

Imprimer la carte de champ

August 21, 2025

Producteur

Ferme

Champ Multiple



Microsoft
Bing

© 2025 Microsoft Corporation © 2025 Maxar © CNES (2025) Distribution Airbus DS © 2025 TomTom



147.51 ac(US)

Champs

Code/Nom du champ	Superficie	Cultures	Comté/PLS	Lat./Long.
1 1	1.6 HA	Non semé		45.731521, -71.663487
10 10	0.6 HA	Non semé		45.727709, -71.659155
11 11	3.4 HA	Non semé		45.728576, -71.657499
12 12	7.2 HA	Non semé		45.72291, -71.65606
14 14	5.6 HA	Non semé		45.722627, -71.659146
15 15	3.1 HA	Non semé		45.73127, -71.659167
16 16	0.9 HA	Non semé		45.729908, -71.657857
17 17	4.5 HA	Non semé		45.729747, -71.655846
18 18	4.9 HA	Non semé		45.728067, -71.653288
2 2	7.4 HA	Non semé		45.727702, -71.663736
21 21	4.1 HA	Non semé		45.726784, -71.645719
3 3	4.1 HA	Non semé		45.730139, -71.663041
4 4	0.9 HA	Non semé		45.728765, -71.661035
5 5	1.4 HA	Non semé		45.729798, -71.660066
6 6	3.1 HA	Non semé		45.72588, -71.662079
7 7	4.7 HA	Non semé		45.726553, -71.659611
8 8	0.9 HA	Non semé		45.728099, -71.6599
9 9	1.3 HA	Non semé		45.729039, -71.659441
TOTAL	59.7 HA			

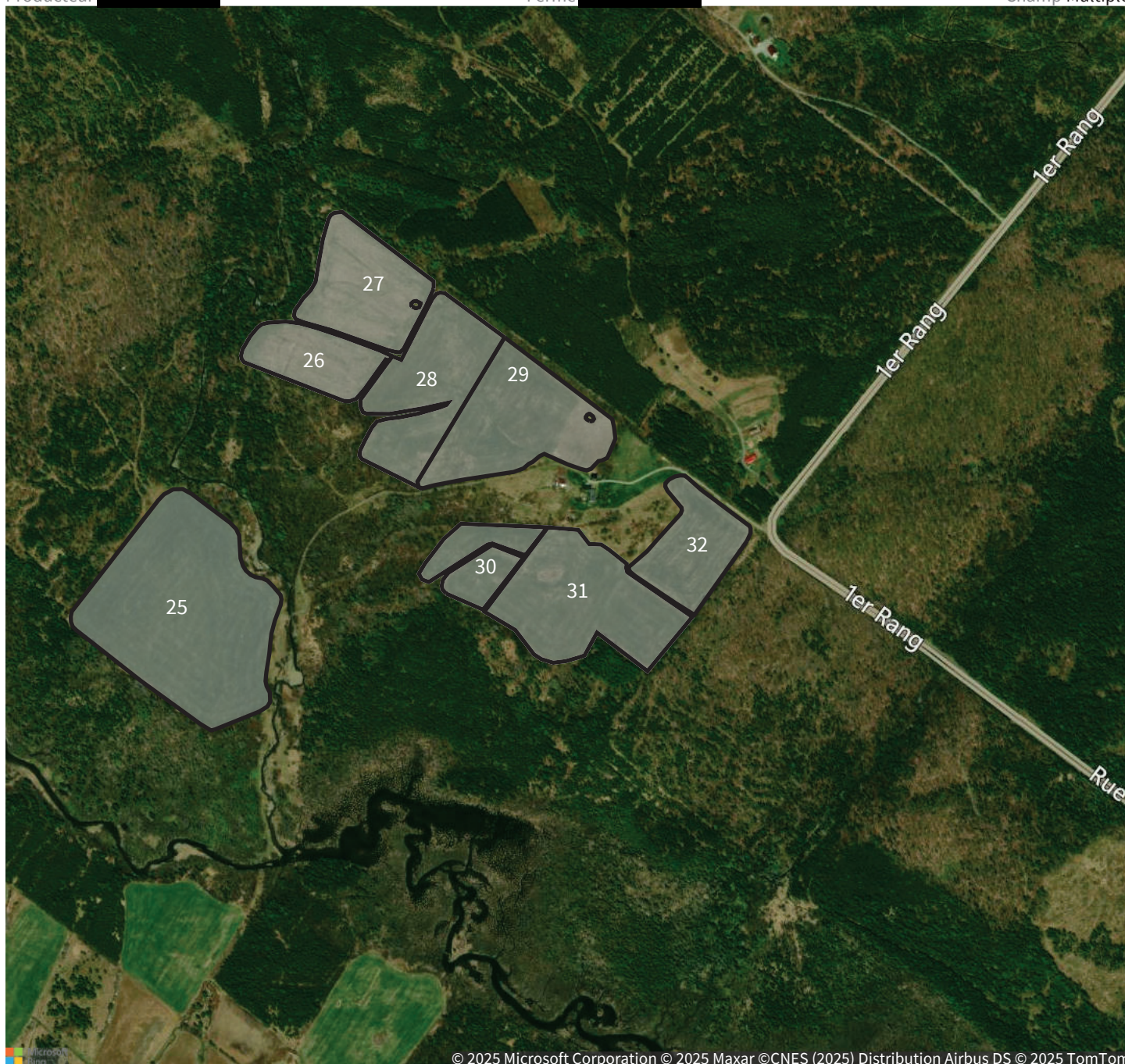
Imprimer la carte de champ

August 21, 2025

Producteur

Ferme

Champ Multiple



71.42 ac(US)

Champs

Code/Nom du champ	Superficie	Cultures	Comté/PLS	Lat./Long.
25 25	8.3 HA	Non semé		45.736009, -71.659178
26 26	1.9 HA	Non semé		45.73956, -71.656356
27 27	2.9 HA	Non semé		45.740655, -71.655125
28 28	3.9 HA	Non semé		45.739289, -71.65403
29 29	3.7 HA	Non semé		45.739355, -71.652145
30 30	1.5 HA	Non semé		45.736589, -71.652816
31 31	4.6 HA	Non semé		45.736245, -71.650921
32 32	2.1 HA	Non semé		45.736902, -71.648456
TOTAL	28.9 HA			

Imprimer la carte de champ

August 21, 2025

Producteur

Ferme

Champ 33



Microsoft
Bing

© 2025 Microsoft Corporation © 2025 Maxar © CNES (2025) Distribution Airbus DS © 2025 TomTom

6.18 ac(US)

Champs

Code/Nom du champ	Superficie	Cultures	Comté/PLS	Lat./Long.
33 33	2.5 HA	Non semé		45.734173, -71.688716
TOTAL	2.5 HA			

Imprimer la carte de champ

August 21, 2025

Producteur

Ferme

Champ Multiple



Microsoft
Bing

© 2025 Microsoft Corporation © 2025 Maxar © CNES (2025) Distribution Airbus DS © 2025 TomTom

38.9 ac(US)

Champs

Code/Nom du champ	Superficie	Cultures	Comté/PLS	Lat./Long.
22 22	2.1 HA	Non semé		45.731185, -71.637144
23 23	0.9 HA	Non semé		45.728661, -71.635627
24 24	4.5 HA	Non semé		45.729517, -71.63411
Lepage 1 Lepage 1	1.6 HA	Non semé		45.725166, -71.634477
Lepage 2 Lepage 2	1.45 HA	Non semé		45.72323, -71.631151
Lepage 3 ? Lepage 3	1.44 HA	Non semé		45.72226, -71.63017
Miel 1 Miel 1	1.55 HA	Non semé		45.727117, -71.635877
Miel 2 Miel 2	2.2 HA	Non semé		45.725542, -71.632805
TOTAL	15.74 HA			

Imprimer la carte de champ

August 21, 2025

Producteur

Ferme

Champ Multiple



58.56 ac(US)

Champs

Code/Nom du champ	Superficie	Cultures	Comté/PLS	Lat./Long.
100 100	2.6 HA	Non semé		45.726679, -71.670913
101 101	2 HA	Non semé		45.727978, -71.668799
102 102	2.1 HA	Non semé		45.725713, -71.669122
103 103	2.7 HA	Non semé		45.724774, -71.667224
104 104	2.5 HA	Non semé		45.725692, -71.665183
105 105	3.3 HA	Non semé		45.723883, -71.665503
106 106	3.3 HA	Non semé		45.722804, -71.663644
107 107	5.2 HA	Non semé		45.724337, -71.662455
TOTAL	23.7 HA			

Date de réception 29-sept.-20
Date du rapport 7-oct.-20
Numéro du certificat 168744
Numéro d'accréditation 459
Méthode Extraction Mehlich 3
Résultats en base sèche

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Franc
905, boul. Bois Francs Sud
Victoriaville
G6P5W1

Québec

Échantillons

338, Rang Miquelon
Saint-Camille
J0A1G0

Échantillonné le : 21-sept.-2020

Par : Charlyn Girouard

Résultats d'analyses					
Numéro		634584	634585	634586	
Identification champ		12	18	25	
Culture prévue					
AEL-I-SOL-006	pH	6.2 MB	6.6 B	6.3 B	
AEL-I-SOL-007	pH tampon	6.4 M	7.0 B	6.4 M	
AEL-I-SOL-005	Mat. Org. %	7.3 TR	7.6 TR	5.3 R	
AEL-I-SOL-003+AEL-I-EQP-028	kg/ha	P	28 TP	40 P	20 TP
		K	63 P	72 P	76 P
		Ca	2 413 M	3 793 MB	2 169 M
		Mg	89 M	85 M	142 B
	ppm	Al	1 022 B	1 027 B	816 MB
		P/Al*	1.2 1	1.7 1	1.1 1
	ppm	Mn	48.4 TR	56.4 TR	87.5 TR
		Cu	1.71 TR	1.92 TR	1.96 TR
		Zn	2.49 M	2.27 M	2.00 P
		B	0.32 TP	0.52 P	0.34 TP
		S			
		Fe	204	202	169
%	N total				
	C / N				
ppm	N-NH ₄				
ppm	N-NO ₃				

TP=Très pauvre, P=Pauvre, M=Moyen, MB=Moyen bon, B=Bon, R=Riches, TR=Très riche

Physique du sol

Granulométrie	12	18	25	
Sable	%			
Limon	%			
Argile	%			
Classe texturale				
Type de sol				

Besoins en chaux IVA 100%				
No laboratoire	634584	634585	634586	
No champ	12	18	25	
Culture prévue				
Quantité t/ha	5.2		4.8	
Type de chaux	Calciq		Calciq	

CEC et saturations en bases				
No champ	12	18	25	
CEC (meq/100g)	15.9 MB	13.4 M	15.1 MB	
Base	Marge moy.	Saturation en bases		
K	0.3 - 2.0	0.5 M	0.6 M	0.6 M
Ca	25 - 60	33.9 M	63.3 R	32.1 M
Mg	1 - 10	2.1 M	2.4 M	3.5 B
Total	10 - 90	36.5 M	66.3 B	36.2 M
Rapport	Marge moy.	Rapports entre les éléments		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.22 B	0.26 B	0.16 M
K/Ca	.01 - .06	0.01 M	0.01 P	0.02 M
Mg/Ca	.03 - 0.25	0.06 M	0.04 M	0.11 B
Autres résultats				
Na / RAS	ppm <5	17 0.4	12 0.2	7 0.2
Conductivité électrique	mS/cm			

* P/Al Valeur environnementale critique = limite entre bon et riche. Valeurs agronomiques critiques = limite entre pauvre et moyen, et, entre riche et très riche.

Estimé	12	18	25	
Densité estimée g/cm ³	0.81 M	0.77 B	0.79 M	
Porosité estimée %	67.8 M	69.4 M	69.3 M	
Perméabilité estimée				
Conductivité hydraulique cm/h				
Coef. de réserve g eau / 100 g sol				

TF = Très faible, F = Faible, B = Bon, E = Élevé, TE = Très élevé

Remarques

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.

Contrôle qualité		Valeurs attendues: 85 à 115 %					Résultats des échantillons contrôlés passés avec vos échantillons, résultats en % des valeurs attendues pour chacun des paramètres												
pH	MO	P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Cu	Zn	B	S	Na	Fe	N total	C.E.				
99.0	104.9	98.5	100.7	104.0	101.8	104.3	104.5	104.3	99.8	96.9									

Copyright 2007

Date de réception 20 sept 21
Date du rapport 27 sept 21
No. demande d'analyse 191262
Numéro d'accréditation 459
Méthode Extraction Mehlich 3
Résultats en base sèche

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Franc
905, boul. Bois Francs Sud
Victoriaville
G6P5W1

Échantillonné le : 26 août 21

Accrédité pour pH, pH tampon, K, Ca, Mg, Al, Mn, Cu, Zn, par CEAQ

Échantillons

338, Rang Miquelon
Saint-Camille
J0A1G0

Par : Cédric Austin

Résultats d'analyses							
Numéro laboratoire		SO-0680022	SO-0680023	SO-0680024	SO-0680025		
Identification champ		4-5	8-9	10	14		
Culture prévue							
AEL-I-SOL-006	pH	6.1 MB	6.1 MB	6.7 B	6.0 MB		
AEL-I-SOL-007	pH tampon	6.1 B	6.3 B	7.0 R	6.6 B		
AEL-I-SOL-005	Mat. Org. %	9.4 TR	9.0 TR	6.8 R	6.7 R		
AEL-I-SOL-003+AEL-I-EQP-028	kg/ha	P	54 P	65 P	314 TR	69 P	
		K	94 P	86 P	531 R	87 P	
		Ca	3110 M	3032 M	5813 B	2671 P	
		Mg	193 B	174 B	464 TR	163 B	
	ppm	Al	1470 R	1403 R	1010 B	915 MB	
	ISP	P/Al*	1.6 1	2.1 1	13.9 1	3.3 1	
	ppm	Mn	10.8 MB	12.4 MB	24.3 TR	35.8 TR	
		Cu	1.23 TR	1.47 TR	2.73 TR	2.01 TR	
		Zn	2.71 P	2.95 M	8.64 TR	4.57 MB	
		B	0.29 TP	0.38 TP	0.72 P	0.43 TP	
		S					
		Fe	208	189	226	231	
	%	N total					
	C / N						
ppm	N-NH ₄						
ppm	N-NO ₃						

TP=Très pauvre, P=Pauvre, M=Moyen, MB=Moyen bon, B=Bon, R=Riches, TR=Très riche

Physique du sol

Granulométrie	4-5	8-9	10	14
Sable %				
Limon %				
Argile %				
Classe texturale				
Type de sol				

Remarques

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.

Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680022", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680023", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680024", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680025", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.

Contrôle qualité	Valeurs attendues: 85 à 115 %						Résultats des échantillons contrôlés passés avec vos échantillons, résultats en % des valeurs attendues pour chacun des paramètres									
pH	MO	P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Cu	Zn	B	S	Na	Fe	N total	C.E.	
100.2	106.3	103.4	100.6	94.1	100.4	93.6	96.1	97.7	99.8	101.3						

Besoins en chaux IVA 100%				
No laboratoire	SO-0680022	SO-0680023	SO-0680024	SO-0680025
No champ	4-5	8-9	10	14
Culture prévue				
Quantité t/ha	8.0	6.0		3.5
Type de chaux	Calciq	Calciq	Dolomitiq	Calciq

CEC et saturations en bases										
No champ		4-5	8-9	10	14					
CEC (meq/100g)		20.3 B	18.1 MB	19.8 MB	14.9 M					
Base	Marge moy.	Saturation en bases								
K	0.3 - 2.0	0.5 M	0.5 M	3.1 R	0.7 M					
Ca	25 - 60	34.2 M	37.3 B	65.5 R	39.9 B					
Mg	1 - 10	3.5 B	3.6 B	8.7 B	4.0 B					
Total	10 - 90	38.3 M	41.4 B	77.3 R	44.6 B					
Rapport	Marge moy.	Rapports entre les éléments								
K/Mg	0.1 - 0.5	0.15 M	0.15 M	0.35 B	0.17 M					
K/Ca	.01 - .06	0.02 M	0.01 M	0.05 B	0.02 M					
Mg/Ca	.03- 0.25	0.10 B	0.10 M	0.13 B	0.10 B					
Autres résultats										
Na / RAS	ppm	<5	11	0.2	13	0.3	6	0.1	12	0.3
Conductivité électrique	mS/cm									

* P/Al Valeur environnementale critique = limite entre bon et riche. Valeurs agronomiques critiques = limite entre pauvre et moyen, et, entre riche et très riche.

Estimé	4-5	8-9	10	14
Densité estimée g/cm ³	0.84 M	0.82 M	0.95 M	0.80 M
Porosité estimée %	63.5 M	62.6 M	55.6 B	57.7 B
Perméabilité estimée				
Coef. de perméabilité	cm/h			
Coef. de réserve d'eau utile (CRU)	g eau / 100 g sol			

TF = Très faible, F = Faible, B = Bon, E = Élevé, TE = Très élevé

Date de réception 20 sept 21
Date du rapport 27 sept 21
No. demande d'analyse 191262
Numéro d'accréditation 459
Méthode Extraction Mehlich 3
Résultats en base sèche

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Franc
905, boul. Bois Francs Sud
Victoriaville
G6P5W1

Accrédité pour pH, pH tampon, K, Ca, Mg, Al, Mn, Cu, Zn, par CEAQ

Échantillons

338, Rang Miquelon
Saint-Camille
J0A1G0

Par : Cédric Austin

Échantillonné le : 26 août 21

Résultats d'analyses							
Numéro laboratoire		SO-0680026	SO-0680027	SO-0680028	SO-0680029		
Identification champ		15	16	17	21		
Culture prévue							
AEL-I-SOL-006	pH	6.1 MB	5.9 MB	6.1 MB	6.4 MB		
AEL-I-SOL-007	pH tampon	6.5 B	6.5 B	6.4 B	6.7 R		
AEL-I-SOL-005	Mat. Org. %	8.6 TR	7.8 TR	8.0 TR	8.8 TR		
AEL-I-SOL-003+AEL-I-EQP-028	kg/ha	P	39 TP	72 M	38 TP	42 P	
		K	78 P	103 P	81 P	100 P	
		Ca	3316 M	2390 P	3000 M	3798 M	
		Mg	205 B	183 B	152 B	111 MB	
	ppm	Al	853 MB	892 MB	1174 B	992 B	
	ISP	P/Al*	2.0 1	3.6 1	1.4 1	1.9 1	
		Mn	24.3 TR	55.6 TR	39.4 TR	45.4 TR	
		Cu	2.15 TR	2.37 TR	2.04 TR	1.96 TR	
		Zn	3.97 MB	3.73 M	2.98 M	2.36 P	
		B	0.36 TP	0.30 TP	0.27 TP	0.31 TP	
		S					
		Fe	208	194	199	187	
%	N total						
	C / N						
ppm	N-NH ₄						
ppm	N-NO ₃						

TP=Très pauvre, P=Pauvre, M=Moyen, MB=Moyen bon, B=Bon, R=Riché, TR=Très riche

Physique du sol

Granulométrie	15	16	17	21
Sable %				
Limon %				
Argile %				
Classe texturale				
Type de sol				

Remarques

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, émis en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680026", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680027", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680028", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680029", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.

Contrôle qualité	Valeurs attendues: 85 à 115 %					Résultats des échantillons contrôlés passés avec vos échantillons, résultats en % des valeurs attendues pour chacun des paramètres									
pH	MO	P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Cu	Zn	B	S	Na	Fe	N total	C.E.
99.6	106.3	103.4	100.6	94.1	100.4	93.6	96.1	97.7	99.8	101.3					

Besoins en chaux IVA 100%				
No laboratoire	SO-0680026	SO-0680027	SO-0680028	SO-0680029
No champ	15	16	17	21
Culture prévue				
Quantité t/ha	4.5	4.0	5.3	2.3
Type de chaux	Calcaire	Calcaire	Calcaire	Calcaire

CEC et saturations en bases										
No champ		15	16	17	21					
CEC (meq/100g)		17.6 MB	15.0 M	17.3 MB	16.1 MB					
Base	Marge moy.	Saturation en bases								
K	0.3 - 2.0	0.5 M	0.8 M	0.5 M	0.7 M					
Ca	25 - 60	42.0 B	35.7 B	38.6 B	52.6 B					
Mg	1 - 10	4.3 B	4.5 B	3.3 B	2.6 M					
Total	10 - 90	46.9 B	41.0 B	42.4 B	55.9 B					
Rapport	Marge moy.	Rapports entre les éléments								
K/Mg	0.1 - 0.5	0.12 M	0.17 M	0.16 M	0.28 B					
K/Ca	.01 - .06	0.01 M	0.02 B	0.01 M	0.01 M					
Mg/Ca	.03 - 0.25	0.10 B	0.13 B	0.08 M	0.05 M					
Autres résultats										
Na / RAS	ppm	<5	15	0.3	12	0.3	15	0.3	15	0.3
Conductivité électrique	mS/cm									

* P/Al = Valeur environnementale critique = limite entre bon et riche. Valeurs agronomiques critiques = limite entre pauvre et moyen, et, entre riche et très riche.

Estimé	15	16	17	21
Densité estimée g/cm ³	0.82 M	0.81 M	0.82 M	0.76 B
Porosité estimée %	61.7 M	60.5 M	60.5 M	61.0 M
Perméabilité estimée				
Coef. Perméabilité	cm/h			
Coef. de réserve d'eau utile (CRU)	g eau / 100 g sol			

TF = Très faible, F = Faible, B = Bon, E = Élevé, TE = Très élevé

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


Michel Champagne, agronome


Katy Beaulieu, Chimiste, B.sc



Date de réception 20 sept 21
Date du rapport 27 sept 21
No. demande d'analyse 191262
Numéro d'accréditation 459
Méthode Extraction Mehlich 3
Résultats en base sèche

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Franc
905, boul. Bois Francs Sud
Victoriaville
G6P5W1

Échantillonné le : 26 août 21

Accrédité pour pH, pH tampon, K, Ca, Mg, Al, Mn, Cu, Zn, par CEAQ

Échantillons

338, Rang Miquelon
Saint-Camille
J0A1G0

Par : Cédric Austin

Résultats d'analyses					
Numéro laboratoire	SO-0680030	SO-0680031	SO-0680032	SO-0680033	
Identification champ	26	27	28-29	30-31	
Culture prévue					
AEL-I-SOL-006	pH	6.3 MB	6.3 MB	5.7 M	6.1 MB
AEL-I-SOL-007	pH tampon	6.7 R	6.7 R	6.2 B	6.5 B
AEL-I-SOL-006	Mat. Org. %	6.8 R	7.9 TR	7.1 R	9.0 TR
AEL-I-SOL-003+AEL-I-EQP-028	kg/ha	P	60 P	57 P	43 P
		K	107 P	104 P	96 P
		Ca	3333 M	4052 MB	2087 P
		Mg	245 R	272 R	154 B
	ppm	Al	784 MB	864 MB	1186 B
		P/Al*	3.4 1	3.0 1	1.6 1
	ppm	Mn	69.2 TR	71.1 TR	28.3 TR
		Cu	2.47 TR	2.36 TR	1.74 TR
		Zn	2.16 P	3.00 M	3.70 M
		B	0.29 TP	0.32 TP	0.24 TP
		S			
		Fe	162	157	209
%	N total				
	C / N				
ppm	N-NH ₄				
ppm	N-NO ₃				

TP=Très pauvre, P=Pauvre, M=Moyen, MB=Moyen bon, B=Bon, R=Riches, TR=Très riches

Physique du sol

Granulométrie	26	27	28-29	30-31
Sable	%			
Limon	%			
Argile	%			
Classe texturale				
Type de sol				

Remarques

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.

Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680030", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680031", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680032", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.
Une ou plusieurs remarques ont été trouvées pour l'échantillon "SO-0680033", veuillez-vous référer au rapport individuel pour plus de détails.

Contrôle qualité	Valeurs attendues: 85 à 115 %					Résultats des échantillons contrôlés passés avec vos échantillons, résultats en % des valeurs attendues pour chacun des paramètres									
pH	MO	P	K	Ca	Mg	Al	Mn	Cu	Zn	B	S	Na	Fe	N total	C.E.
99.6	106.3	103.6	105.0	108.9	105.5	100.8	99.0	99.4	104.6	99.8					

Besoins en chaux IVA 100%				
No laboratoire	SO-0680030	SO-0680031	SO-0680032	SO-0680033
No champ	26	27	28-29	30-31
Culture prévue				
Quantité t/ha	2.0	2.5	7.3	4.5
Type de chaux	Calciq	Calciq	Calciq	Calciq

CEC et saturations en bases										
No champ		26	27	28-29	30-31					
CEC (meq/100g)		15.3 MB	17.6 MB	17.2 MB	19.6 MB					
Base	Marge moy.	Saturation en bases								
K	0.3 - 2.0	0.8 M	0.7 M	0.6 M	0.5 M					
Ca	25 - 60	48.6 B	51.3 B	27.0 M	48.3 B					
Mg	1 - 10	5.9 B	5.7 B	3.3 B	4.3 B					
Total	10 - 90	55.3 B	57.7 B	31.0 M	53.1 B					
Rapport	Marge moy.	Rapports entre les éléments								
K/Mg	0.1 - 0.5	0.13 M	0.12 M	0.19 M	0.11 M					
K/Ca	.01 - .06	0.02 M	0.01 M	0.02 B	0.01 P					
Mg/Ca	.03- 0.25	0.12 B	0.11 B	0.12 B	0.09 M					
Autres résultats										
Na / RAS	ppm	<5	7	0.1	6	0.1	11	0.3	10	0.2
Conductivité électrique	mS/cm									

* P/Al Valeur environnementale critique = limite entre bon et riche. Valeurs agronomiques critiques = limite entre pauvre et moyen, et, entre riche et très riche.

Estimé	26	27	28-29	30-31
Densité estimée g/cm ³	0.86 M	0.86 M	0.92 M	0.83 M
Porosité estimée %	57.1 B	59.3 B	59.7 B	62.5 M
Perméabilité estimée				
Coef. Perméabilité	cm/h			
Coef. de réserve	g eau / 100 g sol			
Coef. utile (GRU)				

TF = Très faible, F = Faible, B = Bon, E = Élevé, TE = Très élevé

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

Michel Champagne, agronome

Katy Beaulieu, Chimiste, B.Sc



Copyright 2007

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 103
 Número du labo: SO-0634581
 Date de réception: 29 sept 20
 Date du rapport: 06 oct 20
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 Número du certificat: 168743

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 21 sept 20

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
103	6.4	6.4	7.0	28	51	2075	62	1150	1.1	18.4	1.89	2.72	0.44	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 5.5

Type de chaux Calcaïque

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	99.9	Na	
M.O.	104.9	S	
P	103.5	B	108.0
K	97.7	Mn	97.5
Ca	103.3	Cu	99.1
Mg	99.0	Zn	102.8
Al	100.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		15.1	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.4	M
Calcium	25 - 60	30.7	M
Magnésium	1 - 10	1.5	M
Total des bases	10 - 90	32.6	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.25	B
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.05	M
Sodium	(ppm)	9	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.26	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	209
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.83
Porosité estimée %	Basse		57.5
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 105
 Número du labo: SO-0634582
 Date de réception: 29 sept 20
 Date du rapport: 06 oct 20
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 Número du certificat: 168743

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 21 sept 20

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
105	6.1	6.3	6.6	52	80	2063	84	996	2.3	103.5	3.61	4.68	0.33	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.0

Type de chaux Calciue

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	99.9	Na	
M.O.	104.9	S	
P	98.5	B	96.9
K	100.7	Mn	104.5
Ca	104.0	Cu	104.3
Mg	101.8	Zn	99.8
Al	104.3	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		15.6	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.6	M
Calcium	25 - 60	29.5	M
Magnésium	1 - 10	2.0	M
Total des bases	10 - 90	32.1	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.29	B
K/Ca	.01 - .06	0.02	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.07	M
Sodium	(ppm)	10	
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)	204
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.80
Porosité estimée %	Basse		57.2
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

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.

Copyright 2007

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 106
 Número du labo: SO-0634583
 Date de réception: 29 sept 20
 Date du rapport: 06 oct 20
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 Número du certificat: 168743

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 21 sept 20

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
106	6.1	6.6	5.9	107	88	2465	141	620	7.7	70.6	4.83	5.49	0.38	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 3.0

Type de chaux Calciue

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	99.9	Na	
M.O.	104.9	S	
P	98.5	B	96.9
K	100.7	Mn	104.5
Ca	104.0	Cu	104.3
Mg	101.8	Zn	99.8
Al	104.3	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		13.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	39.7	B
Magnésium	1 - 10	3.8	B
Total des bases	10 - 90	44.2	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.19	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.10	M
Sodium	(ppm)	13	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.32	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	254
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.84
Porosité estimée %	Basse		55.7
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

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.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 1
 Número du labo: SO-0747941
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
1	6.0	6.3	7.1	28	153	2248	114	1335	0.9	18.3	1.28	1.60	0.31	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.0

Type de chaux Magnésienne

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		16.2	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	1.1	B
Calcium	25 - 60	30.9	M
Magnésium	1 - 10	2.6	M
Total des bases	10 - 90	34.6	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.41	B
K/Ca	.01 - .06	0.03	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.08	M
Sodium	(ppm)	13	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.35	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	200
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Basse		0.78
Porosité estimée %	Basse		57.4
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 2
Número du labo: SO-0747942
Date de réception: 29 nov 22
Date du rapport: 07 déc 22
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 227672

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Franc
905, boul. Bois Francs Sud
Victoriaville
G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

██████████
██████████ on
██████████ le
██████████
██████████
Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
2	6.3	6.7	5.8	56	116	3336	182	894	2.8	83.0	2.84	3.06	0.36	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 2.3

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		15.5	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.9	M
Calcium	25 - 60	48.2	B
Magnésium	1 - 10	4.4	B
Total des bases	10 - 90	53.4	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.20	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.09	M
Sodium	(ppm)	16	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.35	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	319
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.88
Porosité estimée %	Basse		53.6
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

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.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 3
 Número du labo: SO-0747943
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
3	5.9	6.2	6.3	33	99	1548	72	1236	1.2	27.1	1.21	1.44	0.27	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 7.8
 Type de chaux Dolomitique

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		16.0	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	21.6	P
Magnésium	1 - 10	1.7	M
Total des bases	10 - 90	24.0	P
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.42	B
K/Ca	.01 - .06	0.03	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.08	M
Sodium	(ppm)	12	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.38	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	220
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.82
Porosité estimée %	Basse		56.0
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 6
 Número du labo: SO-0747944
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
6	6.2	6.5	4.5	40	73	1820	103	1158	1.5	61.8	1.82	1.71	0.14	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 4.8

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.0	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.6	M
Calcium	25 - 60	29.1	M
Magnésium	1 - 10	2.7	M
Total des bases	10 - 90	32.4	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.22	B
K/Ca	.01 - .06	0.02	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.09	M
Sodium	(ppm)	9	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.26	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	253
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.90
Porosité estimée %	Basse		53.3
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 7
 Número du labo: SO-0747945
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
7	5.9	6.2	7.0	78	113	1652	214	1132	3.1	79.7	1.77	3.75	0.18	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.8

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		16.0	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.8	M
Calcium	25 - 60	23.0	P
Magnésium	1 - 10	5.0	B
Total des bases	10 - 90	28.7	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.16	M
K/Ca	.01 - .06	0.04	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.22	B
Sodium	(ppm)	18	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.54	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	284
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Basse		0.77
Porosité estimée %	Basse		57.8
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

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.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 11
 Número du labo: SO-0747946
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			Incineration	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				
11	6.3	6.4	7.1	30	84	2933	120	1325	1.0	26.7	1.68	2.30	0.37	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 5.0

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		16.8	MB
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.6	M
Calcium	25 - 60	38.9	B
Magnésium	1 - 10	2.7	M
Total des bases	10 - 90	42.2	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.21	B
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.07	M
Sodium	(ppm)	14	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.32	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	209
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.81
Porosité estimée %	Basse		56.1
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 32
 Número du labo: SO-0747947
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance

Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

Par : [Redacted]

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
32	6.6	7.0	6.9	64	95	4176	260	779	3.7	59.6	2.14	2.05	0.39	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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 Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	62.6	R
Magnésium	1 - 10	6.5	B
Total des bases	10 - 90	69.8	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.11	M
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.10	B
Sodium	(ppm)	10	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.19	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	197
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.79
Porosité estimée %	Basse		57.1
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 15033

Accrédité par CEAQ, ISO-CEI 17025

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

Número du champ: 33
 Número du labo: SO-0747948
 Date de réception: 29 nov 22
 Date du rapport: 07 déc 22
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 227672

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Franc
 905, boul. Bois Francs Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 24 nov 22

Échantillon

██████████
 ██████████
 ██████████
 ██████████
 ██████████
 Par :

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

Méthode			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				
33	6.2	6.5	6.0	29	72	1989	127	1223	1.1	39.8	1.04	2.51	0.29	
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 4.0

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	100.4	Na	
M.O.	100.6	S	
P	105.1	B	98.8
K	102.3	Mn	101.4
Ca	102.6	Cu	102.8
Mg	101.6	Zn	104.3
Al	103.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		13.7	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.6	M
Calcium	25 - 60	32.3	M
Magnésium	1 - 10	3.5	B
Total des bases	10 - 90	36.4	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.17	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.11	B
Sodium	(ppm)	15	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.42	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	170
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Basse		0.77
Porosité estimée %	Basse		58.2
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 100
 Número du labo: SO-0847022
 Date de réception: 20 nov 24
 Date du rapport: 17 janv 25
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 280871

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Francis
 905, boul. Bois Francis Sud
 Victoriaville
 G6P5W1
 Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
 [Redacted]
 [Redacted] on
 [Redacted] le
 [Redacted]
 Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
100	5.7	6.2	4.7	37	49	810	37	1228	1.4	32.4	2.70	2.52	0.12	12.1
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.8
 Type de chaux Dolomitique

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	99.4	B	97.8
K	100.4	Mn	101.0
Ca	101.2	Cu	102.0
Mg	101.8	Zn	95.9
Al	101.7	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		13.3	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.4	M
Calcium	25 - 60	13.5	P
Magnésium	1 - 10	1.0	M
Total des bases	10 - 90	15.0	P
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.41	B
K/Ca	.01 - .06	0.03	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.08	M
Sodium	(ppm)	12	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.52	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	299
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3		Moyenne	0.96
Porosité estimée %		Basse	51.0
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 101
Número du labo: SO-0847023
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted]pn
[Redacted]le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
101	5.5	6.2	4.2	33	53	655	51	1316	1.1	31.3	2.19	1.50	< 0.1	10.8
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.8
Type de chaux Dolomitique

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		13.1	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.5	M
Calcium	25 - 60	11.1	P
Magnésium	1 - 10	1.4	M
Total des bases	10 - 90	13.0	P
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.32	B
K/Ca	.01 - .06	0.04	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.13	B
Sodium	(ppm)	7	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.36	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	304
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.95
Porosité estimée %	Basse		51.3
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 102
 Número du labo: SO-0847024
 Date de réception: 20 nov 24
 Date du rapport: 17 janv 25
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 280871

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Francis
 905, boul. Bois Francis Sud
 Victoriaville
 G6P5W1
 Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
 [Redacted]
 [Redacted] on
 [Redacted] le
 [Redacted]
 Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
102	5.9	6.4	6.0	23	46	1703	48	1395	0.7	22.6	2.54	2.39	0.20	10.5
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 5.3
 Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.0	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.4	M
Calcium	25 - 60	27.1	M
Magnésium	1 - 10	1.3	M
Total des bases	10 - 90	28.8	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.29	B
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.05	M
Sodium	(ppm)	9	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.29	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	259
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.89
Porosité estimée %	Basse		53.3
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 104
Número du labo: SO-0847025
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted]pn
[Redacted]le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
104	5.8	6.3	5.6	16	56	1481	107	1329	0.5	15.6	2.75	2.74	0.15	11.0
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 6.3
Type de chaux Calcaïque

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.6	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.4	M
Calcium	25 - 60	22.7	P
Magnésium	1 - 10	2.7	M
Total des bases	10 - 90	25.9	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.16	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.12	B
Sodium	(ppm)	11	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.34	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	291
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.92
Porosité estimée %	Basse		52.2
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

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

Il serait important de faire vérifier le niveau de richesse en Cu, Mn, Zn et B de votre sol.

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 107
Número du labo: SO-0847026
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted]pn
[Redacted]le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
107	6.0	6.7	4.6	50	60	2228	142	821	2.7	60.0	3.50	2.63	0.24	10.4
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 2.5
Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		12.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.5	M
Calcium	25 - 60	38.7	B
Magnésium	1 - 10	4.1	B
Total des bases	10 - 90	43.3	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.13	M
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.11	B
Sodium	(ppm)	13	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.33	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	294
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.92
Porosité estimée %	Basse		52.8
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: Miel 1
 Número du labo: SO-0847027
 Date de réception: 20 nov 24
 Date du rapport: 17 janv 25
 Méthode: Extraction Mehlich 3
 Número d'accréditation: 459
 No. demande d'analyse : 280871

Provenance
 Groupe conseil Agro Bois-Francis
 905, boul. Bois Francis Sud
 Victoriaville
 G6P5W1

Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon

██████████
 ██████████
 ██████████
 ██████████
 Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
Miel 1	6.1	6.5	7.0	17	54	2057	97	1326	0.6	14.6	1.59	0.91	< 0.1	9.2
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 4.5

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.4	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.4	M
Calcium	25 - 60	31.9	M
Magnésium	1 - 10	2.5	M
Total des bases	10 - 90	34.9	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.17	M
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.08	M
Sodium	(ppm)	8	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.22	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	251
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée	g/cm3	Moyenne	0.86
Porosité estimée	%	Basse	54.1
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

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 Zn.

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: Miel 2
Número du labo: SO-0847028
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted] on
[Redacted] le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
Miel 2	6.0	6.7	4.9	42	100	2355	169	901	2.1	88.3	2.56	1.81	0.14	10.0
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 2.5

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		13.5	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.8	M
Calcium	25 - 60	39.0	B
Magnésium	1 - 10	4.7	B
Total des bases	10 - 90	44.5	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.18	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.12	B
Sodium	(ppm)	11	
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)	268
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.90
Porosité estimée %	Basse		53.2
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: Lepage 1
Número du labo: SO-0847029
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted] on
[Redacted] le
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
Lepage 1	6.0	6.6	5.3	38	81	1878	129	1154	1.5	64.6	2.15	1.61	0.11	10.4
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 3.3

Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		12.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	32.6	M
Magnésium	1 - 10	3.7	B
Total des bases	10 - 90	37.0	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.19	M
K/Ca	.01 - .06	0.02	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.11	B
Sodium	(ppm)	11	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.31	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	283
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.88
Porosité estimée %	Basse		53.8
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: Lepage 2 et 3
Número du labo: SO-0847030
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted]pn
[Redacted]le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
Lepage 2 et 3	5.9	6.7	4.2	69	63	1218	126	1073	2.9	30.6	2.27	1.77	< 0.1	12.0
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 2.8
Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		10.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	24.9	P
Magnésium	1 - 10	4.3	B
Total des bases	10 - 90	29.9	M
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.15	M
K/Ca	.01 - .06	0.03	B
Mg/Ca	.03- 0.25	0.17	B
Sodium	(ppm)	11	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.39	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	207
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.85
Porosité estimée %	Basse		55.2
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

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 Zn.

Copyright 2007

No. d'envoi : 43487

Accrédité par le ministre de L'Environnement

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

Número du champ: 22-23-24
Número du labo: SO-0847031
Date de réception: 20 nov 24
Date du rapport: 17 janv 25
Méthode: Extraction Mehlich 3
Número d'accréditation: 459
No. demande d'analyse : 280871

Provenance
Groupe conseil Agro Bois-Francis
905, boul. Bois Francis Sud
Victoriaville
G6P5W1
Échantillonné le: 12 nov 24

Échantillon
[Redacted]
[Redacted]pn
[Redacted]le
[Redacted]
[Redacted]
Par : Sophie Lavergne

Résultat d'analyse

Base sèche

Culture prévue :

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				
22-23-24	6.3	6.8	6.5	41	97	3431	190	929	2.0	53.3	2.51	1.85	0.29	12.3
Très riche														
Riche														
Bon														
Moyen bon														
Moyen														
Pauvre														
Très pauvre														

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) 1.5
Type de chaux Calciq

Contrôle qualité

Valeurs attendues: 85 à 115 %

pH	98.8	Na	
M.O.	100.3	S	
P	101.5	B	105.3
K	102.2	Mn	104.2
Ca	100.4	Cu	99.8
Mg	100.3	Zn	108.8
Al	102.0	Fe	

CEC et saturations en bases

CEC (meq/100 g)		14.9	M
Saturation (%)	Marge moy.		
Potassium	0.3 - 2.0	0.7	M
Calcium	25 - 60	51.5	B
Magnésium	1 - 10	4.8	B
Total des bases	10 - 90	57.0	B
Rapports	Marge moy.		
K/Mg	0.1 - 0.5	0.16	M
K/Ca	.01 - .06	0.01	M
Mg/Ca	.03- 0.25	0.09	M
Sodium	(ppm)	11	
Ratio d'adsorption du sodium	< 5,0	0.23	

Autres résultats

N total (%)		C / N	
N-NO3 (ppm)		N-NH4 (ppm)	
Conductivité électrique (mmhos/cm)		Fer (ppm)	252
Texture	Sable %	Limon %	Argile %
Classe texturale			
Type de sol			
Densité estimée g/cm3	Moyenne		0.86
Porosité estimée %	Basse		54.5
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

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 aux déficiences en Zn, B.

Description	# Labo	Identification de l'échantillon	Date Traitement