

Metodologia para coleta de solo para levantamento de nematoides pelo método de iscas em embalagens (saquinhos)

Wilson Roberto T. Novaretti
Engenheiro Agrônomo – Dr.

1. Instrumentos e materiais necessários: 01 enxadão, 01 balde, prancheta, saco plástico resistente, ficha de campo, etiqueta.
2. Coletar, ao acaso e a uma profundidade de 25 cm a 50 cm, uma porção de terra, colocando-a em um balde. Repetir esta operação 09 vezes (subamostras) em um talhão de \pm 10 hectares. Misturar a terra (solo) coletada(o), e usar 1,0 L desta terra para a amostra. **Observação:** Caso queira, os itens de números 3 e 4 poderão ser realizados pelo Laboratório ANNA (**recomendável**). Neste caso, colocar 1,0 L da terra (solo) coletada(o) em uma embalagem (saquinho) resistente e enviar para o Laboratório ANNA. Seguir as instruções do envio de amostras a partir do item 6.
3. Misturar bem a terra e colocar em saco plástico (saco para plantio de mudas) com capacidade para 1,0 L. Plantar 02 a 03 mini toletes de cana com 01 gema cada, ou 02 mudas MPB. As variedades indicadas são aquelas suscetíveis aos nematoides parasitas.
4. Colocar etiquetas de identificação nas embalagens e datar.
5. Após 40 a 45 dias da semeadura, retirar a parte aérea, e o restante (terra e raiz), colocá-las em saco plástico resistente, numerar e enviar para análise.
6. Identificar cada amostra com um número que deverá estar relacionado na FICHA DE CAMPO(site).
7. Preencher devidamente a FICHA DE CAMPO (site), destacando que se tratam de iscas plantadas em embalagens (iscas de embalagens).
8. Enviar as amostras para o Laboratório de Nematologia, com a maior brevidade possível. Caso não seja possível, as amostras podem ser armazenadas na parte de baixo de uma geladeira comum (lugar onde se colocam legumes e frutas), ou em sala com ar condicionado ligado, por um período máximo de 04 dias. As amostras podem ser enviadas via Transportadora ou pelo Correio (Via Sedex somente).

Importante: Esta Metodologia de amostragem foi idealizada pelo Prof. Dr. Newton Macedo. Os níveis populacionais para cana-de-açúcar foram estudados e calibrados pelo Dr. Wilson R. T. Novaretti.