

Sols et Cultures Forfaits

Liste De Prix
2026

SGS

FORFAITS – SOL

FORFAIT I

pH, phosphore, potassium, magnésium (comprend le pH tampon, si le pH est inférieur à 6,5) Recommandations du MAAARO

FORFAIT II

Forfait I plus zinc et manganèse
Recommandations du MAAARO

FORFAIT III

Forfait I plus matière organique, calcium, zinc, manganèse, saturation en bases, capacité d'échange cationique
Recommandations de SGS

FORFAIT IV

Forfait I plus matière organique, calcium, saturation en bases, capacité d'échange cationique, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore
Recommandations de SGS

FORFAIT MAISON, GAZON ET JARDIN

pH, phosphore, potassium, magnésium, calcium, sodium, matière organique et sels totaux, avec besoins en chaux et recommandations d'engrais

FORFAIT SOL ARABLE

Texture (sable, limon, argile), sels totaux, pH, pH tampon, phosphore, potassium, magnésium, calcium, capacité d'échange cationique, chlorure, sodium, rapport d'adsorption du sodium, matière organique. Recommandations d'amendement du sol et directives nutritionnelles manuscrites.

FORFAIT IV par Mehlich III Extraction

Identique au Forfait IV plus aluminium
Tous les résultats selon la procédure d'extraction de Mehlich III
Pas de recommandation, Méthode accréditée PALA pour les sols québécois

Options

Matière organique
Zinc
Manganèse
Sels totaux
Bore
Sulfate de soufre
Phosphore - méthode de Bray
Aluminium
Azote de nitrate
Atrazine
Nématode à kystes
Nombre de nématodes
Solvita

Analyse physique

Texture (sable, limon, argile)
Fraction des sables (distribution granulométrique)
Densité apparente
Conductivité/perméabilité hydraulique
Méthode de compactage du sol
Packing Core (USGA)
Essai Proctor

FORFAITS – TISSUS VÉGÉTAUX

FORFAIT DE BASE

Azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium

FORFAIT COMPLET

Forfait de base, plus zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, soufre

Options

Soufre
Azote de nitrate
Molybdène
Chlorure
Aluminium

ENGRAIS

N, P₂O₅, K₂O

N

P₂O₅

K₂O

CHAUX AGRICOLE

Matière sèche, calcium, magnésium, valeur neutralisante, taille du grain, indice de la valeur agricole de la chaux

FORFAITS – FUMIER

FUMIER LIQUIDE

Matière sèche, azote, phosphore, potassium, sels totaux, azote ammoniacal

FUMIER SEC

Matière sèche, azote, phosphore, potassium, azote ammoniacal

Options

Calcium et magnésium
Zinc, manganèse, cuivre, bore, fer
Soufre
Sels totaux
Rapport carbone/azote
pH

ANALYSES DE PESTICIDES

Les tests de pesticides peuvent être effectués sur l'eau, le sol et les matières végétales. La liste des produits chimiques inclus peut être fournie sur demande.

Analyse GC/LC

Inclut plus de 400 pesticides chimiques analysés par GC et LC. Seuls les pesticides détectés seront rapportés.

Analyse Polar A (Glyphosate)

Inclut 15 produits chimiques, dont l'AMPA, le glyphosate, le glufosinate et le perchlorate.

Analyse Polar B

(Diquat, Mélamine, Paraquat)

Inclut 20 produits chimiques.

Herbicides aux Acides

Phénoxy (2,4-D et Dicamba)

Inclut 20 herbicides pour feuilles larges.
Quantités requises pour les échantillons :
Sol et tissus végétaux 50-100 g.
Eau 50-100 ml. Analyse d'herbicides aux acides phénoxy : 1 litre d'eau

PAQUET SANTÉ DES SOLS

Comprend 5 tests pour l'évaluation du calculeur OMAFRA SHAP : OM %, stabilité agrégée, C actif, CO₂ Burst, PMN

IRRIGATION ET EAUX DE PULVÉRISATION

EAU D'IRRIGATION

Sels totaux, pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium, chlorure, sulfate, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, silicium, molybdène, dureté totale, bicarbonate, matières dissoutes totales.

MÉTAUX LOURDS

Arsenic, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, plomb, mercure, molybdène, nickel, sélénium, zinc

Ce forfait est conçu pour une utilisation agricole pour obtenir la certification du ministère de l'Environnement pour l'application des biosolides et de MSNA

ANALYSES FONGIQUES, BACTÉRIENNES ET VIRALES

Plusieurs forfaits sont proposés pour détecter les agents pathogènes des plantes ainsi que les organismes bénéfiques dans l'eau, les milieux de culture, le sol et le matériel végétal.

HH Pathogène ONE

Sélectionnez 1 agent pathogène fongique ou bactérien à détecter, tel que *Clavibacter michiganensis* (chancre bactérien de la tomate). Résultats en 4 à 5 jours.

HH Pathogène ONE – Virus

Sélectionnez 1 agent pathogène viral à détecter, tel que le ToBRFV (virus du fruit rugueux brun de la tomate), le PepMV (virus de la mosaïque du pépino) ou le CGMMV (virus de la mosaïque verte marbrée du concombre). Résultats en 4 à 5 jours.

Nouveau ! HH Vivant et Mort

Détecte une liste croissante d'agents pathogènes des plantes avec indication de viabilité (vivant vs mort). À combiner avec le forfait Pathogène ONE afin d'évaluer le ratio de cellules vivantes et mortes.

HH Analyse Fongique

Idéal pour la détection à grande échelle des champignons, organismes fongiques apparentés et oomycètes (400+ cibles).

HH SANTÉ+

Détection nouvelle et améliorée de l'ensemble des bactéries, champignons et moisissures aquatiques. Les espèces bénéfiques sont également incluses. Des options supplémentaires à la carte sont disponibles.

Options Supplémentaires

Plantes, insectes, algues, nématodes, amphibiens, poissons, eucaryotes (général)

HH Santé+ Complet

Analyse multi-règnes couvrant l'ensemble des bactéries, champignons, protistes, plantes et insectes.

Fournitures et formulaires

Si vous avez besoin de récipients d'échantillons ou de formulaires de soumission, veuillez contacter le laboratoire.

Coordonnées:

SGS GUELPH

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

 1-800-265-7175

 ca.agri.guelph.lab@sgs.com

 <https://cropscience.sgs.ca>