



Instruções para Coleta de Água para fins de Irrigação

A análise de água é um processo que envolve a coleta e a avaliação de amostras de água da fonte de irrigação. Esse procedimento permite identificar a qualidade da água para fins de irrigação da cultura. Na coleta de amostras para realização de análises físico-químicas, os procedimentos mais usuais, além da utilização de frasco adequado, verificar a limpeza dos recipientes, lavar várias vezes o frasco com a própria água que vai coletar, são as seguintes:

- 1- Utilizar frasco ou garrafa de vidro neutro, polietileno ou polipropileno de 1 litro limpa e identificar no frasco o local de coleta, exemplo: rio, poço, lagoa ou cisterna.
 - 1.1- Reservatório ou Tanque domiciliar: Dar uma descarga de 3 minutos, diminuir a vazão e coleta diretamente para o recipiente.
 - 1.2- Poço, cisterna ou tanque: Coletar diretamente no fundo do poço ou reservatório, submergindo o recipiente usando para isso uma corda e uma chumbada.
 - 1.3- LAGOA: Coletar o mais próximo possível do centro da lagoa, à uma profundidade aproximada de 15 cm.
 - 1.4- RIO/MANACIAL: Coletar na parte corrente do rio, à uma profundidade aproximada de 15 cm, com a abertura do recipiente de coleta virada para o sentido contrário à corrente da água.
 - 1.5- REPRESA: Na represa onde a murada oferece condições de acesso, coletar deste ponto usando corda e chumbada.
- 2- Encher a garrafa totalmente e fechar.
- 3- Levar ao laboratório, em caso de impossibilidades guardar sobre refrigeração para posterior envio.