

COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA EM CULTURAS PROTEGIDAS

- *As amostras de terra podem ser colhidas em qualquer época do ano, desde que o estado de humidade do solo o permita. Para acompanhar a evolução do estado de fertilidade do solo de uma parcela ao longo do tempo, as colheitas devem ser efetuadas, sempre que possível, na mesma época do ano.*
- Recomenda-se que a colheita e análise de amostras de terra, para avaliação do estado de fertilidade do solo e recomendações de fertilização, seja efetuada anualmente.
- Se o terreno não for uniforme, deverá dividir-se em parcelas relativamente homogéneas no que respeita à cor, textura, drenagem, aspeto das últimas culturas realizadas, última fertilização efetuada, etc.
- Deve ser evitada a colheita de amostras de terra em locais encharcados, próximos de caminhos, de habitações, de estábulos ou anteriormente ocupados com montes de estrume, adubos, cinzas ou outros produtos contaminantes.

Como colher

➤ Antes da instalação das culturas

- Percorrer em ziguezague cada uma das parcelas homogéneas previamente definidas segundo o tipo de solo, cultura e técnicas culturais anteriormente praticadas, colhendo ao acaso em pelo menos 15 pontos diferentes, pequenas amostras de terra (designadas de subamostras), de igual tamanho, na camada de 0 a 20 cm de profundidade.

➤ Com culturas instaladas

- Percorrer em ziguezague a área a amostrar, colhendo ao acaso, entre o bolbo húmido dos gotejadores e o pé das plantas, pequenas amostras de terra (subamostras), de igual tamanho, na camada de 0 a 20 cm de profundidade (ver esquema abaixo). Estas amostras devem ser colhidas pelo menos em 15 pontos diferentes.

As infestantes, pedras e outros detritos à superfície do terreno devem ser removidos antes de colher cada uma das amostras de terra. Estas devem colocar-se num balde bem limpo.

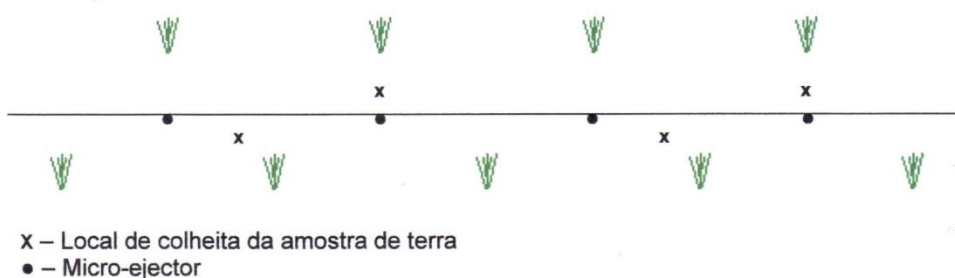
Se pretender analisar micronutrientes, é necessário utilizar na colheita material de plástico ou aço inoxidável a fim de evitar contaminações. Se utilizar enxada ou pá, abra a cova, raspe a parede com pá de madeira ou plástico e só depois retire a fatia de terra para o balde, utilizando o mesmo material.

Recomenda-se o uso de uma sonda em material não contaminante (aço inoxidável, por exemplo).

Quantidade de terra necessária para análise

- Misturar bem a terra resultante das 15 a 20 subamostras no balde e eliminar pedras, detritos e resíduos vegetais. Retirar cerca de **0,5 kg de terra** para um saco de plástico limpo, identificar com duas etiquetas, uma colocada dentro do saco e outra por fora atada a este com um cordel.

Cultura com sistema de adubação localizada (fertirrega)



Até serem enviadas para o laboratório as amostras deverão ser mantidas à temperatura ambiente num local com o mínimo de flutuações de temperatura e protegidas da incidência de luz direta do sol.

Enviar as amostras para o laboratório (morada no rodapé) acompanhadas de uma **folha de Requisição de análise de terra**, devidamente preenchida.

Pode obter a folha de Requisição de Análise para Amostras de terra e outra informação adicional em iniav.pt.