

Bien prélever ses échantillons de sol

Instructions de prélèvement pour l'analyse de vitalité du sol selon Haney

L'analyse ne vaut que ce que vaut l'échantillon. Un échantillon composite propre décide si les valeurs représentent vraiment ta parcelle – et si les années suivantes restent comparables. Sept étapes te guident.

1 · Préparer le matériel

- Sonde ou tarière en inox (avec butée de profondeur), seau propre en plastique
- Les sachets que nous te livrons – pas de sachets usagés, pas de résidus d'engrais ou de fourrage
- Crayon indélébile pour l'étiquetage

2 · Étiqueter le sachet – avant le prélèvement

- Directement sur le sachet : nom, numéro d'échantillon, nom de la parcelle, date, profondeur
- Pas de papier glissé dans le sachet – il se déchire ou s'efface pendant le transport

3 · Faire les prélèvements

- Au moins 15 prélèvements par parcelle, répartis régulièrement – en zigzag ou en W sur la surface
- Ne regrouper que des surfaces aux mêmes conditions : même type de sol, même culture, même travail du sol et même fertilisation. Prélever séparément les zones qui s'écartent.
- Au moins 10 m de distance des bordures, des tournières et des passages de roues – le sol n'y est pas représentatif
- Profondeur : 0-20 cm en grandes cultures, arboriculture, maraîchage et viticulture, 0-10 cm en prairie. Garder la même profondeur à chaque prélèvement – la butée aide.
- État du sol : ressuyé, comme pour le travail du sol – ni poussiéreux ni détrempé

4 · Préparer l'échantillon composite

- Mettre tous les prélèvements dans le seau et bien mélanger
- Enlever les cailloux, les restes de plantes et de racines visibles
- Remplir exactement 600 g du mélange dans le sachet étiqueté et bien le fermer. Important : pèse les 600 g, pour que les documents d'expédition préannoncés correspondent et qu'il n'y ait pas de problème à la douane.

5 · Choisir le bon moment

- Au moins 3 semaines après la dernière fertilisation, et autant après le travail du sol. Sinon tu mesures l'intervention, pas le sol.
- Idéal : au printemps avant la première fertilisation, ou en été/automne après la récolte
- Les années suivantes, prélever toujours au même moment de la rotation et dans les mêmes conditions – c'est la seule façon de comparer les valeurs d'une année à l'autre
- Sur demande, notre partenaire terrahum.ch prélève avec guidage GPS : même point, chaque année

6 · Remplir le bulletin d'accompagnement et la commande

- Donneur d'ordre : ton nom
- Indiquer le nom de la parcelle et le numéro d'échantillon – avec plusieurs échantillons par parcelle, leur donner un numéro commun
- Indiquer le groupe de sol, si connu
- Cocher le type d'utilisation : prairie, grandes cultures, culture pérenne, légumes ou gazon
- Indiquer la culture visée, si connue, avec le rendement visé en dt/ha
- Cocher Ht si tu veux aussi la minéralisation totale des éléments nutritifs

7 · Emballer et envoyer

- Envoyer les échantillons juste après le prélèvement – ne pas stocker, ne pas sécher, ne pas congeler
- Mettre les sachets avec le bulletin rempli dans le carton EDAPRO préaffranchi
- Bien fermer le carton et le remettre à la poste – le colis arrive ainsi rapidement au laboratoire
- Tu reçois les résultats quelques semaines après la date d'analyse par e-mail, avec notre discussion des mesures

Contrôle rapide avant l'envoi

- ☐ Tous les sachets étiquetés (nom, numéro, parcelle, date, profondeur) et bien fermés
- ☐ Chaque échantillon rempli avec exactement 600 g (pesés) issus d'au moins 15 prélèvements
- ☐ Cailloux, restes de plantes et de racines enlevés
- ☐ Bulletin d'accompagnement entièrement rempli et joint
- ☐ Échantillons documentés dans ton propre système (parcelle, date, numéro)

Des questions sur le prélèvement ? Nous t'accompagnons – aussi directement au champ.

info@edapro.ch · +41 44 508 59 86