MEDIT LABO

LABORATOIRE D'ANALYSES AGRICOLES

Adhérent GEMAS agrée par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Agréments 1 et 2

77 Avenue Victor Dalbiez - 66027 PERPIGNAN CEDEX

Tél: 04.68.85.68.66 - Fax: 04.68.85.56.02 - Mail: medit.labo@arterris.fr

TYPE D'ANALYSE	Physique - chimique	AGRONOMIE SERVICES
N°ECHANTILLON	2014-1232	MR SANCHEZ GILLES
N°ADHERENT		AVENUE DES ROCHES - BP 532
DATE	22/01/2014	97384 KOUROU CEDEX

REFERENCES PARCELLE

Commune	GUYANE			Lieu-dit	ANNE MARIE PERCEVAU - MATITI			Espèce : Maraîchage	
Réf cadastrale		Longitude (E/O)			Lattitude (N/S)			En cours de production	
Surface		Clone ou variété		Porte-greffe		Année plantation			
								Refus 2mm	
Sables grossiers	11	Sables fins	779	Limons grossiers	82	Limons fins	74	Argiles	54

L'analyse granulométrique (exprimée en g/kg) correspond à un sol de type :		Texture Sableuse	
Indice de battance			0,74
indice de porosité	0,2		
RU en mm (sur 30 cm de sol)	14,46		

Le niveau de pH permet de limiter les graves problèmes de structure. La gestion de l'eau, l'enherbement et l'enrichissement en matières organiques permettront de valoriser ce sol. Structure instable présentant des risques de tassement, de compactage et de battance. La porosité est limitée avec des risques très élevés d'asphyxie racinaire en cas d'excès d'eau. Le sol sera souvent lent à se réchauffer.

STATUT ACIDO-BASIQUE

Echelle de pH	5 Très acide	5,5 acide	6 légèrement acide	6,5 voisin de la neutralité	7 neutre	7,5 légèrement alcalin	8 alcalin	8,5 très alcalin	9 très alcalin
Assimilation	Risque de toxicité			Bonne assimilation des éléments			Risque de blocages		
pH eau	6,45								
pH KCl	écart < 1 (faible)				écart > 1 (idéal)				
	5,87								

Conseils CaO :	Acide avec un potentiel d'acidification moyen. Le déficit théorique est de 690 kg/ha de CAO.

ETAT CALCIQUE

Calcaire total	0 - 10 %	10 - 25 %	25 - 50 %	
	0			
Calcaire actif	0 - 5 %	5 - 10 %	10 - 20 %	> 20 %
				58,7
Fer Oxalique (en mg/kg)		seuil : 35 - 50 mg/kg		
IPC	0-10	10-30	30-60	> 60

Commentaires :	Proportion correcte du calcium sur la CEC.

N°ECHANTILLON :	2014-1232	NOM :	AGRONOMIE SERVICES

ETAT ORGANIQUE			
MO en g/kg	< 10	10 à 15	> 15
			21,8
C/N	< 9 (très rapide à rapide)	9 à 12 (moyennement rapide à lent)	> 12 (lent)

C organique exprimé en g/kg	12,7	N total exprimé en g/kg	

MATIERES ORGANIQUES : Forte richesse.

BILAN CHIMIQUE en mg/kg						
CEC en meq/kg		< 60 meq/kg	60 à 100 meq/kg		> 100 meq/kg	
		40				
Eléments majeurs	Seuils	très insuffisant	insuffisant	moyen	élevé	très élevé
Azote nitrique (maraîchage)	40 à 51	1,1				
Phosphates :						
Dyer	130 à 180					279
Joret-Hebert						
Olsen						
Extrait à l'eau (P)						
Chaux (CaO)	2241 à 3350	1008				
Magnésie (MgO)	95 à 130		93			
Potasse (K2O)	85 à 120			86		
Oxyde de sodium (Na2O)	0 à 70			11		
Oligos-éléments	Seuils					
Mn échangeable	0,37 à 6,00			0,60		
Cu échangeable	2,00 à 5,00			2,00		
Fe échangeable						
Zn échangeable						
Al échangeable						
Bore						
Ratios agronomiques						
Taux de saturation %		SATURE				
Ca/CEC %	75 à 90			89,96		
K/CEC %	4 à 6			4,59		
Mg/CEC %	6 à 12			11,53		
Na/CEC %	0 à 5			0,86		
K20/MgO	0,75 à 1,75			0,93		

N° ECHANTILLON	2014-1232	NOM :	AGRONOMIE SERVICES

FERTILITE CHIMIQUE

CEC : Très faible pouvoir de fixation des cations, risques très élevés de lessivage.

P2O5 : Sol fortement pourvu.

K2O : Sol normalement pourvu, aucun apport de correction n'est nécessaire. Proportion correcte de potassium fixé sur la CEC.

MgO : Sol normalement pourvu, aucun apport de correction n'est nécessaire. Proportion correcte de magnésium fixé sur la CEC.

Equilibre K2O/MgO correct.

PRECONISATIONS (kg/ha) : Prendre en compte le type de production pour le calcul des apports

	N	P	K	
				Besoins totaux culture (besoins agronomiques)
				Besoins fumure de fond culture (besoins agronomiques)
				Apport à réaliser pour votre culture (fumure de fond)

REMARQUES ET CONSEILS DIVERS :

APPORTER Pour votre prochaine culture :

12 kg / are d'Amendement calcique de type DOLOMIE (Ca + MgO)
(pour relever le PH du sol)

5 kg / are de PATENTKALI

CONSEILS SPECIFIQUES :

Ne pas dépasser 80 unités d'azote par ha / par apport (maraîchage)

Démarrer l'irrigation fertilisante au stade nouaison 1er bouquet.

Consultez votre technicien,