

NÃO DEIXE
A MOSCA DA
CARAMBOLA
VIVER NA SUA
PRODUÇÃO



FIQUE DE OLHO NOS SINTOMAS NAS FRUTAS ATACADAS

As larvas das moscas-das-frutas podem destruir totalmente a polpa dos frutos, tornando-os imprestáveis para o consumo. Elas perfuram os frutos para colocar os ovos, formando um orifício, local onde ocorre o apodrecimento. Uma característica bem marcante da dispersão dessa mosca, observada no Suriname, é o chamado “Efeito Túnel”: a praga estabelece-se ao longo das rodovias, onde ocorrem agrupamentos como vilas, escolas, igrejas, atraídos pelos frutos de jardim, quintais e pequenos pomares.

PREJUÍZOS CAUSADOS PELA PRAGA

- ▶ Perdas na produção, já que os frutos podem ter a polpa totalmente destruída, tornando-os impróprios para o consumo;
- ▶ Contaminação ambiental, devido ao aumento do uso de agrotóxicos, com conseqüente aumento do custo de produção, além da proibição da exportação de frutas oriundas de estados com a presença da praga para outros da união;
- ▶ Estima-se que se a praga ficar fora de controle no Brasil, poderá gerar um prejuízo potencial de US\$ 30,7 milhões no ano inicial;
- ▶ Essa praga representa um dos maiores problemas fitossanitários da fruticultura mundial, pois o leque de plantas hospedeiras é bem amplo. Como exemplo, podemos citar a cultura dos citros.

COMO É FEITO O CONTROLE

O Tocantins trabalha com o controle preventivo, pois se trata de uma área livre de danos causados pela mosca da carambola.

Esse controle é feito por meio de um rigoroso monitoramento em regiões de fronteiras e em pontos estratégicos do estado (aeroportos, rodoviárias, rodovias com grande circulação de veículos interestaduais e outros) usando armadilhas com paraferomônio + inseticida.

Outra ferramenta usada no controle é a conscientização dos profissionais do agronegócio quanto aos danos causados pela praga e o conhecimento das diversas espécies de fruteiras que a praga pode atacar potencialmente no país.

A realização de prospecções de novas áreas, para delimitar zonas com possíveis potencialidades de ocorrência da praga, também é uma forma de contenção da mosca da carambola.

HOSPEDEIROS

Abiu (*Pouteria caimito*), Acerola (*Malpighia emarginata*), Ajuru (*Chrysobalanus icaco*), Ameixa-roxa (*Syzygium cumini*), Amendoeira (*Terminalia catappa*), Araçá-Boi (*Eugenia stipitata*), Biribá (*Rollinia omucosa*), Caimito (*Chrysophyllum cainito*), Caju (*Anacardium occidentale*), Carambola (*Averrhoa carambola*), Cutite (*Pouteria macrophylla*), Fruta-pão (*Artocarpus altilis*), Goiaba (*Psidium guajava*), Goiaba-araçá (*Psidium guineense*), Gomuto (*Arenga pinnata*), Jaca (*Artocarpus integrifolia*), Jambo rosa (*Syzygium samarangense*), Jambo d'água ou Jambosa (*Syzygium aqueum*), Jambo amarelo (*Syzygium jambos*), Jambo vermelho (*Syzygium malaccense*), Jujuba ou Maçã-de-pobre (*Ziziphus mauritiana*), Jujuba chinesa (*Ziziphus jujuba*), Laranja da terra, Laranja amarga, Laranja caipira, Laranja (*Citrus auratium*), Laranja doce (*Citrus sinensis*), Licania (*Licania sp.*), Limão cayena, Bilimbi, Carambola Amarela (*Averrhoa bilimbi*), Manga (*Mangifera indica*), Murici ou Muruci (*Bysonima crassifolia*), Pimenta-de-Cheiro (*Capsicum chinense*), Pimenta picante ou Pimenta do Diabo (*Capsicum annum*), Pitanga vermelha (*Eugenia uniflora*), Sapotilha ou Sapoti (*Manilkara zapota*), Tangerina, Mexerica, Mandarina, Bergamota, Poncã (*Citrus reticulata* Blanco), Tapereba, Cajá-mirim, Cajá (*Spondias mombin* sinon. *Spondias lutea*), Tomate (*Solanum lycopersicum* sinon. *Lycopersicon esculentum*), Toranja ou Toronja (*Citrus paradisi*), Bacupari (*Garcinia dulcis*).

MOSCA DA CARAMBOLA

Conhecida cientificamente como *Bactrocera carambolae*, é considerada uma das mais severas moscas-das-frutas, capaz de atacar várias frutíferas, tais como carambola, manga, caju, laranja, acerola, jaca, tangerina, jambo, fruta-pão, goiaba etc. A classificação como Praga Quarentenária Presente está restrita ao estado do Amapá e algumas regiões produtoras do estado do Pará.

CICLO DE VIDA

A mosca apresenta, durante o seu ciclo de vida, as fases de ovo, larva, pupa e adulto. As fêmeas colocam seus ovos sob a casca de frutos novos. Deles nascem larvas, cujo desenvolvimento ocorre na polpa, o que a torna imprópria tanto para consumo da fruta fresca, como para industrialização.

Após completar o seu crescimento, as larvas saem do fruto para se transformarem em pupa no solo, permanecendo nessa fase por 10 a 12 dias, quando então nascem os adultos, com asas de coloração amarela, que reiniciam o ciclo.







O estado do Tocantins, geograficamente, encontra-se localizado em uma região de alto risco para a praga *Bactrocera carambolae*.

Preservar e assegurar a qualidade fitossanitária das culturas com interesse econômico para o estado do Tocantins, por meio de ações de profilaxia e controle de pragas, são responsabilidades de todos que fazem parte da cadeia produtiva.

Para esclarecer qualquer dúvida, procure o escritório mais próximo de você.

DISQUE-DEFESA: 0800 63 1122
WWW.ADAPEC.TO.GOV.BR



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA
**AGRICULTURA, PECUÁRIA
E AQUICULTURA**

