

Instruções para Coleta de Solo

A análise de solo é uma prática usada em todas as partes do mundo, para avaliar o nível de fertilidade de determinada área do solo, além de estimar a quantidade de nutrientes no solo e incluir na sua interpretação a recomendação das quantidades de fertilizantes e corretivos para cada cultura.

É importante que a amostragem do solo seja corretamente executada e que represente realmente a área escolhida. Uma amostra de solo, obtida no campo, de forma inadequada, interfere negativamente na interpretação dos resultados analíticos.

A fim de avaliar a importância na amostragem, é bastante lembrar que o tamanho de uma amostra é diminuto, oscilando em torno de 500 gramas. Desta pequena porção, são usadas apenas alguns gramas destinados às diversas determinações. Por isso, vários fatores devem ser considerados ao fazer a amostragem:

- 1- Dividir a propriedade em áreas inferiores a 10 hectares, para a retirada das amostras. Cada uma dessas áreas deverá ser uniforme quanto à cor, topografia, textura e adubação e calagem.
- 2- As amostras devem ser retiradas na camada superficial do solo até uma profundidade de 20 centímetros.
- 3- Deve – se percorrer a área em ziguezague, retirando, ao acaso e com auxílio de trado, enxada, colher de jardineiro etc., amostra em 15 ou 20 pontos diferentes. Reuni-las em recipiente limpo (balde ou bacia plástica) e misturar bem. Depois de bem homogeneizado, retira – se uma quantidade equivalente a 500 gramas e coloca- se em saco plástico ou caixa (limpo) fornecido ou não pelo laboratório . Junto com a amostra deve ser enviado um questionário de informações sobre a área devidamente preenchido.
- 4- Deve – se ter o cuidado de se fazer a secagem á sombra se a amostra estiver úmida para, em seguida ser bem misturada, retirando – se a amostra final;
- 5- Deve-se retirar amostras sempre fora das adjacências de galpões, estradas, formigueiros, depósitos de adubos, pocilgas, currais e residências;
- 6- Identificar cada amostra numerando a caixa ou o saco plástico com o mesmo número, colocando nos apontamentos de controle pessoal e na ficha de análise de fertilidade.