AgroEnviroLab
Une compagnie Premier Tech

CERTIFICAT D'ANALYSES

Sol

Copyright 2007 No. d'envoi : 22556

Accrédité par le ministre de L'Environnement — Accrédité pour pH, pH tampon, Mat.Org, P, K, Ca, Mg, Cu, Zn, B(Mehlich) par CEAEQ.

Numéro du champ: [redacted]
Numéro du labo: SO-0765576
Date de réception: 17 juil 23
Date du rapport: 20 juil 23
Méthode: Extraction Mehlich 3
Numéro d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 240199

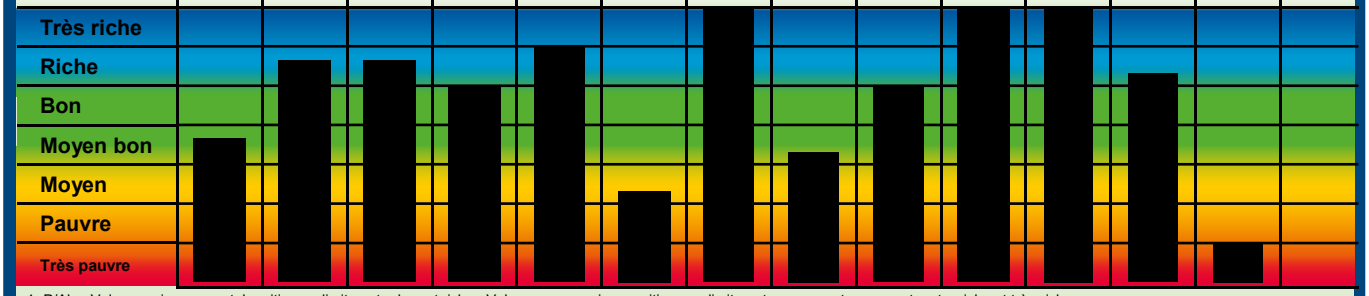
Provenance
[redacted]
Échantillonné le: 05 juil 23

Échantillon
[redacted]
Par : [redacted]

Résultat d'analyse

Base sèche — **Culture prévue :** Foin de graminées

Méthode	Classification établie par le CRAAQ		Incinération	Extraction Mehlich 3 Dosage ICP										
Nom méthode	AEL-I-SOL-006-007		AEL-I-SOL-005	AEL-I-SOL-003+AEL-I-EQP-028										
Éléments	**pH**		**Matière**	**P**	**K**	**Ca**	**Mg**	**Al**	**P/Al**[1-2-3]	**Mn**	**Cu**	**Zn**	**B**	**S**
	eau	**tampon**	**organique**	Phosphore	Potassium	Calcium	Magnésium	Aluminium	ISP1	Manganèse	Cuivre	Zinc	Bore	Soufre
Unités			%	kg/ha				ppm	%	ppm				
[redacted]	**6.2**	**6.8**	**6.7**	**169**	**515**	**2898**	**1006**	**693**	**10.9**	**121.9**	**5.51**	**6.56**	**0.50**	



1- P/Al Valeur environnementale critique = limite entre bon et riche. Valeurs agronomiques critiques = limite entre pauvre et moyen, et, entre riche et très riche.
2-Si la culture est la canneberge, le calcul est le P / (Al+Fe) 3- Sols Organiques, ISP 3: P / (Al+(5*Fe)) TP très pauvre, P pauvre, M moyen, MB moyen bon, B Bon, R riche, TR très riche

Besoins en chaux IVA 100%

Besoins en chaux (t/ha)	
Type de chaux	

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.1	Na	
M.O.	100.6	S	
P	96.4	B	101.1
K	98.7	Mn	96.4
Ca	98.2	Cu	97.6
Mg	102.2	Zn	97.0
Al	98.4	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		16.7	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	***3.5***	***R***
Calcium	25 - 60	***38.6***	***B***
Magnésium	1 - 10	***22.3***	***TR***
Total des bases	10 - 90	***64.5***	***B***
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.16	M
K/Ca	.01 - .06	0.09	R
Mg/Ca	.03- 0.25	0.58	TR
Sodium	(ppm)	14	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.27	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	278
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3		Moyenne	0.87
Porosité estimée %		Basse	54.0
Perméabilité estimée			
Coefficient de perméabilité estimée cm / h			
Coefficient réserve eau utile (CRU) g eau / 100 g sol sec			

Voir votre conseiller pour interprétation des résultats plus spécifique — Très faible, Faible, Bon, Élevé, Très élevé

Résultats applicables aux échantillons soumis à l'analyse seulement. Ce document est à l'usage exclusif du client et est confidentiel, si vous n'êtes pas le destinataire visé, soyez avisé que tout usage, reproduction, ou distribution de ce document est strictement interdit. Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Remarques

Attention à la déficience en B.

1642, de la Ferme, La Pocatière (Québec) G0R 1Z0
Tél. : **418 856.1079** Téléc. : **418 856.6718**
Sans frais : 1 866-288-1079
Courriel : info@agro-enviro-lab.com
www.agro-enviro-lab.com

Jean-François Bouchard, Agronome, B.sc — Antoine St-Pierre, Chimiste, B.sc