ALIMENTS POUR ANIMAUX ET FOURRAGES FORFAITS

LISTE DE PRIX 2021

SGS

FOURRAGES NIR FORFAITS

CPM
(Tous les fourrages fermentés et non fermentés)
Par proche infrarouge (NIR) : protéines brutes (PB), protéines solubles (PS), fibre détergente acide (ADF), fibre détergente neutre (NDF), PB-ADF, PB-NDF, NDFom, lignine, cendres, gras, amidon, NDFd24, 30, 48, 120, 240 hr, NDFom 24, 30, 48, 120, 240 hr, amidon digestible 7 hr (ensilage de maïs et maïs grain humide, glucides solubles à l'éthanol (fourrage frais, foin, ensilage de foin, ensilage de maïs), pH (fermenté), NH3-N (fermenté), acide lactique et acétique (fermenté).
Par chimie par voie humide : matière sèche (MS), Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn, chlorure, soufre.
Calculs : PB-Amm (en % de PS et % PB-fermenté), protéine ingérée non dégradable (UIP)/PS/ADP/NDP en % de PB, glucides non fibreux, indice DCAB, valeur relative de fourrage (VRF) (foin/ensilage de foin), QRF (foin/ensilage de foin), taux de digestibilité (taux de digestion-foin, ensilage de foin, ensilage de maïs), calculs d'énergie ADF et OARDC (unités nutritives totales (UNT), énergie nette lait (EN_L), énergie nette d'entretien (EN_E), énergie nette de gain (EN_G)).

NW 40
Par NIR : PB, PS, PB-ADF, ADF, NDF, PB-NDF, lignine, gras, cendres, amidon. Par chimie par voie humide : MS, Ca, P, K, Mg, Na.
Calculs : UIP/PS/ADP/NDP en % de PB, glucides non fibreux, VRF, calculs d'énergie ADF et OARDC (UNT, EN_L, EN_E, EN_G).

NW 41
Identique à NW 40 plus Cu, Fe, Mn et Zn.

NIR 20
NW 40 avec tous les résultats par NIR.

NIR 40
Identique à CPM avec tous les résultats par NIR sauf MS (humide). Comprend maintenant NDFom, NDFd om, NDFd 120, 240 hr.
Cu, Fe, Mn et Zn ne sont pas inclus.

Milk 2006
(Ensilage de maïs, luzerne/mélanges). Tous les résultats par NIR sauf MS (humide). PB, PB-ADF, PB-NDF, ADF, NDF, lignine, amidon, gras, cendres, 48 h NDFd, Ca, P, K, Mg.
Calculs : glucides non fibreux, lait par tonne, calculs d'énergie ADF et OARDC (UNT, EN_L, EN_E, EN_G).

Analyse d'échantillons coupés aux ciseaux
MS (humide)
Par NIR : PB, ADF, NDF, VRF (calc.)
Résultats rapides pour évaluer la qualité des peuplements fourragers.

Équin - Complet
(foin pour chevaux) 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 par voie humide : MS, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn.
Calculs : PS/ADP/NDP/en % de PB, UNT et énergie digestible pour les chevaux.

NW-RTM
Par NIR : PB, PS, PB-ADF, PB-NDF, ADF, NDF, lignine, amidon, gras, cendres.
Par chimie par voie humide : MS, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn.
Calculs : PS/UIP en % de PB, calculs d'énergie ADF et OARDC (UNT, EN_L, EN_E, EN_G).

NIR-RTM
Identique à NW-RTM avec toutes les analyses par NIR, sauf MS (par voie humide), Na, Cu, Fe, Mn, Zn ne sont pas inclus.

NW GRAIN (MAÏS GRAIN HUMIDE, MAÏS-GRAIN RAFLE, MAÏS-GRAIN)
Par NIR : PB, ADP (maïs grain humide), ADF, NDF, lignine (maïs grain humide), amidon, gras, cendres, amidon digestible 7 hr (maïs grain humide). Par chimie par voie humide : MS, Ca, P, K, Mg, Na.
Calculs : ADP en % de PB, calculs d'énergie ADF et OARDC (UNT, EN_L, EN_E, EN_G).

NIR GRAIN (MAÏS GRAIN HUMIDE, MAÏS-GRAIN RAFLE, MAÏS-GRAIN)
Identique au Grain 1 avec toutes les analyses par NIR, sauf MS (par voie humide). Le sodium n'est pas inclus.

CHIMIE PAR VOIE HUMIDE - FORFAITS

Type I
Humidité, protéines brutes.

Type II
Humidité, protéines brutes, calcium, phosphore, ratio Ca/P, potassium, magnésium, sodium.

Type III
Type II plus : cuivre, zinc, manganèse, fer.

Type IV
Type II plus : fibre au détergent acide, énergie nette lait, unités nutritives totales.

Type V
Humidité, protéines brutes, calcium, phosphore, ratio Ca/P, potassium, sodium.

Porcs (énergie métabolisable)
Type II plus : gras, cendres, fibres brutes, énergie métabolisable (calc.)

Volaille (énergie métabolisable)
Type II plus : gras, amidon, sucres totaux, énergie métabolisable (calc.)

NCPS (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, EN_L, EN_E, EN_G, glucides non fibreux, UIP (est.), VRF, calculs d'énergie OARDC (s'il y a lieu).

Excel Basic
MS, PB, ADF, NDF, Ca, P, K, Mg, Na, Cu, Fe, Mn, Zn, UNT, EN_L. 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, EN_L, EN_E, EN_G).

Excel Plus
Identique à Basic plus PS et UIP (% de PB).
Calculs : PS (% de PB), VRF (foin/ensilage de foin), glucides non fibreux, calculs d'énergie ADF (UNT, EN_L, EN_E, EN_G).

Options - chimie par voie humide
(Si aucun forfait n'est choisi, des frais de préparation de s'appliqueront)

PB-ADF
PB-NDF
Protéines solubles
Fibre au détergent acide
Fibre au détergent neutre
Matière grasse brute
Fibre brute
Lignine
pH
Soufre
Sel
Cendres
Amidon (enzymatique)
Molybdène
Azote des nitrates (NO3-N - Nitrates)
Azote ammoniacal (NH3-N – Ammoniac)
Glucides solubles dans l'eau (sucres totaux)
Glucides solubles à l'éthanol (sucres simples)

ÉCRANS DE TOXINS

Vomitoxine
Zéaralenone
T-2
Aflatoxine

Fournitures et formulaires
Si vous avez besoin de récipients d'échantillons ou de formulaires de soumission, veuillez contacter le laboratoire.
Nos formulaires de soumission sont également disponibles sur notre site Web (www.agtest.com).

Coordonnées:
SGS GUELPH
503, Imperial Rd. N, Unit 1
Guelph, Ontario, N1H 6T9
Tél. : 1-519-265-7175
Courriel: ca.SeedandCrop@sgs.com
Web: www.sgs.ca

Les prix sont assujettis aux taxes applicables et peuvent être modifiés sans préavis. Les prix sont en vigueur à partir de janvier 2021. Les taux sont dans les fonds 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*