

Instructions

ANALYSE DU SUC DE LA FEUILLE

Savoir ce qui arrive

Ces instructions sont destinées à assurer le bon déroulement du processus, de l'échantillonnage à l'expédition et à la réception des résultats d'analyse.

EDAPRO GmbH

Halterhus 1
6017 Ruswil

info@edapro.ch
www.edapro.ch

L'analyse du suc des feuilles

Le paquet d'analyse contient deux échantillons. En règle générale, un échantillon par culture végétale est suffisant. Il est ainsi possible d'analyser la teneur en nutriments de deux espèces végétales différentes. Dans certaines circonstances, une analyse différenciée des jeunes et des vieilles feuilles d'une même culture végétale est utile - dans ce cas, deux échantillons d'une même plante sont nécessaires (un échantillon avec des jeunes feuilles et un échantillon avec des vieilles feuilles).

Paramètres de mesure

L'analyse détermine les paramètres de mesure suivants :

Mesures effectuées par analyse de suc de feuille

Sucre – pH – EC

Potassium – Calcium – Magnésium – Sodium

Ammonium – Nitrate – N-total

Chlorure – Soufre – Phosphate

Silicium – Fer – Manganèse – Zinc – Bore

Cuivre – Molybdène – Aluminium

L'analyse du suc de feuilles - Avantages

L'analyse de la sève des feuilles permet une gestion proactive des nutriments - la fertilisation peut être adaptée rapidement et individuellement à la culture. Grâce à cette nouvelle méthode, la mobilité des nutriments peut également être suivie dans le temps - une information précieuse qui permet de prendre des décisions de gestion rapides et fondées sur des données.

- Résultats rapides sur l'apport en nutriments de la plante
- Révèle les déficiences en nutriments avant même que les symptômes de carence ne soient reconnaissables.
- Permet un ajustement ciblé et rapide de la fertilisation pour un apport optimal en nutriments.
- Un apport équilibré en nutriments accroît la résistance aux maladies et la productivité.
- Économiser les engrains en augmentant l'efficacité des nutriments
- Montre les différences d'absorption des nutriments entre les variétés.

Échantillonnage

Lieu d'échantillonnage

Les points suivants doivent être respectés lors du prélèvement d'échantillons:

- Emplacement représentatif : évitez de prélever des échantillons aux coins des parcelles dans le champ ou dans la serre.
- Assurez-vous que la qualité des feuilles échantillonnées est représentative de la parcelle. Prélever individuellement des échantillons de plantes présentant des symptômes de carence. Si les symptômes de carence sont courants, prélever des feuilles présentant des symptômes de carence moyens.
- Considérez les côtés ensoleillés et ombragés de la plante - assurez-vous que le même côté est toujours échantillonné..

Heure de l'échantillonnage

Il est fortement recommandé de prélever l'échantillon avant 9 heures du matin pour assurer une tension suffisante des feuilles. Les feuilles doivent contenir suffisamment de jus pour pouvoir effectuer des mesures.

Excès d'humidité

Si l'extérieur de la feuille est humide (par exemple à cause de la rosée ou de la pluie), il faut l'éponger avant de placer la feuille dans le sac d'échantillons. L'excès d'humidité a un effet diluant sur l'analyse.

Partie de la plante

Prenez **la feuille la plus jeune et la plus développée** pour l'échantillonnage. Si les vieilles feuilles montrent des signes de carence et qu'en même temps les jeunes feuilles n'en montrent pas, prenez également la feuille vitale la plus ancienne. Dans ce cas, deux échantillons distincts doivent être prélevés.

- Lors du prélèvement de l'échantillon de feuille, assurez-vous que le pétiole a été complètement enlevé afin de ne pas fausser l'analyse. Les valeurs dans le pétiole peuvent s'écartier fortement des valeurs dans la feuille.
- Évitez d'échantillonner des feuilles qui présentent des infections de bactéries, de maladies fongiques ou de virus. En outre, les feuilles doivent être exemptes d'insectes.

Quantité d'échantillon

En règle générale, 20 feuilles par échantillon sont suffisantes pour obtenir la quantité minimale de 150 grammes. Toutefois, cela dépend du type, de la taille et de la forme de la feuille. Si vous n'êtes pas sûr de la quantité de feuilles à prendre, veuillez nous contacter.

Emballage des échantillons de feuilles

Afin de garantir un traitement sans heurts, nous vous recommandons d'empiler les feuilles pendant l'échantillonnage et de les plier si nécessaire pour qu'elles entrent dans le sac d'échantillons. Glissez délicatement les feuilles pliées dans le sac.

Expulsez l'air du sac - cela permet de s'assurer qu'il n'y a plus d'air dans le sac et que l'évaporation de la feuille est exclue (voir les photos d'une feuille de tomate ci-dessous à titre d'exemple).



Appliquer le code-barres

Remplissez les étiquettes et collez-les sur les sacs (voir les photos ci-dessous). Indiquez la date de l'échantillon, le nom de la culture et le type de feuille.



Emballage des échantillons

Veillez à ce que les échantillons de feuilles soient placés aussi à plat que possible dans l'enveloppe (voir les images ci-dessous). L'enveloppe doit passer par une fente à lettres.



Livraison

L'analyse est effectuée aux Pays-Bas. La déclaration en douane a déjà été remplie et les frais de port payés. Pour une expédition sans problème et une réception rapide des analyses, les points suivants doivent être respectés :

- Pesez toujours l'enveloppe avant de l'envoyer - l'enveloppe ne doit pas peser plus de 500 grammes.
- Veillez à ce que l'enveloppe soit correctement fermée. Si plusieurs échantillons sont envoyés en même temps, un paquet peut être envoyé avec un timbre de paquet.

Veuillez également **remplir l'autocollant prévu à cet effet** **afin** que les échantillons ne soient pas ouverts à la douane (voir photo à droite). Les informations suivantes doivent également être fournies :

- 3** Liste des espèces végétales échantillonées
- 8** Déclaration de l'exactitude de toutes les informations.
Veuillez indiquer le nom, la date et signer.
- Pour que les échantillons ne mettent pas trop de temps à arriver, il est préférable de déposer l'enveloppe au bureau de poste le lundi.
- L'enveloppe prépayée peut être déposée dans une boîte aux lettres ou remise directement au guichet.

