

PERDAS ESTIMADAS

Restrição a mercados



Queda de produção



Incremento no uso de agrotóxicos



PREJUÍZOS À FRUTICULTURA

A mosca-da-carambola causa danos diretos à produção de frutos devido à ação das larvas que se desenvolvem dentro do fruto, que ao se alimentarem da polpa, formam galerias, acelerando a maturação e provocando a queda precoce do fruto, tornando-o inviável ao consumo.

Também causa danos indiretos, acarretando problemas econômicos, como a diminuição da produção, aumento no custo, menor valor comercial e, principalmente, barreiras fitossanitárias impostas por países importadores nos quais a praga não está presente.



DÚVIDAS, ORIENTAÇÕES OU DENÚNCIAS

0800 647 2788



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CONHECENDO A MOSCA DA CARAMBOLA

Bactrocera carambolae

Frutas hospedeiras primárias



Fonte: Embrapa

MANGA, JAMBO, LARANJA, SAPOTI, GOIABA E CARAMBOLA SÃO OS HOSPEDEIROS PRIMÁRIOS DA MOSCA, MAS A PRAGA PODE INFECTAR DEZENAS DE OUTRAS FRUTAS.

fêmea

macho

8mm



A mosca da carambola tem em média 8mm de comprimento. A parte superior do tórax é de cor escura e o abdômen é amarelo com listras pretas que se encontram formando a letra T.

CICLO DE VIDA DA MOSCA DA CARAMBOLA

FASE 1: ACASALAMENTO

NATURAÇÃO SEXUAL E ACASALAMENTO, OS MACHOS LIBERAM FEROMÔNIOS QUE ATRAEM AS FÊMEAS PARA QUE OCORRA O ACASALAMENTO.

FASE 2: OVIPOSIÇÃO

O PERÍODO DE PRÉ-OVIPOSIÇÃO VARIA DE 13 A 19 DIAS. NESSE PERÍODO, AS FÊMEAS CONSUMEM ALIMENTOS RICOS EM PROTEÍNAS PARA O DESENVOLVIMENTO DOS OVOS.

FASE 3: CONSUMO E DETERIORAÇÃO DO HOSPEDEIRO

A LAVA DA MOSCA CONSUME PARTE DO FRUTO, CONSUMINDO OS NUTRIENTES, COM O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS E FUNGOS, CAUSANDO O APODRECIMENTO E A QUEDA DO FRUTO

FASE 4: PUPÁRIO E MOSCA ADULTA

QUANDO O FRUTO APODRECIDO CAI NO CHÃO, A LAVA ENTRA EM FASE DE PUPA, ELAS SE ENTERRAM ENTRE 2 A 8 CENTÍMETROS DO CHÃO POR UM PERÍODO DE 10 A 15 DIAS, APÓS ESSE PERÍODO A PUPA SAI DO SOLO E ECLODE UM ADULTO PRONTO PARA RECOMEÇAR O CICLO E DAR DOR DE CABEÇA AOS AGRICULTORES

FONTE: EMBRAPA



A mosca da carambola é uma das espécies de moscas-das-frutas de maior importância econômica para a fruticultura mundial.

A mosca da carambola é uma espécie que infecta mais de 100 plantas hospedeiras diferentes, incluindo abacate, goiaba, manga, mamão e laranja, entre várias outras. É originária do sul da Ásia e foi introduzida no continente americano, através do Suriname, em meados de 1975.

No ano de 1989 foi detectada na Guiana Francesa de onde se dispersou para o município de Oiapoque no Estado do Amapá (Brasil) em 1996.

Referência

Ciclo de vida da mosca-da-carambola (*Bactrocera carambolae*).

Fonte: Sebastião C. Favacho

COMO VOCÊ PODE AJUDAR?

Transporte

Não transporte frutos de locais infestados com mosca para outras áreas, pois os frutos podem estar com ovos ou larvas, que vão se reproduzir e infestar outras regiões, causando sérios prejuízos para a fruticultura nacional.



Coleta de frutos

Coleta de frutos: colha os frutos maduros, recolha-os caídos ao chão, coloque-os em sacola plástica e deixe expostos ao sol por 7 dias. Após este período, enterre em covas, sem o saco plástico, com pelo menos 20 cm de profundidade.



Armadilhas

Não mexa nas armadilhas colocadas em árvore de fruto hospedeiro da mosca da carambola. Essas armadilhas indicarão se há indício da existência da mosca em sua cidade.

