

IDENTIFICATION		Numéro du rapport : SOL-01111
Provenance	Échantillons	
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, Qc G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport : 2016-04-15
		Date de réception : 2016-04-13

Id échantillon :	1	2	3	4	5
No laboratoire :	2016_10001	2016_10002	2016_10003	2016_10004	2016_10005
Date de prélèvement :	2016-04-12	2016-04-12	2016-04-12	2016-04-12	2016-04-12

Paramètre (méthode)						
* pH eau (1)		5,96	6,31	6,24	5,84	6,31
* pH tampon (2)		6,56	6,61	6,34	5,93	6,28
1 CEC	meq/100 g.	19,3	23,9	18,9	16,9	20,9
* Matière organique (3)	%	5,74	10,2	8,94	8,28	11,2
* Phosphore (P) (4)	kg / ha	49,0	72,6	41,7	30,5	68,3
* Potassium (K) (4)	kg / ha	168	567	473	236	108
* Aluminium (Al) (4)	ppm	1 619	1 680	1 918	2 083	1 991
2 ISP1		1,35	1,93	0,97	0,65	1,53
3 ISP2		1,11	1,63	0,82	0,55	1,29
4 ISP3		0,91	1,46	0,73	0,48	1,13
* Calcium (Ca) (4)	kg / ha	4 370	6 418	3 267	967	4 200
* Magnésium (Mg) (4)	kg / ha	240	238	166	83,5	108
Cuivre (Cu)	ppm	0,98	0,84	0,67	0,68	1,26
Manganèse (Mn)	ppm	6,89	6,14	5,27	5,87	4,61
Zinc (Zn)	ppm	1,93	3,91	2,10	3,05	1,57
Fer (Fe)	ppm	196	104	122	169	150
Bore (B)	ppm	0,91	0,16	0,12	0,43	0,65
Soufre (S)	ppm	24,9	35,7	22,1	18,1	24,9
Sodium (Na)	ppm	18,8	14,6	22,1	11,2	19,2
Saturation des bases						
Potassium (K)	%	1,00	2,72	2,86	1,60	0,59
Calcium (Ca)	%	50,6	60,0	38,6	12,8	44,9
Magnésium (Mg)	%	4,62	3,71	3,26	1,84	1,92
Total	%	56,2	66,4	44,7	16,2	47,4
Rapport entre éléments						
Potassium / Magnésium (K/Mg)		0,22	0,73	0,88	0,87	0,31
Potassium / Calcium (K/Ca)		0,02	0,05	0,07	0,13	0,01
Magnésium / Calcium (Mg/Ca)		0,09	0,06	0,08	0,14	0,04
Granulométrie						
Sable	%					
Limon	%					
Argile	%					
Classe texturale						
d ₈₅	µm					
Autres résultats						
Mat. Organique (Walkley-Black)	%					
Conductivité	mS					
Bore (eau chaude)	ppm					
Molybdène (eau chaude)	ppm					
Azote total (Kjeldahl)	g/kg					
Nitrates	ppm					

Commentaires

* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.
 1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100
 3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100
 Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux
 % récupération : Matière organique = 140%
 Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.