

# Amostragem para análise de Nematoides



## O QUE COLETAR?

Solo e raízes de plantas vivas. O solo principalmente da rizosfera de 0 a 30 cm de profundidade. As raízes mais finas ou radículas são as mais indicadas para a maioria das culturas. A Parte aérea: caule, folhas, flores, frutos e sementes também podem ser coletadas, para o caso de algumas culturas onde os nematoides de importância se multiplicam nestes locais. Ex: alho, morangueiro, arroz, trigo, crisântemo, etc

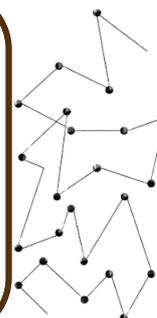


## QUANTO COLETAR?

Deve-se retirar em torno de 10 subamostras a cada 1 a 2 hectares para formar uma amostra composta que contenha 300 a 500g de solo + 100 a 150g de raízes. Quanto maior o número de subamostras, mais representativa.

## ONDE COLETAR?

Locais onde as plantas demonstram menor desenvolvimento, como reboleiras, e áreas adjacentes sem sintomas. Culturas anuais: Caminhar em zigue-zague e coletar as subamostras retirando plantas inteiras com as raízes e o solo aderido as mesmas. Nas reboleiras evidentes, retirar amostras do que equivaleria a metade do raio da mesma. Perenes arbóreas: Retirar amostras próximo a projeção da copa (Norte, Sul, Leste, Oeste) ou nas áreas aonde se localizam as raízes mais jovens.



## COMO COLETAR?

Abra covas com enxadão ou pá ao redor das plantas (neste caso são seringueiras) e coletar um pouco de solo de cada cova. Colocar em um balde e misturar. Separadamente, coletar também as raízes em cada cova, em outro recipiente.

Colocar o solo (300 a 500g) em sacos plásticos, e posteriormente as raízes e mais um pouco de solo para cobrir. Fechar bem os saquinhos e identificá-los nos saquinhos com canetas de retroprojeter, pois não saem com água.

## OBSERVAÇÕES

**Viveiros:** A cada 1000 mudas, coletar 10 para formar uma amostra composta de solo ou substrato + raízes.

**Fechar corretamente o saco** para evitar a perda de água já que os nematoides não sobrevivem em amostras secas.

**Acondicionamento das amostras** até o envio deve ser em local fresco ou geladeira. Enviar ao laboratório o mais rápido possível!