

1

EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS:

enxada, trado ou pá reta, saquinhos plásticos, um balde e caneta.



2



Coletar as amostras de solo com a **UMIDADE NATURAL**, evitando condições de encharcamento ou ressecamento. Não adicione água a amostra coletada.

Amostrar a área, caminhando em **ZIGUEZAGUE** e abrindo o solo em forma de **V, DA SUPERFÍCIE ATÉ 25 A 30 CM DE PROFUNDIDADE**, e coletando uma camada deste solo, que deve ser colocada em um **BALDE** limpo, sem resíduos tóxicos;

3



QUALQUER DÚVIDA ENTRAR EM CONTATO COM:

Deise C. Feldhaus
Laboratório de Entomologia
e Fitopatologia - LABEF
Fundação ABC
Rodovia PR 151, Km 288
Cx. Postal 1003
CEP 84.166-981 - Castro - Paraná
Telefax: (42) 3233-8648

RECOMENDAÇÕES PARA COLETA DE AMOSTRAS PARA **ANÁLISE DE NEMATOIDES**



4

CULTURAS ANUAIS (soja, algodão, milho, olerícolas, etc...): coletar durante o florescimento da cultura no mínimo 10 subamostras por hectare. Retirar a planta inteira, evitando o rompimento das raízes e em seguida descartar a parte aérea.



5



Amostrar as áreas, focos ou reboleiras que apresentam fortes sintomas, sintomas médios e as áreas sem sintomas. Se houver reboleiras, amostrar em suas margens, especialmente se os sintomas forem muito severos nas plantas do interior.

6

CULTURAS PERENES (café, citros, figo, etc...): coletar no mínimo 10 subamostras por hectare, na projeção da copa, incluindo raízes, se possível.



8



9

Observar que estas são apenas recomendações mínimas, e para cada caso em particular, recomenda-se usar o bom senso na hora da coleta de amostras e, caso haja necessidade, coletar maior número de subamostras.

7



VIVEIROS DE MUDAS: coletar aleatoriamente no mínimo 10 mudas para cada lote de 1000 mudas, tomando parte do solo e radicelas de cada muda (sem precisar destruí-las).

As subamostras de solo e/ou radicelas coletadas no **BALDE** devem ser muito bem **MISTURADAS**, tomando-se uma amostra composta de, no mínimo, **500G DE SOLO** e em torno de **100G DE RADICELAS**. Logo, deve-se coletar **UMA AMOSTRA COMPOSTA POR HECTARE**. Cada amostra composta deve ser formada por subamostras coletadas em área **UNIFORME** quanto ao tipo de **SOLO E HISTÓRICO AGRÍCOLA**.

10

Colocar a amostra em **SACO PLÁSTICO** (aprox. 35 x 23 cm) bem fechado para evitar perda de umidade, e devidamente identificado.



11



ENVIAR AS AMOSTRAS O QUANTO ANTES PARA O LABORATÓRIO e não deixá-las expostas ao sol direto, nem em locais onde possam se aquecer demasiadamente, como porta-malas de veículos. **A LUZ SOLAR TEM AÇÃO NEMATICIDA**. Se precisar, pode-se armazenar por algum tempo na parte de baixo da uma geladeira comum. **CAIXAS DE ISOPOR** são indicadas para a conservação da amostra durante o transporte até o laboratório.

LEMBRE-SE: IDENTIFIQUE SUA AMOSTRA : região, cultura anterior, estágio da planta coletada e variedade, tratamentos culturais, sintomas, tipo de solo, proprietário e telefone para contato.