

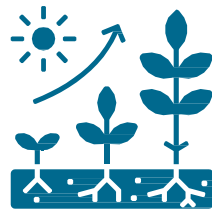
Informações importantes sobre a coleta e **que devem constar no envio** de amostras



Local da
coleta
(Município e
Estado)



Tamanho da
área de coleta



Nome do híbrido
e idade da
lavoura (estádio
fenológico)



Presença ou ausência de
sintomas de
enfezamentos e de
raiado-fino na área (em
caso de envio de folhas
assintomáticas ou
cigarrinhas)



Número de cigarrinhas
capturadas nas
armadilhas (em caso de
amostras de cigarrinhas
enviadas em armadilhas
capturadas
semanalmente)



Número de cigarrinhas
coletadas no frasco (em
caso de amostras de
cigarrinhas enviadas em
frascos)

Como coletar as amostras?



FOLHAS



FOLHAS
ASSINTOMÁTICAS



FOLHAS
SINTOMÁTICAS



COLMO



CIGARRINHA

Identificação de plantas de milho assintomáticas e sintomáticas para os enfezamentos e vírus da risca.

Selecionar para a coleta, folhas do terço superior da planta, partes do limbo contendo ou não sintomas, sempre incluindo a nervura central e sua inserção com a bainha.



Como coletar as amostras?



FOLHAS



FOLHAS
ASSINTOMÁTICAS



FOLHAS
SINTOMÁTICAS

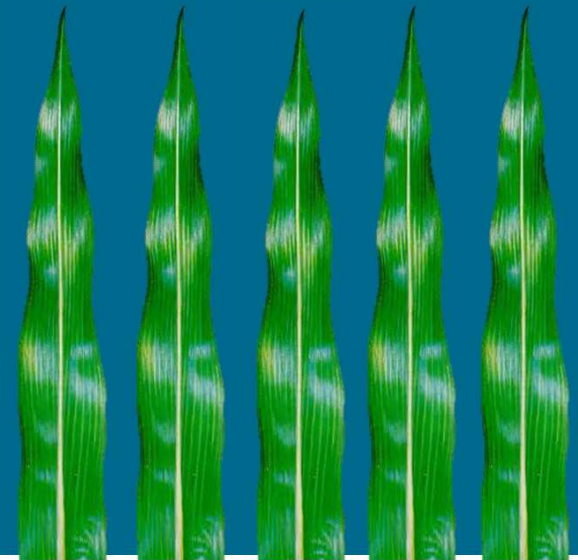


COLMO



CIGARRINHA

De cada planta amostrada, coletar de cinco a 10 folhas frescas inteiras.



Como coletar as amostras?



FOLHAS



FOLHAS
ASSINTOMÁTICAS



FOLHAS
SINTOMÁTICAS



COLMO



CIGARRINHA

Coletar de cinco a 10 folhas frescas e sintomáticas, contendo áreas verdes. Se optar por realizar secções das folhas, encaminhar para análise laboratorial quatro fragmentos de 10-15 cm de cada folha coletada. Não enviar amostra seca (desidratada) ou em estágio avançado de decomposição.



Como coletar as amostras?



FOLHAS



FOLHAS
ASSINTOMÁTICAS



FOLHAS
SINTOMÁTICAS



COLMO



CIGARRINHA

Coletar três secções de aproximadamente 20 cm de internódios verdes de cada planta sintomática.



Como coletar as amostras?



FOLHAS



FOLHAS
ASSINTOMÁTICAS



FOLHAS
SINTOMÁTICAS



COLMO

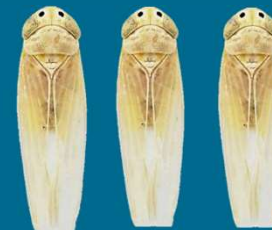


CIGARRINHA

Avaliação da infectividade das cigarrinhas quanto a presença dos agentes do complexo enfezamento

A partir do tamanho da área e do número de cigarrinhas capturadas nas armadilhas (ideal troca semanal de armadilhas), enviar a proporção de 10 a 15% dessas cigarrinhas (**mínimo 9 indivíduos**). Preferencialmente, enviar a planta suspeita com sintomas juntamente com as cigarrinhas. É importante que as armadilhas sejam posicionadas acompanhando o crescimento das plantas de milho.

As cigarrinhas podem ser encaminhadas na própria armadilha ou em pequenos frascos. **Não há a necessidade de colocar em álcool**. O envio deve ser feito o mais breve possível para o laboratório.



c

Anexar o protocolo de solicitação realizada no Portal do Cliente
Como enviar as amostras de folhas para o laboratório



Acondicionar a amostra em sacos/envelopes de papel e colocar papel toalha entre as folhas para evitar o excesso de umidade;



Não acondicionar as folhas e colmos dentro de sacos plásticos;



Enviar as amostras ao laboratório o mais breve possível. Na ocasião de envio em data posterior à da coleta, armazenar os envelopes abertos na parte baixa da geladeira;



Se a amostra for enviada via transportadora/correio, encaminhar de modo que chegue ao laboratório até sexta-feira; evitar o envio de amostra de forma que possa ficar retida em condições inadequadas de armazenamento em decorrência de feriado e final de semana;

