

Forfaits Fourrages et Ingrédients

2024



SGS

Fourrages et TMR

Toutes les analyses par chimie humide

Excel de base

MS, PB, ADF, NDF,
Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn,
Amidon par NIR inclus, uniquement pour la ration totale
mélangée (TMR) et l'ensilage de maïs.
Calculs : VRF (foin/ensilage de foin), glucides non fibreux, calculs
d'énergie ADF (UNT, ENL, ENE, ENG).

SCPS

Aliments pour animaux et fourrages :
MS, PB, PS, PB-ADF, ADF, NDF, PB-NDF, lignine, gras, cendres,
amidon, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn.
Calculs : UNT, ENL, ENE, ENG, glucides non fibreux, UIP (est.),
VRF, calculs d'énergie OARDC (s'il y a lieu)

Forfaits Ingrédients et aliments finis

Toutes les analyses par chimie humide

Minéral I

Ca, P, K, Mg, Na
(Prix disponible avec un forfait NIR)

Minéral II

Ca, P, Mg, K, S, Na, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe
(Prix disponible avec un forfait NIR)

Forfait I

MS, PB

Forfait II

MS, PB
Ca, P, K, Mg, Na

Forfait III

Type II plus
Zn, Mn, Cu, Fe

Forfait IV

Type II plus ADF, ENL, UNT

Forfait V

MS, PB
Ca, P, Na

Porc (énergie métabolisable)

MS, PB, gras, cendres, fibres brutes, Ca, P, K, Mg, Na
Calculs : énergie métabolisable

Volaille (énergie métabolisable)

MS, PB, gras, amidon, sucre total, Ca, P, K, Mg, Na
Calculs : énergie métabolisable

Fourrages et TMR par NIR

Analyse NIR - minéraux par chimie humide

Équin complet

Par NIR : PB, PS, ADF, PB-ADF, NDF, PB-NDF, lignine,
cendres,
gras, amidon, sucres totaux (glucides solubles dans l'eau),
et sucres simples (glucides solubles à l'éthanol).
Par chimie humide : MS, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn.
Calculs : Glucides non fibreux, UNT et énergie digestible
pour les chevaux.

Fourrages et TMR

Toutes les analyses NIR - minéraux par NIR

NIR Standard

MS, PB, PS, ADF, BP-ADF, NDF, BP-NDF, NDFd 24, 30, 48,
lignine, cendres, gras, amidon, sucre (WSC), Ca, P, K, Mg,
Na, S, Cl.
Calculs : UIP, NFC, glucides non fibreux, ENL, ENE, ENG,
VRF, DCAB

NIR complet

PB, PS, ADF, PB-ADF, NDF, PB-NDF, NDFd 24, 30,
48; uNDF 120, 240; 7hr SCHd (CS); lignine, cendres, gras,
amidon, sucre (WSC), ESC, VFA et ammoniac,
Ca, P, K, Mg, Na, S, Cl,
Calculs : Glucides non fibreux, ENL, ENE, ENG, VRF, lait par
tonne, boeuf par tonne. Taux de disparition NDF (kd,
Mertens), DCAB

NIR CNCPS/NASEM

PB, PS, ADF, PB-ADF, NDF, PB-NDF, lignine, cendres, gras,
amidon, sucre (WSC), ESC, NDFd 24, 30, 48 ; uNDF 120
240 ; 7hr SCHD (CS) ; acides gras totaux, C16:0, C18:0,
C18:1, C18:2, C18:3; VFA et ammoniac
Ca, P, K, Mg, Na, Cl, S;
Calculs : UNT, ENL, ENE, ENG, VRF; lait par tonne, boeuf
par tonne, UIP, glucides non-fibreux, DCAB, pH (ensilage de
foin). Taux de disparition NDF (kd, Mertens)

TMR NIR

MS, PB, PS, PB-ADF, ADF, NDF, PB-NDF, lignine
amidon, gras, cendres,
Ca, P, K, Mg, Na, UIP comme %CP,
Calculs : Glucides non fibreux, ENL, ENE, ENG

MAÏS NIR (HMC, CCM, GC)

PB, PS, ADF, PB-ADF, NDF, lignine (HMC),
amidon, gras, cendres, 7h SCHd (HMC),
Ca, P, K, Mg.
Calculs : Glucides non fibreux. UNT, ENL, ENE, ENG)

Coupe au ciseaux rapide

MS, PB, ADF, NDF
Calculs : VRF

Des formulaires de soumission et récipients d'échantillons
sont disponibles sur demande.

HMC = maïs à humidité élevée CCM = farine d'épis de maïs

GC = maïs grain

Les prix sont assujettis aux taxes applicables et peuvent être modifiés sans préavis. Les prix sont en vigueur à partir du février 2024. Les tarifs sont en dollars canadiens.

Tous les services de SGS sont rendus conformément aux conditions générales de service applicables à SGS, accessibles sur le site
http://www.sgs.com/en/terms_and_conditions

Options de chimie humide

(Si aucun colis n'est sélectionné, des frais de préparation s'appliqueront)

PB-ADF

PB-NDF

Protéines solubles

Ingestion protéine non-dégradable

Fibre au détergent acide

Fibre au détergent neutre

Matière grasse brute

Fibre brute

Lignine

pH

Soufre

Sel

Cendres

Amidon (enzymatique)

Molybdène

Azote de nitrate (NO₃-N-nitrates)

Azote ammoniacal (NH₃-N-ammoniac)

Glucides solubles dans l'eau (sucres totaux)

Glucides solubles à l'éthanol (sucres simples)

Score de traitement de l'ensilage de maïs

Abreuvement du bétail

Analyse minérale

PH, EC (sel total), azote de nitrate, phosphore, potassium, magnésium, calcium, sodium, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, chlorure, sulfate, bicarbonate, solides dissous totaux, dureté totale

Taille minimale de l'échantillon : 300 ml

Les échantillons contenus dans un flacon microbiologique ne peuvent pas être utilisés pour l'analyse minérale

Les échantillons destinés à la consommation humaine ne seront pas analysés en vertu de la Loi de 2002 sur la salubrité de l'eau potable de l'Ontario

Analyse du fumier

Liquide

Matière sèche, azote, phosphore, potassium, sel total (EC), N-ammoniac

Sec

Matière sèche, azote, phosphore, potassium, N-ammoniac

Amidon fécal

Options

(Si aucun colis n'est sélectionné, des frais de préparation s'appliqueront)

pH

Calcium et magnésium

Zinc, manganèse, cuivre, fer

Soufre

Rapport carbone/azote

Écrans de toxines

Vomitoxine

Zéaralenone

T-2

Aflatoxine

Des formulaires de soumission et récipients d'échantillons sont disponibles sur demande.

Coordonnées :

SGS GUELPH

503 Imperial Rd. N, Unit 1
Guelph, Ontario, N1H 6T9

☎ 1-800-265-7175

✉ ca.agri.guelph.lab@sgs.com

🌐 <https://cropscience.sgs.ca>

Les prix sont assujettis aux taxes applicables et peuvent être modifiés sans préavis. Les prix sont en vigueur à partir du février 2024. Les tarifs sont en dollars canadiens.

Tous les services de SGS sont rendus conformément aux conditions générales de service applicables à SGS, accessibles sur le site http://www.sgs.com/en/terms_and_conditions