



TISSU VÉGÉTAL

Envoyé par : _____

Personne-ressource : _____

Adresse : _____

Ville : _____ Code postal : _____

Téléphone : _____

Cellulaire : _____

Télécopieur : _____

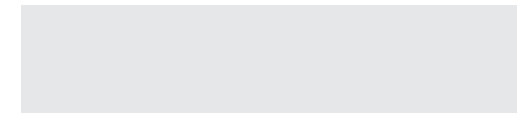
Courriel 1 : _____

Courriel 2 : _____

Date envoyée : _____

Envoyé pour : _____

Personne-ressource : _____



Le laboratoire exige un poids minimum d'échantillon frais de 200 g pour effectuer l'analyse des éléments nutritifs.

* Le prix des tests de diagnostic des tissus végétaux varie en fonction des résultats de l'échantillon.

Reçu par : courriel () web () télécopieur () courrier ()

ANALYSE DE BASE
Azote, phosphore, potassium,
magnésium, calcium

ANALYSE COMPLÈTE
Analyse de base plus zinc,
manganèse, cuivre, fer,
bore, soufre

ALUMINIUM

DNA MULTISCAN –
ANALYSE DE BASE

DIAGNOSTICS DES
TISSUS VÉGÉTAUX *

N° D'ÉCHANTILLON	DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON	TYPE DE TISSU VÉGÉTAL	ANALYSE DE BASE Azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium	ANALYSE COMPLÈTE Analyse de base plus zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, soufre	ALUMINIUM	DNA MULTISCAN – ANALYSE DE BASE	DIAGNOSTICS DES TISSUS VÉGÉTAUX *

Veuillez libeller votre chèque à l'ordre de SGS Canada Inc. ou contactez le laboratoire pour payer par carte de crédit. Veuillez contacter le laboratoire pour obtenir des informations sur les prix. Ce document est délivré par SGS dans le cadre de ses conditions générales de service accessibles à http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. (Des copies imprimées sont disponibles sur demande.) Veuillez prendre note de la limitation de responsabilité, l'indemnisation et les questions de compétence qui y sont définies.

ANALYSE DES TISSUS VÉGÉTAUX

L'analyse des tissus végétaux mesure les teneurs en éléments nutritifs des tissus végétaux. La comparaison des résultats avec les valeurs « normales » et « critiques » pour la culture peut indiquer si l'apport en éléments nutritifs est adéquat pour une croissance optimale. L'analyse des tissus végétaux est particulièrement utile pour diagnostiquer les carences en micronutriments.

ÉCHANTILLONNAGE

Le moment de l'échantillonnage et la partie de la plante échantillonnée ont un effet majeur sur les niveaux des éléments nutritifs dans une plante. Voir le tableau ci-dessous pour les recommandations d'échantillonnage. Les résultats peuvent être difficiles à interpréter si les échantillons sont prélevés à des moments autres que ceux recommandés. Cependant, les plantes soupçonnées de carence en éléments nutritifs doivent être échantillonnées dès que le problème se manifeste. Dans ces cas, il est conseillé de prélever deux échantillons, l'un dans une zone à problème et l'autre dans une zone où il n'y a pas de problème. La comparaison de ces échantillons facilitera l'interprétation.

Les échantillons destinés à l'analyse des tissus végétaux doivent être prélevés sur au moins 50 plantes réparties dans toute la zone choisie pour l'échantillonnage. Chaque échantillon doit être composé d'au moins 200 grammes de matière fraîche. Les zones à problèmes doivent être échantillonnées séparément. Lors du prélèvement d'échantillons pour l'analyse des tissus végétaux, évitez de contaminer l'échantillon avec de la terre. Même une petite quantité de terre rendra les résultats invalides, en particulier pour les micronutriments.

RECOMMANDATIONS D'ÉCHANTILLONNAGE POUR DIVERSES CULTURES

CULTURE	STADE DE CROISSANCE	PARTIE DE LA PLANTE
Lucerne ou autres légumineuses vivaces	Fin du stade de bouton	Plante entière à partir de la longueur de coupe
Maïs	Première apparition des soies	Tiers central de la feuille de l'épi
Petits grains ou graminées fourragères	Début de l'épiaison	Deux feuilles supérieures
Soja ou haricots blancs	Première floraison	Feuille supérieure pleinement développée

Autres cultures : Une recommandation générale consiste à échantillonner les parties de la plante les plus récemment développées, juste avant la floraison.

PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS

1. Les parties de la plante contaminées par la terre nuiront à la précision des analyses. Lavez-les à l'eau distillée.
2. Évitez le contact des échantillons avec des matériaux galvanisés ou en laiton, ou d'autres contaminants possibles.
3. Livrez des échantillons frais directement au laboratoire. Si les échantillons doivent être stockés ou en transit pendant plus d'une journée, ils doivent être complètement séchés. Séchez les échantillons à l'air, ou séchez-les dans un four à des températures allant jusqu'à 65 °C.

REMARQUE : NE PAS STOCKER NI EXPÉDIER D'ÉCHANTILLONS DANS DES SACS EN PLASTIQUE.

ANALYSE DU SOL

Un échantillon du sol, représentatif de la zone dans laquelle l'échantillon du tissu végétal a été sélectionné, doit être prélevé et soumis en même temps que l'échantillon du tissu végétal. Assurez-vous de ne pas mélanger le sol et le tissu végétal.

LES ÉCHANTILLONS REÇUS SANS PAIEMENT NI ACCORD DE CRÉDIT PRÉALABLE NE SERONT PAS TRAITÉS.

LE PRIX DES TESTS DE DIAGNOSTIC DES TISSUS VÉGÉTAUX VARIE EN FONCTION DES RÉSULTATS DE L'ÉCHANTILLON.

SGS Agrifood Laboratories

03 Imperial Road North, Unit 1,
Guelph, ON N1H 6T9, Canada

T : +1 519 837 1600

F : +1 519 837 1242

Email : ca.agri.geulph.lab@sgs.com

Website: www.sgs.ca