

22/02/2008

Coleta de folhas

Evite amostrar logo depois de uma irrigação por cima ou uma pulverização com agrotóxicos ou adubo foliar. Melhor momento para amostrar é logo de manhã, antes de irrigar, com a planta re-equilibrada durante a noite.

Para amostrar folhas necessita-se de:

- um saco de papel* (como aqueles de padaria para por pão).
- uma tesoura, se preferir cortar a folha ao invés de quebrá-la com a mão.
- fita adesiva (por exemplo: durex)
- caneta para a identificação da amostra.

*Evite usar saco plástico. Folhas frescas transpiram e respiram, formando CO₂ e água. Saco de papel possibilita ventilação, evitando podridão das folhas.

Caso queira analisar as raízes também, coletar 3 a 4 radículas (reconhecido como raízes novas e brancas) das plantas de quais são coletadas as folhas. Normalmente as raízes a serem coletadas ficam até uma profundidade de 10 cm. É importante pegar a mesma quantidade de raiz em cada ponto de amostragem. Para amostrar raízes junto com folhas necessita-se de mais um balde limpo, uma pazinha, uma tesoura e um saco de papel devidamente identificado.

Identificar a amostra com caneta no saco de papel.

Geralmente recomenda-se amostrar as primeiras folhas recém-maduras ou adultas contando da ponta para baixo. Para possibilitar análise foliar completa solicitamos uma amostra de folha composta por 40 folhas ou 150 gramas de folha fresca. Veja á baixo os detalhes para amostragem de folhas de diversas culturas.

O saco de papel com as folhas, devidamente identificada a amostra, é fechado com umas dobras e um pedaço de fita adesiva. As amostras de raízes também são colocadas em um saco de papel devidamente identificada, fechado com umas dobras e um pedaço de fita adesiva.

Todas as amostras precisam ser levadas o mais rápido possível para o laboratório. Até as amostras chegarem no laboratório, elas precisam ser guardadas em uma temperatura de aproximadamente 10°C (geladeira ou câmara fria), e durante transporte de preferência numa caixa de isopor com elementos frios, por exemplo, gel congelado, geralmente disponível em farmácia).

Coloque o saco de papel com a amostra dentro de um saco plástico perfurado para evitar ressecamento da amostra, o que pode até impossibilitar de gerar resultados confiáveis, principalmente de Clorofila e Matéria seca. O saco plástico perfurado evita desidratação da folha e evita podridão também. O saco plástico é necessário se demorar mais de 2 dias para a amostra chegar no laboratório.

A temperatura baixa ajuda minimizar a transpiração e o metabolismo das folhas, atrasando, por exemplo, a destruição de clorofila.

Favor, lembrar de colocar seus dados: nome, fone, email e endereço, de preferência.

Envie sua(s) amostra(s) para:

Dessa Consult
Caixa Postal 305
Rua Campo de Pouso 1413
CEP 13825-000
Centro – Holambra – SP
Brasil

Assim que recebemos sua(s) amostra(s) enviamos um e-mail com informações sobre o estado de sua(s) amostra(s) e a data prevista de entrega dos resultados.