

# Agriculture en Serre et Verticale

2024



**SGS**

## LA SOLUTION & L'EAU

### Solution complète

Pour les solutions d'engrais  
Sels totaux (CE), pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium, chlorure, sulfate, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, silicium, molybdène, bicarbonate, azote ammoniacal

### Analyse complète de l'eau

Pour l'eau sans engrais  
Sels totaux (CE), pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium, chlorure, sulfate, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, silicium, molybdène, dureté totale, bicarbonate, matières dissoutes totales

## MILIEU DU CULTURE SANS SOL

### Forfait de base

pH, azote de nitrate, phosphore, potassium, calcium, magnésium, sels totaux (CE), sodium, chlorure, sulfate

### Forfait complet

Forfait de base, plus azote ammoniacal, zinc, manganèse, cuivre, fer, bore, molybdène, aluminium

### Options

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

Azote ammoniacal  
Matière organique

## FORFAITS DE TISSUS VÉGÉTAUX

### Forfait de base

Azote, phosphore, potassium, magnésium, calcium

### Forfait complet

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

### Options

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

Soufre  
Azote de nitrate  
Molybdène  
Chlorures  
Aluminium

## ENGRAIS

### N, P205, K20

Azote, phosphore disponible, potasse soluble

N  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
K<sub>2</sub>O

## DNA MULTISCAN

Cette analyse peut détecter la présence d'organismes pathogènes et bénéfiques dans divers substrats rapidement et simultanément.

Les concentrations détectées sont signalées comme élevées, moyennes, faibles et non détectées.

### Analyse de base

Idéale pour surveiller et détecter la présence de 30 agents phytopathogènes courants dans le sol, l'eau et les tissus végétaux, notamment le pythium, le phytophthora et le verticillium.

### Analyse diagnostique

Idéal comme outil de diagnostic; peut détecter la présence de plus de 60 agents pathogènes, sous-espèces et organismes utiles.

### Analyses supplémentaires

Chancre bactérien de la tomate seulement

## ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

### Coliformes totaux

#### E. coli

#### Coliformes fécaux

#### Listeria

#### Streptocoques fécaux

#### Salmonelle +/-

#### Salmonelle - Confirmation positive

Taille minimale de l'échantillon : 250 ml

Flacon stérile obligatoire - L'analyse microbiologique fera l'objet d'un rapport distinct.

Veuillez soumettre votre échantillon au début de la semaine pour assurer l'exactitude des résultats.

Les échantillons reçus après 13 h les jeudis ne seront pas acceptés.

## FORFAITS DE COMPOST

### Compost I

Matière sèche, azote, matière organique, carbone organique, rapport C/N, pH, sels totaux (CE), phosphore, potassium, calcium, magnésium, sodium

### Compost II

Compost I, plus cadmium, cobalt, chrome, cuivre, mercure, molybdène, nickel, plomb, sélénium, zinc, arsenic, manganèse, aluminium

### Options

BPC  
Matières étrangères  
Analyse Solvita

## FORFAITS TOITS VERTS

### Substrats sur toits

Fraction des sables, densité apparente, teneur en eau, espace poral total, capacité maximale en eau, porosités remplies d'air, conductivité/perméabilité hydraulique, matière organique, plus grande taille de grain.

### Propriétés physiques

Porosité totale, espace d'air total, capacité de rétention d'eau, densité apparente, humidité.

### 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, Unit 1  
Guelph, Ontario, N1H 6T9

☎ 1-800-265-7175

✉ [ca.agri.guelph.lab@sgs.com](mailto:ca.agri.guelph.lab@sgs.com)

🌐 <https://cropscience.sgs.ca>