

# Amostragem de Plantas

## METODOLOGIA DE COLETA



Fungos



Bactérias



Vírus

### FUNGOS E BACTÉRIAS:

1

No momento da coleta, observar as plantas afetadas e coletar exemplares com sintomas em estágio inicial a intermediário, evitando coletar plantas secas, mortas ou podres.

2

Sempre que possível, coletar plantas inteiras, incluindo a porção radicular, enviar também a porção de solo retida ao redor dessas raízes.

3

Sempre evitar a mistura de solo com a parte aérea. Acondicione as raízes com solo dentro de um saco plástico e dê um nó na altura do colo da planta (início da haste/colmo principal).

4

Se alguma doença afetar exclusivamente uma estrutura da planta, como por exemplo, como manchas foliares, lesões em hastes, cancos, galhas, podridões de frutos... somente coletar essa parte, no entanto, incluir materiais de diversas plantas da área.

5

Para a parte aérea, acondicionar as plantas entre folhas de papel toalha e/ou jornal. Posteriormente, acondicionar em saco de papel, que não permita o amassamento do material (jamais acondicione em saco plástico).

O diagnóstico de uma doença/praga permite aos pesquisadores não só... mas também orientação para a tomada de decisão quanto ao produto e/ou manejo a ser utilizado na cultura como também o direcionamento para a interceptação.

## VÍRUS

1

Evitar coleta de plantas que estão entrando no estágio de maturação fisiológica.

2

Coletar 10 folhas trifolioladas (trifólio) de plantas diferentes e sintomáticas.

3

Como os vírus se movimentam em direção às folhas mais jovens, coletar o trifólio mais jovem da planta assegura a detecção do vírus, caso esteja presente.

4

Para evitar que as folhas murchem, armazenar em caixa de isopor contendo gelo ou gelo gel e enviar o mais rápido possível para o laboratório.

5

Colocar uma folha de jornal entre o gelo e as amostras, para evitar contato direto do gelo com a amostra.

Se o envio não for imediato, as amostras devem ser armazenadas na geladeira por no máximo dois dias, na parte inferior, nunca no congelador.



### abcLab

+55 42 3233-8648

42 98852-3552

Rua Jonas Borges Martins, 1313  
CEP: 84.165-250  
Castro - PR

### Horário de atendimento

Segunda à quinta-feira:

7h30 às 12h

13h às 17h30

Sexta-feira:

7h30 às 12h

13h às 16h30

## Instruções de Envio



Encaminhe a amostra para o abcLab, preferencialmente, no mesmo dia da coleta;



Identifique as amostras;



Preencha o formulário.

