

Service d'analyses et de conseils

Nos conseillers à votre service

- Les rapports d'analyses sont accompagnés de conseils de fumure et d'un rapport sur l'état du sol, vous profitez ainsi de notre longue expérience dans les domaines de la nutrition des plantes, des soins aux sols et des analyses de terre.
- Les analyses de terres et de composts des jardins et des potagers sont analysées d'après la méthode officielle de la Stations fédérale de Wädenswil.
- Vous pouvez vous procurer gratuitement, à l'adresse ci-dessous un guide pour le prélèvement d'échantillons, un questionnaire et un sachet postal (Tél. 032 389 10 10)
- Notre personnel, et notre laboratoire moderne sont à votre disposition pour exécuter des analyses spécifiques et vous conseiller.



Etendue des analyses

Notre offre comporte les domaines suivants:

- Analyses de terre
- Analyses de substrat
- Analyses de compost
- Analyses foliaires (éléments nutritifs)
- Analyses d'eaux et de solutions nutritives
- Analyses de métaux lourds
- Analyses de problèmes spécifiques après entente



La fumure et l'entretien du sol ne devraient pas être laissés au hasard

L'utilisation appropriée des engrais est la condition primordiale pour le maintien de la fertilité du sol. Une simple analyse de sol permet de déterminer rapidement l'apport optimal d'éléments nutritifs principaux pour une culture donnée. Mais l'analyse de terre est aussi un moyen efficace pour la détermination et la correction des déséquilibres nutritifs ou dus à d'autres facteurs relatifs à la chimie du sol, comme le pH, la teneur en calcaire ou la salinité. Les analyses sont surtout importantes lors de la culture intensive de la terre (par ex. sous serre) après des apports répétés de fumier ou de compost, afin de pouvoir réagir aux changements intervenus dans l'équilibre et la dynamique des éléments nutritifs.

Quel programme d'analyse choisir?

Sols minéraux de pleins champs et sous serre

Programme standard (pH, conductibilité, azote, phosphate, potasse, magnésie et calcaire)

Ce programme permet de déterminer tous les éléments nutritifs facilement assimilables par les plantes. Il est particulièrement destiné aux cultures saisonnières (légumes, fleurs à couper, etc.). Il permet de calculer rapidement l'apport des nutriments nécessaires.

Programme standard et programme complémentaire (programme standard et réserves de phosphate, potasse, magnésie et calcaire ainsi que les oligoéléments: fer, manganèse, cuivre et zinc)

Cette analyse comporte en plus des analyses comprises dans le programme standard, les réserves disponibles à moyen et long terme ainsi que les oligo-éléments mentionnés ci-dessus. Cette analyse permet de connaître les lacunes prévisibles en éléments nutritifs ou les surplus des réserves. Elle sert de base pour le calcul des corrections à apporter à la norme de fumure (sur 4-6 ans). De plus, elle donne des indications pour améliorer le sol (par ex. Fumure d'amendement, chaulages, régularisation de la matière organique, etc.). Cette analyse est prévue pour des cultures permanentes comme par ex: les cultures fruitières, les plates-bandes, les cultures sous serre ou dans tous les cas où apparaissent des problèmes nutritionnels malgré une fumure correcte.

Substrats pour plantes en pots et en containers ainsi que composts

Programme standard (pH, conductibilité, azote, phosphate, potasse, calcaire)

Ce programme permet de déterminer les nutriments facilement assimilables ainsi que l'acidité et la salinité du substrat. On calcule les corrections à faire, et propose une adaptation ou un complément de fumure.

Programme standard et programme complémentaire (programme standard et réserves de phosphate, potasse, magnésie et calcaire ainsi que les oligo-éléments: fer, manganèse, cuivre et zinc)

Lors de problèmes d'approvisionnement en nutriments pendant la croissance, spécialement à l'apparition de symptômes de chloroses, on peut, grâce à ce programme, déterminer ou exclure les causes possibles. Des mesures correctives correspondantes sont proposées.



Analyses des éléments nutritifs et des métaux lourds dans les composts

Ce programme permet de déterminer la qualité du compost en ce qui concerne ses propriétés chimiques (pH, salinité), ses éléments nutritifs (azote, phosphate, potasse, magnésie, calcaire et oligo-éléments) ainsi que ses métaux lourds selon «l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques» (ORRchim). Ces critères permettent de se prononcer de manière fondée sur la qualité du compost. Les éléments nutritifs ou les métaux lourds peuvent aussi être analysés séparément.

Analyses foliaires

L'analyse foliaire est un bon moyen pour diagnostiquer, en complément d'une analyse de sol ou de substrat, une carence aigüe ou latente de nutriments chez les végétaux. L'analyse foliaire est pratiquée lorsque d'importants rendements sont en jeu, comme par ex. les vergers, la vigne ou les pépinières. Les carences découvertes à temps permettent souvent de les corriger en appliquant l'élément manquant par vaporisation.

Analyses d'eau et de solutions nutritives

(pH, conductibilité, nitrates, azote, phosphate, potasse, magnésie, calcaire, fer, manganèse, cuivre, zinc)

Lorsque l'on a recours aux engrais liquides, la détermination de la qualité de l'eau et de la composition de la solution nutritive sont importantes pour obtenir une production optimale.

Ce programme est conçu pour l'hydro culture, la culture sur substrat et la culture hors-sol.

Dépistage de problèmes particuliers

L'analyse routinière n'est pas toujours adaptée ou suffisante pour cerner les problèmes nutritionnels des plantes en culture. Parfois l'approvisionnement en éléments nutritifs est en relation avec d'autres facteurs. Dans ces cas, il est opportun de définir auparavant le programme de recherche ou d'essai en fonction du problème. Profitez de notre grande expérience dans le domaine des essais. Soumettez-nous votre problème avant de nous envoyer votre échantillon.



Renseignements

Engrais Hauert HBG SA
Tél. 032 389 10 10
Fax 032 389 10 14

ou laboratoire

Tél. 032 389 00 55
Fax 032 389 10 12

Adresse

Engrais Hauert HBG SA
Laboratoire d'analyses
Wilerstrasse 2
3262 Suberg



Délais

Les échantillons en notre possession le mercredi matin à 8.00 heures seront, en règle générale, analysés au courant de 10 jours.