



GALYS

laboratoire agricole

Organisme distributeur

EARL LA FERME DU PUNTOUN

32300 SAINT-MARTIN

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL

VOTRE DIAGNOSTIC DE FERTILITÉ

NOM DE VOTRE PARCELLE :



ILOT N°1

Surface : 20.00 Ha

Commune de la parcelle : SAINT MARTIN

Identifiant laboratoire : 2016 127653 / RAEH-20161276531349992049 / Analyses réalisées à Blois

Date de prelevement : 24/11/2016

Édition du rapport : le 16/12/2016 à 15:20:50


Date de réception (début d'analyse) : 28/11/2016

Parcelle à re-controler en 2020



Accréditation
Cofrac N°1-1844
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Pour les zones de résultats, les valeurs en "noir" sont mesurées et obtenues par les méthodes mentionnées ci-dessous, les valeurs grisées sont soit calculées soit issues d'abaques.

Ce rapport d'analyse comporte 4 pages et ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole . L'accréditation ne couvre pas les avis et interprétations. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. Le laboratoire Galys est agréé par le Ministère de l'Agriculture.

Azote : NF ISO 13878

CEC Metson : MT-CED (selon NF X 31-130)

Calcaire total : NF ISO 10693

Calcium : Méthode MT-OEB

Carbone : NF ISO 14235

Granulométrie : NF X 31-107 modifiée

Magnésium : Méthode MT-OEB

Matières organiques : NF ISO 14235

Phosphore Joret-Hébert : MT-PHO (selon NF X 31-130)

Potassium : Méthode MT-OEB

pH eau : NF ISO 10390

Galys SAS Siège social : 14 rue André Boule 41000 Blois / Service Clients : 02.54.55.88.88

Email : contact@galys-laboratoire.fr / www.galys-laboratoire.fr

Ratios d'équilibre entre éléments

Rapport	K2O/MgO	CaO/K2O	MO/Cu	P2O5/Zn	CaO/MgO
Valeur	1.94	10.61			20.63
Plage d'équilibre	1.2 à 2.2	10 et plus	0 à 75	0 à 650	12 à plus

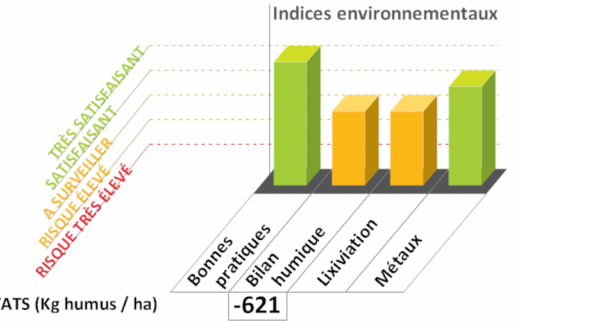


Sécurité et environnement

La recherche de l'optimum de productivité de votre parcelle doit s'accompagner d'une attention particulière au fil des années afin de préserver et/ou d'améliorer ses caractéristiques et ses qualités environnementales .

G - Stratégie et Environnement

Vos pratiques culturales sont très satisfaisantes, elles permettront de valoriser pleinement votre capital sol sur le long terme. Votre bilan humique est déficitaire, afin de l'améliorer, il est important d'enfouir vos résidus et d'apporter des amendements organiques.



Autres analyses

Sol - Métaux - Conformité à l'arrêté du 08/01/1998

Désignation	Sur Sec	Unité	Limite	Désignation	Sur Sec	Unité	Limite
Azote ammoniacal (NH4+) (en N) <i>ISO/TS 14256-1 / NF EN ISO 11732</i>	0.33	mg/kg		Cuivre (Cu) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	26.86	mg/kg	100 (27%)
Zinc (Zn) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	72.90	mg/kg	300 (24%)	Manganèse (Mn) <i>NF ISO 11466 / Selon NF EN ISO 11885</i>	1003.59	mg/kg	
Fer (Fe) <i>NF ISO 11466 / Selon NF EN ISO 11885</i>	28288.90	mg/kg		Bore (B) <i>NF ISO 11466 / NF EN ISO 11885</i>	17.13	mg/kg	
Molybdène (Mo) <i>NF ISO 11466 / Selon NF EN ISO 11885</i>	0.87	mg/kg		Cadmium (Cd) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	0.14	mg/kg	2 (7%)
Chrome (Cr) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	40.94	mg/kg	150 (27%)	Cobalt (Co) <i>NF ISO 11466 / Selon NF EN ISO 11885</i>	18.57	mg/kg	
Mercure (Hg) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	<0.05	mg/kg	1 (5%)	Nickel (Ni) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	31.51	mg/kg	50 (63%)
Plomb (Pb) ⚡ <i>Méthode Interne MT-EL2 adaptée de la NF ISO 11466</i>	26.16	mg/kg	100 (26%)				

BILAN : STRATÉGIE DE FERTILISATION (PLAN DE FUMURE)

Rotation	Culture	2016 (Précédent)	2017	2018	2019
		ASS GRAM-LEG IMPL	ASS GRAM-LEG IMPL	ASS GRAM-LEG IMPL	ASS GRAM-LEG IMPL
	Rendement	80 Qx/Ha	80 Qx/Ha	80 Qx/Ha	80 Qx/Ha
	Devenir résidus	Ramassés	Ramassés	Ramassés	Ramassés
Amendements Organiques	Nature apport	-	-	-	-
	Quantité				
	Apport valorisable de P2O5 (Unités/Ha)				
	Apport valorisable de K2O (Unités/Ha)				
Bilan Humique	Pertes par minéralisation	387	387	387	
	Bilan global sur la rotation (Année 1+2+3)				
	Résidus et amendements orga.	180	180	180	
	-621 (Kg humus/ Ha)				
Chaulage	Bilan Humique annuel	-207	-207	-207	
	Redressement				
Unité Valeur Neutralisante / ha	Entretien				
Fertilisation minérale	Nb années sans apport minéral P2O5	2	0	1	
	Éléments majeurs (unités par ha)				
	Nb années sans apport minéral K2O	2	0	1	
	Exigence de la culture (P2O5/K2O)				
	Phosphore P2O5	50	Impasse	40	
	Potasse K2O	130	Impasse	Impasse	
	Magnésie MgO	Impasse	Impasse	30	

■ Exigence faible ■ Exigence moyenne ■ Exigence forte
N.C. : Apport Non Conseillé compte tenu des teneurs actuels de votre sol et des sensibilités des cultures de votre rotation.

Notes :

SIGNATURE :

EVELYNE RHENY,
Directrice Laboratoires Agricoles

[Signature]