

UNIVERSO

HORTIFRÚTI



Desafios na produção de manga, no Vale do São Francisco: mosca-das-frutas

O Vale do São Francisco é um dos maiores polos de fruticultura do país. Com cerca de 45 mil ha de manga, 87% da manga exportada pelo Brasil saiu dessa região.

No entanto, a produção sofre forte ameaça com a presença e o aumento da população de mosca-das-frutas.

O monitoramento e o controle da mosca-das-frutas é fundamental para o sucesso na produção de manga.

No estágio de larva, o inseto se alimenta da polpa e provoca o apodrecimento do fruto, tornando-o inviável, tanto para a comercialização in natura quanto para a agroindústria.

Há, ainda, o prejuízo indireto com barreiras quarentenárias, que envolve a impossibilidade de venda da fruta no mercado externo.

Além disso, o uso inadequado de inseticidas para o controle de mosca-das-frutas, pode limitar a venda das frutas.



Danos causados por mosca-das-frutas na manga.



Mosca-do-mediterrâneo
(*Ceratitis capitata*)

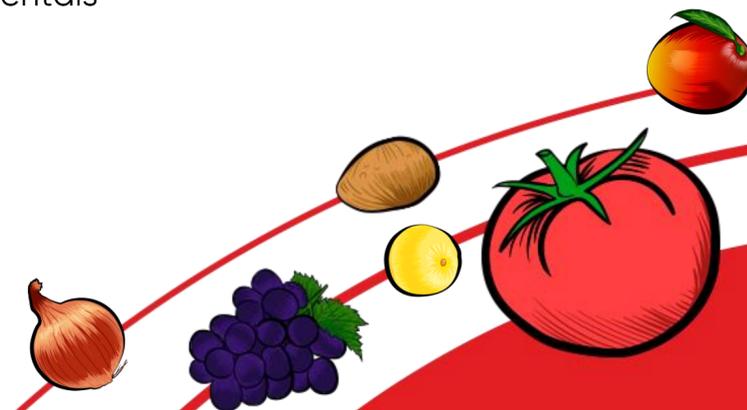
Maior incidência no Vale



Mosca-das-índias-ocidentais
(*Anastrepha obliqua*)



Mosca-sul-americana
(*Anastrepha fraterculus*)



Monitoramento da mosca-das-frutas

De acordo com a Lei nº 16.852, de 3 de abril de 2020:

"É obrigatório o **MONITORAMENTO** e o **CONTROLE** de moscas-das-frutas, por produtores rurais, que cultivem pomares de culturas hospedeiras de importância econômica no Estado de Pernambuco."

Penalidades para o não cumprimento das medidas fitossanitárias:

Art. 9º

I- advertência;

II- multa;

III- proibição do comércio dos frutos produzidos naquela propriedade;

IV- interdição da Propriedade Agrícola;

V- interdição do Estabelecimento Comercial, e,

VI- vedação do Crédito Rural.



Armadilhas Jackson

Atrativo - Paraferomônio Trimedlure.
Raio de cerca de 100 a 150 m.

Recomendação: disposição de uma armadilha no centro de áreas, em torno de 3 a 5 ha.

Alvo: adultos de *Ceratitis capitata*.



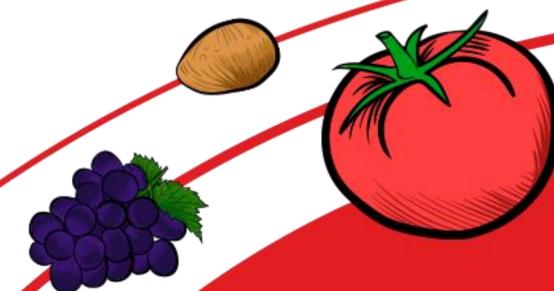
Armadilhas Mcphail

Atrativo alimentar.

Recomendação: uma armadilha McPhail/10 ha, na periferia do pomar.

Alvo: *Anastrepha* e *Ceratitis capitata*.

* As armadilhas devem ser colocadas na planta, em local protegido do sol e do vento.



Solução CORTEVA para o controle da mosca-das-frutas

Success[®] 0.02 CB

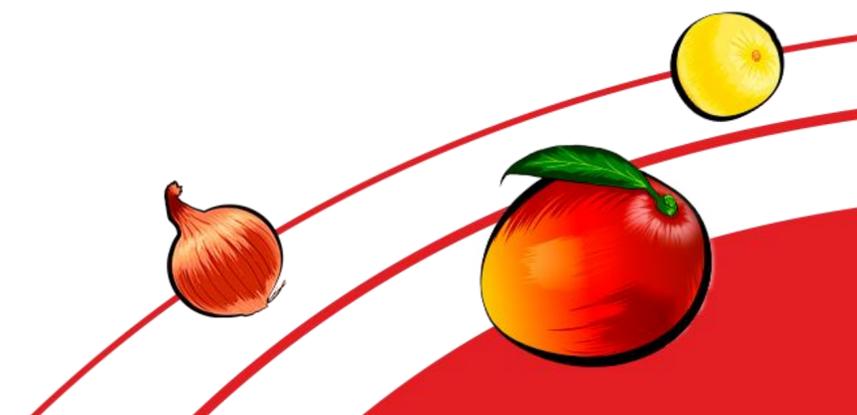
INSETICIDA

Características

- 🍅 Isca pronta para uso
- 🍅 Atrativo exclusivo para mosca-das-frutas
- 🍅 Repele a abelha
- 🍅 Ativo: Spinosad
- 🍅 Formulação moderna

Benefícios

- 🍅 Não necessita de mistura com atrativos e é de fácil aplicação
- 🍅 Atrai moscas a vários metros de distância (5 a 7 m)
- 🍅 O polinizador não entra em contato com a isca tóxica
- 🍅 Produto de origem biológica de baixa toxicidade
- 🍅 Residual prolongado, de até 14 dias



Formas de aplicação na cultura da manga



Pincelado no caule.

Em torno de 10 ml por pincelada.



Garrafa pet.

Diluição: 1 l Success/
1,5 l água.



Folhas
Pulverizadas: **Jato
direcionado nas folhas.**

Diluição: 1 l Success/ 1,5 l
água.

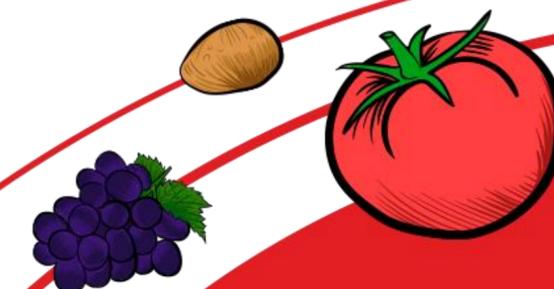
Success[®] 0.02 CB

INSETICIDA

Aplicação incorreta de Success[®] 0.02
CB na cultura da manga



Fruto
sujo/manchado



Resultados em área de manga



DAA – Dias após a aplicação A
 DAB – Dias após a aplicação B
 DAC – Dias após a aplicação C
 DAD – Dias após a aplicação D
 DAE – Dias após a aplicação E
 DAF – Dias após a aplicação F
 DAG – Dias após a aplicação G
 DAH – Dias após a aplicação H
 DAI – Dias após a aplicação I

Dias após a aplicação

- ▼ Aplicação de **Success® 0,02 CB**
- ▼ Aplicação de **Success® 0,02 CB** + catação de frutos



Frutos caídos na área.
 Hospedeiros de mosca-das-frutas.

LINHA HORTIFRÚTI
Proteção para todo o ciclo da lavoura.



CORTEVATM
agriscience

0800 772 2492 | saiba mais: corteva.com.br

TM® Marcas registradas da Corteva Agriscience e suas companhias afiliadas. © 2022 Corteva

ATENÇÃO PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.