

Copyright 2007

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

Accrédité pour pH, pH tampon, Mat.Org, P, K, Ca, Mg, Al, Mn, Cu, Zn, B(Mehlich)

Numéro du champ: 1702
 Numéro du lab: 432004
 Date de réception: 7 déc. 15
 Date du rapport: 14 déc. 15
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Numéro d'accréditation: 459
 Numéro du certificat: 432004

Provenance

Échantillonné le:

Échantillon

Mélanie Gauthier
 1642, de la Ferme
 La Pocatière
 G0R1Z0

Par :

Résultat d'analyse Base sèche Culture prévue :

Méthode	Incinération		Extraction Mehlich 3												
	AEL-I-SOL-005		AEL-I-SOL-003 + AEL-I-EQP-028												
Nom méthode	AEL-I-SOL-006-007		AEL-I-SOL-003 + AEL-I-EQP-028												
Éléments	pH		Matière organique	P	K	Ca	Mg	Al	P/Al ¹⁻²⁻³	Mn	Cu	Zn	B	S	
	eau	tampon		Phosphore	Potassium	Calcium	Magnésium	Aluminium	ISP1	Manganèse	Cuivre	Zinc	Bore	Soufre	
Unités			%	kg/ha						%	ppm				
1702	7.1	7.1	6.0	129	536	6 419	971	900	6.4	13.4	2.19	2.74	0.82	5.2	



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- Soils 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	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)	22.0	B
Saturation (%)	Marge moy.	
Potassium	0,3 - 2,0	2.8 R
Calcium	25 - 60	65.0 R
Magnésium	1 - 10	16.4 TR
Total des bases	10 - 90	84.2 R
Rapports	Marge moy.	
K/Mg	0,1 - 0,5	0.17 M
K/Ca	,01 - ,06	0.04 B
Mg/Ca	,03- 0,25	0.25 R
Sodium	(ppm)	27
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.39

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mS/cm)		Fer (ppm)	319
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.93
Porosité estimée %	Moyenne		63.6
Perméabilité estimée			
Coefficient de perméabilité estimée cm / h			
Coefficient réserve eau utile (CRU) g eau / 100 g sol sec			

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.0	Na	
M.O.	100.8	S	
P	101.2	B	103.1
K	99.9	Mn	98.8
Ca	102.2	Cu	108.5
Mg	102.8	Zn	101.2
Al	97.4	Fe	

Voir votre conseiller pour interprétation des résultats plus spécifique
 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
 Le sol a un pH élevé, le B, le Mn, le Zn et le Cu sont peu disponibles pour les plantes, attention à la déficience en B.