivas, das quais destacam-se: não transportar frutas hospedeiras de regiões infestadas para outras regiões, dentro e fora do Estado; recolher e enterrar frutas hospedeiras caídas no solo, além de outras medidas de manejo cultural adotados para as diferentes espécies de moscas-das-frutas.

Em caso de suspeita de ocorrência da praga informar imediatamente os órgãos oficiais do Estado como a Seagri, Adab, Cetab, Bahiater ou Embrapa Mandioca e Fruticultura.

¹ Estudante de biologia da UFBA, e-mail: niltonfis02@yahoo.com.br

² Pesquisadores da Embrapa Mandioca e Fruticultura, e-mail: cristiane.barbosa@embrapa.br