

Amostragem de tecido vegetal

Orientações por cultura

1. Época/fase de coleta - 2. Parte da planta - 3. Quantidade



Milho

1. Florescimento;
2. Terço central da folha da base da espiga;
3. 30 folhas.



Soja

1. Florescimento;
2. 3º Trifólio com pecíolo;
3. 30 Trifólio
1 folha/planta.



Feijão

1. Florescimento;
2. 3º e 4º trifólio com pecíolo, a partir do ápice da planta;
3. 60 trifólios de 30 plantas.



Alfafa

1. Florescimento;
2. Terço superior da planta;
3. 30 pontos.



Café

1. Dezembro a fevereiro;
2. 3º par de folhas a partir do ápice de ramos com frutos;
3. 40 folhas de 20 árvores por talhão.



Batata

1. 30 dias após a emergência;
2. 3ª folha a partir do tufo apical;
3. 30 folhas
1 folha/planta.



Eucalipto e Pinus

1. Fase de pleno crescimento vegetativo;
2. Folhas recém-maduras, situadas entre a 3ª e a 5ª inserção a partir da ponta do galho; amostrar uma folha de cada ponto cardeal do terço médio ou superior da copa;
3. 80 folhas, 4 folhas/árvore, 20 árvores/talhão.



Pastagem (gramíneas)

1. Fase de crescimento ativo;
2. Brotação nova e folhas verdes que simulem o que o animal pasteja;
3. 30 pontos.



Citros

1. Folhas geradas na primavera com 6 meses de idade;
2. 3ª ou 4ª folha de ramos com fruto terminal (2 a 4 cm de diâmetro);
3. Amostrar 20 árvores, 4 folhas/árvore, uma em cada quadrante e na altura mediana da planta. 25 plantas/talhão



Morango

1. Início do florescimento;
2. 3ª ou 4ª folha recém-desenvolvida (sem pecíolo);
3. 30 folhas
1 folha/planta.



Abóbora

1. Início da frutificação;
2. 9ª folha, a partir da ponta;
3. 15 folhas
1 folha/planta.

A análise foliar permite um diagnóstico do estado nutricional das plantas. É possível descobrir desequilíbrios que afetam a produção, estes desequilíbrios podem estar diretamente ligados a falta de disponibilidade de nutrientes no solo.



Arroz



Aveia



Centeio



Cevada



Trigo



Triticale

Referência: Instituto Agronômico de Campinas - Boletim Técnico N° 100 - Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo, 2022, Campinas-SP.



Época de Coleta:

Florescimento

Tipo de Folha:

Folha Bandeira

N° de Folhas:

50 folhas

Recomendações



Evitar a coleta em lugares próximos a estradas, devido ao acúmulo de poeira nas folhas;



Não coletar folhas contaminadas com solo (mesmo após lavagem simples);



Não coletar amostras com a planta em estresse hídrico;



Coletar as amostras em talhão uniforme;



Coletar plantas em áreas de reboleiras separadamente para que o problema possa ser avaliado;



Para comparar dois talhões, é importante coletar no mesmo dia, obedecendo o mesmo procedimento.

abcLab

+55 42 3233-8630

42 98846-5111 ¹⁹

Rua Jonas Borges Martins, 1313

CEP: 84.165-250

Castro - PR

Horário de atendimento

Segunda à quinta-feira:

7h30 às 12h
13h às 17h30

Sexta-feira:

7h30 às 12h
13h às 16h30

Instruções de envio



Colocar as amostras em um pacote de papel Kraft para o envio ao laboratório;



Identifique as Amostras;



Preencha o Formulário.

