

Amostragem de Insetos

MATERIAIS UTILIZADOS PARA AUXILIAR NA COLETA DE INSETOS



Pinça Maleável



Rede Entomológica



Armadilhas Adesivas



Pincel



Bandeja Amarela
Garrafa PET



Peneira 3x2
10 - 2,00 mm
60 - 0,250 mm



Tubo Falcon 30 mL
ou similares

METODOLOGIA DE COLETA



Mariposas

- As mariposas possuem asas frágeis, dessa forma, é importante que o coletor tome cuidado ao manusear o inseto;
- Para envio, recomenda-se o uso de envelopes de papel, nos quais as mariposas devem ser acomodadas com as asas fechadas.



Lagartas

- Insetos de corpo mole, tais como lagartas e larvas devem ser mortos, preferencialmente, em água aquecida a 70 °C por alguns minutos quando surgirem as primeiras bolhas durante o aquecimento, mas antes de ferver;
- Posteriormente, acondicione-os em frasco plástico com álcool 70-80%.



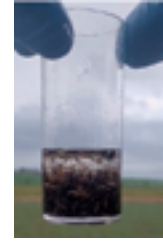
Cigarrinhas

- Acondicione os insetos em tubos tipo "Eppendorf". Cada amostra deve ser composta por 10 insetos por tubo.
- Caso o número de insetos seja grande na região de interesse, recomenda-se que sejam feitas mais repetições (tubos) da mesma amostragem.
- Após coletar os insetos, adicione álcool 70%. Complete todo o tubo com álcool para que, ao virar o tubo, os insetos não fiquem fora do álcool.

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



Bandeja Amarela



- Para a coleta das amostras é necessária uma bandeja amarela, 45 cm de comprimento x 30 cm de largura x 4,5 cm de altura, preenchida com uma solução (2 L) preparada com água, 40% de formalina (0,3%) e detergente (0,2%).
- Após a coleta é fundamental que a amostra passe pela peneira para remover vestígios de impurezas.
- Posteriormente, acondicionar em frasco plástico de 30 mL com álcool 70-80%.



Preparo de Insetos (outros)

- Acondicionar o inseto em frascos contendo álcool 70%, utilizando sempre frascos bem fechados, sem risco de vazamento.
- Quando necessário, inserir as informações dentro do frasco em papel. Utilizar sempre lápis para anotar as informações, quando estiverem dentro do frasco.

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

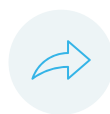
13h às 17h30

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.