



Cigarrinha-do-milho (*Dalbulus maidis*)

Controle e Monitoramento

Pesquisar

Artigos Recentes

Controle Vital do
Psílídeo

Por que a 'mosca
maldita' que ameaça
as frutas no Brasil é
uma das mais
perigosas do mundo

Moscas-do-Estábulo:
Uma das pragas que
mais causam
prejuízos aos
rebanhos nacionais

Armadilha para
Moscas FLY TRAPPER



Índice

1. Cigarrinha-do-Milho (*Dalbulus maidis*)
2. Enfezamentos: Doenças do Milho
3. Como Identificar a Cigarrinha-do-Milho
4. Cigarrinha-do-Milho: Controle
5. Monitoramento da Cigarrinha-do-Milho
6. Atualização: Descoberta no Brasil Nova Espécie de Cigarrinha do Milho (*Leptodelphax maculigera*) Capaz de Transmitir Enfezamentos
7. Fale com a gente!
 1. Artigos Relacionados

A ocorrência da **cigarrinha-do-milho (*Dalbulus maidis*)** é cada vez mais frequente nas plantações do Brasil, provocando perdas físicas de safra, disseminação de doenças associadas à cultura e prejuízos financeiros.

O manejo adequado desta praga é, portanto, fundamental para assegurar as condições fitossanitárias das lavouras de milho, a qualidade do cereal e a rentabilidade da produção.

Diante dos riscos e da necessidade de controlar a população do inseto, uma ação preventiva agrícola se mostra imprescindível: o monitoramento permanente da cigarrinha-do-milho com o uso de soluções modernas e eficazes que, acima de tudo, ofereçam parâmetros seguros para a adoção de estratégias de combate à praga.

Cigarrinha-do-Milho (*Dalbulus maidis*)

A cigarrinha-do-milho é, provavelmente, a principal praga dos milharais do Brasil.

Trata-se de um inseto que representa uma séria ameaça à produção nacional de milho e à economia agrícola.

Produtores de Milho
de SP e MG:

Monitoramento da
Cigarrinha-do-Milho
23/24

Pragas

Cigarrinha do Milho

(*Dalbulus maidis*)

Yellow Trap Pró
Armadilha Adesiva
Amarela para
Captura e Controle
de Insetos

Mosca do Estábulo

Stomoxys calcitrans

Blue Glue – Cola
Entomológica Azul

Reflexive Trap –
Armadilha Adesiva
– Mosca-do-
Estábulo (*Stomoxys*
calcitrans)

Refil Reflexive Trap
– Armadilha
Adesiva

Colly SS – Cola
Entomológica

Vale lembrar que o Brasil ocupa o 3º lugar no ranking dos maiores produtores do cereal, ficando atrás somente dos Estados Unidos (líder global) e da China.

De acordo com dados do **USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos)**, a estimativa da safra brasileira 2021/2022 de milho é de 116 milhões de toneladas. E a projeção para a próxima safra nacional do cereal gira em torno de 126 milhões de toneladas.

Porém, cada vez mais essa gigantesca produção está exposta aos ataques da cigarrinha-do-milho, inseto sugador de pequeno porte (comprimento de 3,7 mm a 4,3 mm), geralmente de cor palha na fase adulta, que possui ciclo de vida que varia entre 24 e 45 dias.

A cigarra ***Dalbulus maidis***, cuja fêmea pode depositar até 14 ovos por dia, é o vetor de doenças sistêmicas no milho – os chamados enfezamentos – que podem causar enormes perdas conforme o grau de infestação da praga.

“Adultos e ninfas vivem em colônias no cartucho e folhas jovens do milho e ambos sugam a seiva das plantas onde adquirem os patógenos e posteriormente os transmitem de forma persistente propagativa”, explica a cartilha **Manejo da Cigarrinha e Enfezamentos na Cultura do Milho**, da **Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)**.

Enfezamentos: Doenças do Milho

Os enfezamentos são as doenças propagadas por insetos – como a **cigarrinha-do-milho (*Dalbulus maidis*)** – que afetam os milharais, causando perdas severas. Dependendo do caso, podem até devastar uma lavoura.

A cigarrinha é a responsável pela transmissão dos mollicutes (bactérias sem parede celular) espiroplasma e fitoplasma, além do vírus da risca do milho (*Maize rayado fino virus*).

Em plantações de milho, esses patógenos causam principalmente as seguintes doenças:

- **Enfezamento pálido** – causada pelo procarionte *Spiroplasma kunkelii* Whitcomb (Corn

Sticky Surface –
Insetos Voadores

Traça-do-Tomateiro

– (*Tuta absoluta*)
Yellow Glue Cola
Entomológica
Amarela – Insetos
Voadores

Broca da Cana

Diatraea saccharalis

Delta – Armadilha
Adesiva Plástica

Eco Trap –
Armadilha Adesiva

Moscas-das-frutas

Yellow Trap Garden
Armadilha Adesiva
Amarela para
Captura e Controle
de Insetos

Monitoramento e
Manejo Integrado da
Mosca-das-Frutas

Psilídeo – (*Diaphorina citri*)

Yellow Trap
Armadilha Adesiva

Stunt Spyroplasma)

Sintomas: folhas com estrias cloróticas, plantas com altura reduzida, encurtamento de entrenós, brotos nas axilas foliares e cor avermelhada nas folhas, podendo ocorrer enfraquecimento dos colmos e proliferação de espigas

- **Enfezamento vermelho** – causada pelo procarionte conhecido pelo nome comum fitoplasma (*Maize bushy stunt phytoplasma*).

Sintomas: amarelecimento e/ou avermelhamento das folhas, geralmente iniciando pelas bordas, perfilhamento e proliferação de espigas por planta

- **Risca do milho (raiado fino)** – doença causada pelo *Maize rayado fino virus*

Sintomas: formação de pequenos pontos cloróticos nas folhas que podem coalescer com o avanço da doença, formando linhas ao longo das nervuras (Sabato, 2013) e possibilidade de redução de crescimento e abortamento das gemas florais

Formigas

Cola Entomológica
– Barreira Adesiva

Bicho-Furão-de-Citrus –

(*Sgymnandrosoma aurantianum*)

Delta – Armadilha
Adesiva Plástica

Eco Trap –
Armadilha Adesiva

Cola Entomológica
– Barreira Adesiva

Colly SS – Cola
Entomológica
Sticky Surface –
Insetos Voadores

Drosophila-da-Asa-Manchada

(*Drosophila suzukii*)

Greening – (Cultura
de Citros)

Yellow Trap
Armadilha Adesiva

Mosca-Branca

Yellow Trap Garden
Armadilha Adesiva
Amarela para



Cigarrinha e enfezamentos no milho – fonte: Embrapa

Fonte: Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)

Como Identificar a Cigarrinha-do-Milho

O monitoramento preventivo do milharal – em todo o seu ciclo produtivo – é a melhor maneira para identificar e estabelecer estratégias de controle da cigarrinha-do-milho.

Captura e Controle
de Insetos

Pulgão

Yellow Trap Garden
Armadilha Adesiva
Amarela para
Captura e Controle
de Insetos

Cigarrinha-da-Cana

– (*Mahanarva*
fimbriolata)

Yellow Trap Pró
Armadilha Adesiva
Amarela para
Captura e Controle
de Insetos

Armadilha para

Mosca

Fly Trapper –
Armadilha para
Manejo de Moscas

Culturas

Tomate

Yellow Glue Cola
Entomológica
Amarela – Insetos
Voadores

Períodos Críticos da Cigarrinha-do-Milho

(*Dalbulus Maidis*)

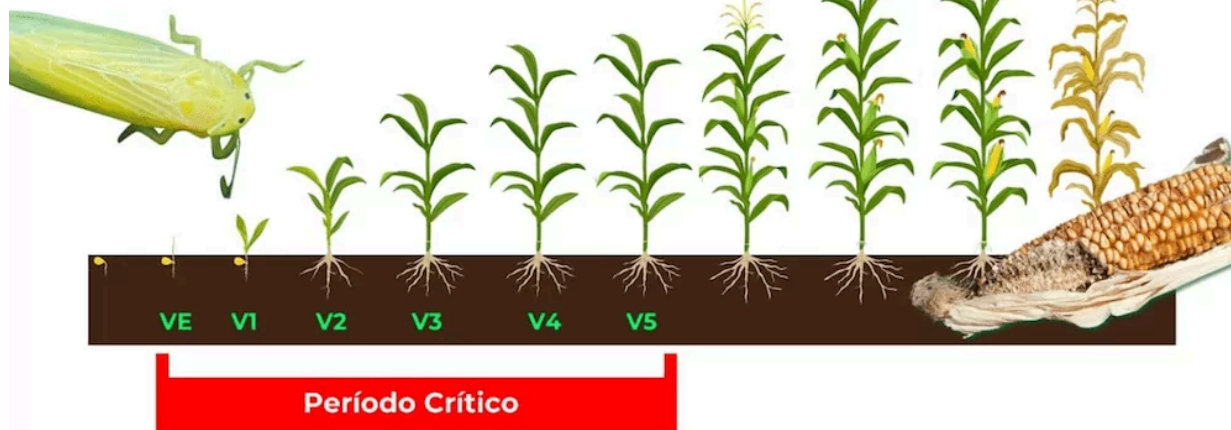


Enfezamento do Milho

Danos:

Diretos: Lesões nas plantas

Indiretos: Perdas de até **70%** da planta.



*Períodos Críticos para o Monitoramento da Cigarrinha-do-Milho (*Dalbulus Maidis*) para a tomada de decisão quanto à adoção de medidas de controle químico, biológico ou captura massiva.*

Mas a característica mais peculiar e facilmente reconhecível da cigarrinha-do-milho – inseto que gosta de se alojar no cartucho das folhas – é a presença de duas manchas escuras entre os olhos.

Há também sintomas visíveis a olho nu relacionados à estrutura do pé de milho como, por exemplo, a altura reduzida da planta, espigas pequenas com grãos esparsos e folhas avermelhadas, entre outros.

Cigarrinha-do-Milho: Controle

Fruticultura

Cola Entomológica

– Barreira Adesiva

Pecuária

Blue Glue – Cola

Entomológica Azul

Reflexive Trap –

Armadilha Adesiva

– Moscas do

Estábulo (*Stomoxys calcitrans*)

Refil Reflexive Trap

– Armadilha

Adesiva

Fly Trapper –

Armadilha para

Manejo de Moscas

Laranja – Citros

Delta – Armadilha

Adesiva Plástica

Eco Trap –

Armadilha Adesiva

Colly SS – Cola

Entomológica

Sticky Surface –

Insetos Voadores

De acordo com especialistas em pragas agrícolas, os métodos mais adequados de controle do inseto *Dalbulus maidis* são aqueles que reúnem diferentes estratégias de manejo.



Yellow Trap Armadilha Adesiva Amarela de Papel é indicada para o monitoramento de uma grande gama de insetos agrícolas. Principalmente para o monitoramento da Cigarrinha-do-milho (Dalbulus maidis) na cultura do Milho.

Compre agora

Isso envolve, por exemplo, observações visuais antes da semeadura, a erradicação do chamado milho tiguer (planta voluntária e importante hospedeiro da cigarrinha-do-milho), o monitoramento por meio de armadilhas adesivas e a posterior adoção de métodos de controle biológico e/ou químicos (inseticidas).

Refil Piso –

Armadilha Adesiva

Yellow Trap

Armadilha Adesiva

Cana de Açúcar

Delta – Armadilha

Adesiva Plástica

Eco Trap –

Armadilha Adesiva

Yellow Trap Pró

Armadilha Adesiva

Amarela para

Captura e Controle de Insetos

Milho

Yellow Trap Pró

Armadilha Adesiva

Amarela para

Captura e Controle de Insetos

Morango

Casa e Jardim

Yellow Trap Garden

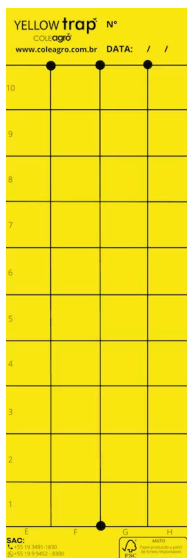
Armadilha Adesiva

Amarela para

Captura e Controle de Insetos

Monitoramento da Cigarrinha-do-Milho

Um plano eficaz de monitoramento da cigarrinha-do-milho é a aplicação de cartelas amarelas (**Yellow Trap Coleagro**) no milharal.



Yellow Trap Armadilha Adesiva Amarela de Papel.

Quadriculada para apoiar no monitoramento e contagem dos insetos capturados.

Ferramenta essencial para a tomada de decisão no manejo de pragas.

Compre agora

O ideal é a utilização da cartela amarela adesiva:

- no período de 1 a 2 meses antes da cultura
- a 10 metros de distância da bordadeira
- a 20 cm ou 30 cm sobre a superfície vegetal ou solo
- 1 cartela a cada 50 metros

Para o monitoramento adequado, é recomendada a troca semanal da **Yellow Trap**, ou a cada três dias.

Até o estágio V8 do milho (quando apresenta com 8 folhas), as cartelas amarelas adesivas da **Coleagro (30×12)** devem ser posicionadas sobre as plantas

Após esse estágio fenológico, a **Yellow Trap** deve ser instalada na parte mediana do dossel.

Soluções

MIP

Armadilha Adesiva

Armadilha para
Insetos

Armadilha para
Mosca

Armadilha para
Mosca-das-Frutas

Armadilha para
Cigarrinha

Armadilha para Rato

Manejo Integrado de
Pragas

Yellow Trap Coleagro é a solução ideal para o monitoramento populacional da cigarrinha-do-milho e outros insetos agrícolas.

A **Yellow Trap Coleagro** possui certificação FSC® – Forest Stewardship Council® que assegura o compromisso da Coleagro com a sustentabilidade na busca para atender às necessidades dos clientes, antecipando-se às tendências do mercado. Saiba mais em [Sustentabilidade](#).

Atualização: Descoberta no Brasil Nova Espécie de Cigarrinha do Milho (Leptodelphax maculigera) Capaz de Transmitir Enfezamentos

Até então, a cigarrinha do milho (Dalbulus maidis) era considerada o único vetor do enfezamentos no Brasil. Agora estudo mostra uma nova espécie de cigarrinha do milho: Leptodelphax-maculigera, também capaz de transmitir enfezamentos. Saiba mais [aqui](#)

Fale com a gente!

Coleagro

Muito Além do Monitoramento

fonte imagens: [Embrapa](#)

Artigos Relacionados

- [Armadilha para Cigarrinha-do-Milho](#)

A Armadilha amarela Yellow Trap da Coleagro é uma das soluções mais indicadas para o monitoramento e controle para cigarrinha-do-milho (Dalbulus maidis).

- [Traça-do-Tomateiro \(Tuta absoluta\)](#)

A Yellow Trap armadilha adesiva amarela e a Cola Entomológica Amarela - fabricadas pela Coleagro - alta eficiência para o monitoramento e controle da traça-do-tomateiro (Tuta absoluta). São ferramentas para o manejo integrado de pragas...

- **Descoberta no Brasil Nova Espécie de Cigarrinha do Milho Capaz de Transmitir Enfezamentos**

Até então, a cigarrinha do milho (*Dalbulus maidis*) era considerada o único vetor do enfezamentos no Brasil. Agora estudo mostra uma nova espécie de cigarrinha do milho: *Leptodelphax-maculigera*, também capaz de transmitir enfezamentos.





+55 19 3491 5404

contato@collyquimica.com.br

Sítio Nadrade, S/Nº
CEP: 13375-000 |
Mombuca – SP

Compre Agora



Culturas

- Cana de Açúcar
- Casa e Jardim
- Fruticultura
- Laranja – Citros
- Milho
- Morango

Produtos

- Cola Entomológica – Barreira Adesiva
- Armadilhas Adesivas
- Yellow Trap – Armadilha Adesiva
- Yellow Glue – Cola Entomológica Amarela
- Blue Glue – Cola Entomológica Azul
- Colly SS – Cola Entomológica Sticky Surface – Insetos Voadores
- Delta – Armadilha Adesiva Plástica
- Eco Trap – Armadilha Adesiva
- Fly Trapper
- Armadilha para Mosca

Pragas

- Bicho Furão de Citrus (*Sgymnandrosoma aurantianum*)
- Broca da Cana
- *Diatraea saccharalis*
- Cigarrinha da Cana (*Mahanarva fimbriolata*)
- Cigarrinha do Milho
- *Dalbulus maidis*
- Drosophila-da-Asa-Manchada (*Drosophila suzukii*)
- Formigas
- Greening
- Cultura de Citros
- Mosca-Branca
- Mosca do Estábulo
- *Stomoxys calcitrans*
- Mosca

Linha Pragas Urbanas

- Controle de Pragas Urbanas
- Ratoeira Adesiva
- Armadilha para Rato
- Colly Pega Rato
- Repelente para Pombos
- Armadilha para Mosca
- Refil Adesivo para Armadilhas Luminosas
- Placa de Papel Adesivo para Luminária Ultravioleta
- Ratoeira Mecânica
- Armadilha para Escorpiões
- Colly Pega Rato (Quente)
- Camundongo
- Adesivo pega Rato

- Pecuária
- Tomate
- Refil Fly Trapper
- Isca para Moscas
- Refil Piso – Armadilha Adesiva
- Reflexive Trap – Armadilha Reflexiva – Moscas do Estábulo (*Stomoxys calcitrans*)
- Refil Reflexive Trap – Armadilha Adesiva
- Yellow Trap Garden – Armadilha Adesiva Amarela para Captura e Controle de Insetos
- Mini Garden Yellow Trap
- Armadilha Adesiva Azul
- Armadilha Azul Mini Garden
- Moscas das Frutas
- Psílídeo
- *Diaphorina citri*
- Pulgão
- Traça do Tomateiro
- *Tuta absoluta*
- Controle de Pragas
- Túnel – Porta Armadilha Adesiva
- Porta Isca



Conheça a Colly e outras
Linhas de Armadilhas para
Pragas Urbanas: Roedores,
Pombos e Insetos.

[Política de Privacidade](#) • [Política de Cookies](#)

Coleagro Monitoramento de Insetos Agrícolas | 2023 – Todos os Direitos Reservados

