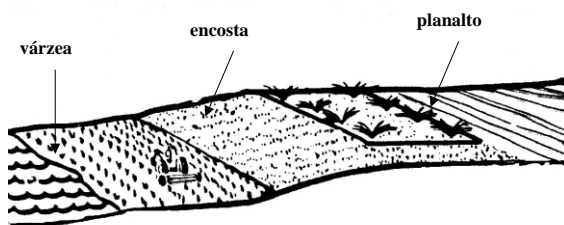


NORMAS DE COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA PARA ANÁLISE

Indispensáveis a uma boa recomendação de fertilização, as colheitas de amostras de terra devem obedecer a determinados princípios:

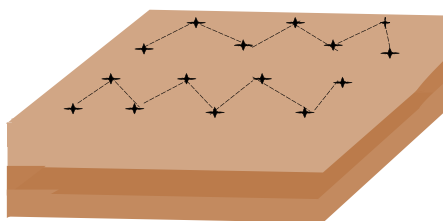
I – Devem ser efectuadas e enviadas ao laboratório com a devida antecedência relativamente à instalação da cultura.

II – Se o terreno não for uniforme deverá dividir-se em parcelas semelhantes quanto à cor, textura, declive, drenagem, culturas e técnicas culturais.

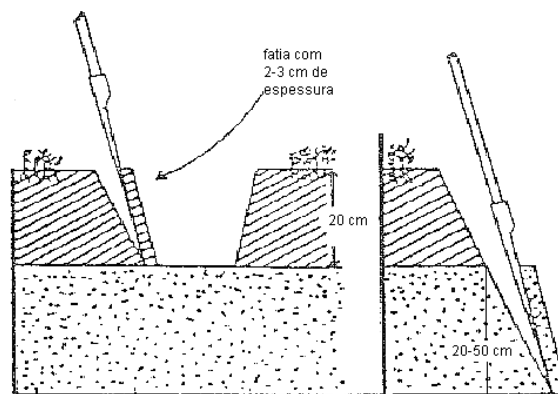


III – São de evitar todos os locais próximos de habitações, de estábulos e de caminhos, zonas com calcário, adubos e pesticidas, terrenos encharcados, bordaduras e parcelas com pastoreio recente.

IV – Em geral, colhem-se 5 a 15 amostras parciais, de acordo com a área do terreno (até 5 ha), obedecendo a um traçado em ziguezague; em terrenos com área superior a 5 ha, é aconselhável a sua divisão em parcelas. Os detritos e pedras à superfície devem ser removidos antes de colher cada sub-amostra.

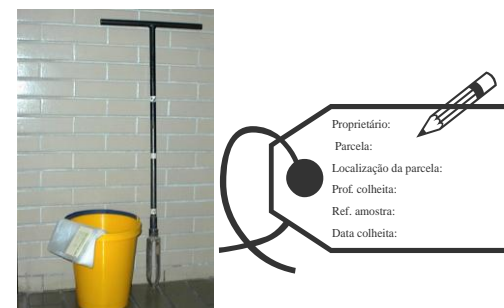


V – Procede-se à colheita das amostras com uma sonda apropriada, de trado ou de tubo, ou através da abertura de uma cova retirando-se com uma pá, da parede da cova, uma fatia de terra com cerca de 3 cm de espessura.



Adaptado de: Manual de fertilização das culturas (2000). MADRP, INIA-LQARS.

VI – As amostras parciais são colocadas num balde de plástico, bem limpo, desprezando as pedras de tamanho superior a 2 cm, e homogeneizando a amostra. Retira-se cerca de 0,5 kg e coloca-se num saco de plástico, identificando devidamente a amostra.



VII – A profundidade de colheita depende do tipo de coberto vegetal:

➤ Prados e pastagens: 0 a 10/15 cm;

➤ Arvenses e hortícolas: 0 a 20/30 cm;

➤ Arbóreas instaladas (por ex. vinhas e pomares): uma amostra de 0 a 50 cm na zona de projecção da copa;

VIII – Casos especiais: nas colheitas de amostras de terra com o objectivo de determinar micronutrientes, devem evitar-se contaminações. A abertura da cova e a colheita devem ser efectuadas com instrumentos de madeira ou de plástico.



LABORATÓRIO DE SOLOS E FERTILIDADE

Bloco B, 2º piso

Bencanta
3045-601 Coimbra

Tel. 239 802940

Fax. 239 802979



INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA
ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA

Departamento de Ambiente
LABORATÓRIO DE SOLOS E FERTILIDADE



Normas de Colheita de Amostras de Terra para Análise