

# Amostragem de Sementes

## INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS



**PATOLOGIA DE SEMENTES**



**MOFO BRANCO NO ROLO DE PAPEL**



**BACTÉRIAS**

## DEFINIÇÕES:

- **LOTE:** É uma quantidade definida de sementes, identificada por letra, número ou a combinação dos dois, a qual cada porção é, dentro de tolerâncias permitidas, homogênea e uniforme para as informações contidas na identificação.

## AMOSTRAS:

- **Amostra Simples:** É uma pequena porção de sementes retirada de um ponto do lote.
- **Amostra Composta:** É a amostra formada pela combinação e mistura de todas as amostras simples retiradas do lote. Esta amostra é usualmente bem maior que a necessária para os vários testes e normalmente necessita ser adequadamente reduzida antes de ser enviada ao laboratório.
- **Amostra Média:** É a própria amostra composta ou subamostra desta, com tamanho mínimo especificado na RAS. É esta que será recebida pelo laboratório para ser submetida à análise.

## AMOSTRAGEM DURANTE O BENEFICIAMENTO

- Esta é a forma mais prática de amostragem por ocasião do acondicionamento das sementes em sacos ou recipientes. A amostragem pode ser realizada tanto manualmente quanto pelo uso de amostradores. Neste caso, para a retirada das amostras simples, é muito importante que todo o fluxo de sementes seja uniformemente amostrado e em intervalos regulares.

1. Amostrador do tipo simples.
2. Amostrador do tipo duplo.



A análise de sementes foi idealizada e vem sendo continuamente aperfeiçoada, com a finalidade de fornecer informações sobre a qualidade das sementes a serem usadas para fins de semeadura, procurando-se assim, evitar alguns riscos a que estão sujeitas na agricultura (MAPA, 1992).

## OBTENÇÃO DE AMOSTRAS REPRESENTATIVAS:

1

Quando as sementes estiverem armazenadas em sacos, devem ser tomadas ao acaso no mínimo três amostras simples em quantidades aproximadamente iguais (mão cheia, por exemplo), fazendo-se uma coleta na parte superior, uma na mediana e uma terceira na porção inferior do saco, formando assim, a amostra composta. As amostras simples devem ser misturadas para

formar a amostra composta do lote. A redução desta, geralmente necessária para formar a amostra média, deve ser feita com o emprego de um divisor de amostras ou quarteador adequado. Na falta deste, e no caso das sementes que normalmente se aglomeram, a redução deve ser feita cuidadosamente pelo método manual.

2

É necessário aproximadamente 1 kg de sementes, as quais devem ser armazenadas,

preferencialmente em caixas de papel, na falta desta, pode ser utilizado sacos plásticos.

## Instruções de Envio

### 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



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



**Identifique as amostras;**



**Preencha o formulário.**

