



Guia de Coleta de Solos e Raízes para Análises Nematológicas

Material necessário para coleta:



Pá ou Enxadão



Balde



Saco plástico e Caneta



Caixa de isopor

Passo a passo para a coleta:

- Coletar o solo com umidade natural, evitar solos enxarcados ou muito secos;
- Realizar as coletas na área em zigue-zague, com o auxílio de uma pá ou enxadão, amostrar de 20 a 25 cm de profundidade, retirando solo e planta (Imagem 1);
- Coletar 5 pontos (Subamostras) e colocá-las no balde, misturando bem de modo a constituir uma amostra composta (Imagem 2);
- A amostragem de raízes deve ser realizada durante o **Estádio Reprodutivo da Cultura**. Deve-se coletar subamostras de solo (1kg) e raízes (100g), com auxílio da pá ou enxadão (Nunca arrancar as plantas com as mãos) (Imagem 3);
- Localizado a reboleira, deve-se coletar as amostras na bordadura, e quando preciso for, dentro das reboleiras separadamente. **Evitar Plantas Mortas**;
- Cada amostra composta deverá conter, pelo menos, 1,5 kg de solo e 200 g de raízes. O solo e as raízes referente a uma amostra composta deverão ser acondicionados em uma mesma embalagem (Imagem 5);
- O maior número possível de informações deverá acompanhar as amostras, como: local (propriedade, município e estado), proprietário, cultura atual e anterior, variedade ou cultivar e data da coleta.
- **IMPORTANTE:** As amostras devem ser acondicionadas em ambiente fresco, em caixas de isopor ou na geladeira. Após a coleta, as amostras devem ser encaminhadas o mais breve possível para o laboratório de análises nematológicas (Imagem 6).



Imagem 1



Imagem 2



Imagem 3



Imagem 4



Imagem 5



Imagem 6