

Procédure de prélèvement d'échantillons de sol

Généralités :

- Seuls les prélèvements qui arrivent le lundi matin au laboratoire sont analysés dans la semaine (PostPac economy : remis à la poste jusqu'au jeudi précédent ; PostPac priority : remis à la poste jusqu'au vendredi midi).
- En cas d'urgence, veuillez contacter le laboratoire par téléphone : 044 388 53 24
- Adresse : Laboratoire d'analyse des sols JardinSuisse, Bahnhofstrasse 94, 5000 Aarau

Échantillons de sols et de substrats

- Remplir un sac plastique avec l'échantillon, par exemple un sac pour congélation des aliments, et l'étiqueter ou l'annoter de manière lisible.
- Pour l'analyse des nutriments, 0,5 litre du matériau à analyser est nécessaire (si le matériau contient beaucoup de cailloux, envoyer le double de la quantité).
- Pour les analyses granulométriques avec tamisage ou décantation, 1 litre de matériau est nécessaire.
- Pour les analyses selon ASVE / FLL, 12 litres du matériau à analyser sont nécessaires.
- Pour l'analyse des nutriments, garder les échantillons au réfrigérateur jusqu'au moment de les envoyer.

- **Prélèvement d'échantillons de sol** : Avec une bêche ou une tarière, prélever 10 échantillons sur une même parcelle, à la profondeur requise, et les mettre ensemble dans un seau. Bien mélanger et remplir un sac plastique avec la quantité nécessaire à l'analyse. Pour obtenir un échantillon représentatif, les points de prélèvement doivent être répartis régulièrement sur la surface de la parcelle (prélever p. ex. en diagonale). La profondeur de prélèvement dépend de l'utilisation de la parcelle. Pour gazon et pelouse : 0-15 cm ; pour jardin potager, plantes ligneuses, fleurs pour bouquets : 0-30 cm. Veiller à respecter une profondeur uniforme pour l'ensemble des prélèvements formant l'échantillon.
- **Prélèvement de substrats** : Choisir 10 plantes représentatives, prélever sur chacune des mottes de racines une portion en forme de part de gâteau et les mélanger. Lorsque l'arrosage des plantes s'effectue sur table à marée ou avec rigoles, ne pas prélever la couche supérieure (env. 1/3) de la motte de terre. Pendant les périodes chaudes, des « sels résiduels » s'accumulent à la surface du pot, et ceux-ci ne présentent généralement pas de pertinence pour la nutrition de la plante.

Échantillons d'eau

- Pour envoyer un échantillon d'eau, utiliser une bouteille en PET, mais éviter les bouteilles ayant contenu une boisson sucrée.
- La quantité nécessaire à l'analyse est de 0.5 litre.
- Presser la bouteille pour en évacuer le maximum d'air possible et la fermer de manière étanche.
- Jusqu'au moment de l'envoi, stocker la bouteille à l'abri de la lumière et à température ambiante.