

PROTOCOLE

Guide d'échantillonnage
des feuilles pour analyse
de sève

NutriID



Nutrition & Équilibre

HERBE - PRAIRIE



COLLECTE ET ENVOI D'ÉCHANTILLONS

■ Lieu

Prenez les mesures suivantes en considération lors de la collecte d'échantillons de feuilles :

- Évitez les bordures du champ, ainsi que les zones avec des particularités (ancienne mangeoire, ancien abreuvoir, ancienne haie).
- Prélevez des feuilles encore vertes (réalisant la photosynthèse).
- Prélevez séparément les plantes anormales (présentant des symptômes de carence). Si une carence peut être présente dans jeunes ou les vieilles feuilles de la culture, prélever ces feuilles séparément, avec un échantillon pour les jeunes feuilles et/ou pour les vieilles feuilles.
- Gardez à l'esprit le côté ensoleillé et ombragé de la plante. Prélevez toujours du même côté.

■ Heure de l'échantillonnage

Il est fortement recommandé de prélever les échantillons avant 9h00. La plante aura alors suffisamment de tension dans les feuilles avec des conditions d'humidité adéquates.



PARTIES DE LA PLANTE

Pour un échantillon d'herbe, coupez l'herbe juste au-dessus de la racine et gardez à l'esprit de prélever une quantité suffisante (voir taille de l'échantillon).



Pic.1

NutriID



Nutrition & Équilibre

nutriid@nutriid.fr

Janvier 2021

■ Taille de l'échantillon

Gardez à l'esprit que les échantillons doivent avoir une masse suffisante. L'échantillon aura une masse suffisante lorsque le sac d'échantillon est rempli au $\frac{3}{4}$ (voir photo 2).



■ Conditionnement des échantillons de feuilles

Lorsque les feuilles sont mouillées à cause de la pluie ou de la rosée, séchez-les d'abord avec un mouchoir (voir photo 2). Le colza doit être sec de l'extérieur pour être analysé car l'eau aura une influence sur les résultats. De plus, les feuilles pourrissent plus rapidement s'il y a de l'eau dans le sac d'échantillon.



Photo 2

Emballez les échantillons de feuilles jeunes et vieilles séparément, il s'agira de deux échantillons différents. Empilez les feuilles pour assurer un traitement simple par le laboratoire et mettez-les dans un sac plastique à fermeture à glissière. Assurez-vous que l'air est bien évacué, afin d'éviter toute évaporation des feuilles (voir les photos ci-dessous, feuilles de tomates en exemple).



Remplissez correctement les étiquettes et placez-les sur les sacs (voir photos ci-dessous). Commandez les étiquettes pré imprimées avant de soumettre les échantillons à l'analyse.



■ Emballage des échantillons

Mettez tous les échantillons dans l'enveloppe et assurez-vous qu'elle tient dans une boîte aux lettres (d'une hauteur maximale de 2.5 cm).



■ Renseignement des étiquettes

Remplir une feuille de prélèvement pour les jeunes feuilles et une feuille de prélèvement pour les vieilles feuilles.

Attention : Pour la CULTURE, vous devez renseigner en anglais. Ci-dessous, un tableau avec les cultures françaises en anglais :*

Culture en français	Culture en anglais	Culture en français	Culture en anglais
MAIS	CORN	BETTERAVE	BEET
BLE	WHEAT	COLZA	RAPE
ORGE	BARLEY	TOURNESOL	SUNFLOWER
TRITICALE	TRITICALE	LIN	FLAX
FEVEROLE / POIS FOURRAGER OU PROTEAGINEUX	FABA BEAN	LUZERNE	ALFALFA
HERBE	GRASS	LUPIN	LUPIN



SD - 1 2 8 2

AGC Mayenne Sarthe

Rue Albert Einstein Parc Technopole de Change

53061 Laval

France

Sample date:

15/01/2022

Date de prélèvement

Location/plot: 02 43.00.00.00

N° téléphone exploitation

Cultivation LES HERBES

Nom de parcelle

Crop-cultivar: XXX XXXX

Culture / Variété

Analysis: Plant sap Drain water Irrigation wat

leaf petiole fruit

young middle old

Cocher Plant sap
Cocher Leaf
Cocher Young pour
jeune feuilles
Cocher Old pour les
vieilles feuilles
Cocher Middle si
uniquement des
feuilles intermédiaires

Remarks

Si commentaires

label 126 of 250 of 2019.1 Valid until: 6-2-2020

■ Envoi des échantillons

Les échantillons de sacs à fermeture à glissière avec code-barres peuvent être envoyés dans l'enveloppe. Si vous souhaitez envoyer plusieurs échantillons, envoyez-les dans un seul colis. Affranchissez suffisamment l'enveloppe ou le colis. Vérifiez toujours le poids. Assurez-vous que les enveloppes sont bien scellées. Vous pouvez mettre un ruban adhésif supplémentaire sur la fermeture pour éviter qu'elle ne s'ouvre pendant le transport.

Préférez un envoi en début de semaine pour un traitement rapide.

Veillez envoyer les échantillons

NovaCropControl
Nijverheidsweg 30
5061 KL Oisterwijk
The Netherlands