

PRESCRIPTEUR
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA VIENNE
AGROPOLE
86550 MIGNALOUX BEAUVOIRS
 Technicien : Abdel OURZIK

PARCELLE
BM 12 SOL
 n°lôt : Surface (ha) :
 Xlong : Xlat :

ANALYSE
 N° échantillon : **11219504**
 Date prélèvement :
 Date réception : 20/09/2018 Date d'édition : 15/10/2018

EXPLOITANT
MIGNE BIOMETHANE
 19 RUE DOCTEUR MESMAIN
 86000 POITIERS

Exploitant : **MIGNE BIOMETHANE**
 19 RUE DOCTEUR MESMAIN
 86000 POITIERS
 Parcelle : **BM 12 SOL**
 N° d'échantillon : **11219504**



CARACTERISTIQUES

(granulométrie sans décarbonatation)
NATURE
 ARGILLO CALCAIRE
 PROFOND
 Sol non battant

Granulométrie g/kg
 Argiles **381**
 Limons fins **270**
 Limons grossiers **111**
 Sables fins **91**
 Sables grossiers **147**

Refus 2 mm : **CEC** Metson
 (cmol+/kg = meq/100g) **24.6**



CONDITIONS DE CULTURE *

Estimation de l'argile :
 Aération du sol :
 Résistance à l'asphyxie :

STRATEGIES

Sol particulièrement concurrent de la nutrition racinaire nécessitant impérativement une adaptation des pratiques de fertilisation.
 Sol alcalin qui perturbera la nutrition en phosphore, potassium, magnésium et oligo-éléments.

CONSEIL DE FERTILISATION (kg/ha)

«Calculs théoriques pour maintien du sol au niveau actuel»

Précédent :

	Exigence P : Exigence K :	Exigence P : Exigence K :	Exigence P : Exigence K :
N			
P2O5			
K2O			
MgO			
SO3			
Cu			
Zn			
Fe			
Mn			
B			

HISTORIQUE DE FERTILISATION

	Culture	Rdt	Résidus	Apport minéral		Apport organique
				P ₂ O ₅	K ₂ O	
Anté-précédent				NON	NON	NON
Précédent	NON RENSEIGNE	0.0		NON	NON	NON

STATUT ACIDO-BASIQUE

pH eau : **8.1**
 pH KCl :
 S/CEC : **>150**

Calcaire total : **19.4 %**
 Calcaire actif :

(1) S = Somme des cations échangeables

VOIE BIOLOGIQUE



Matières organiques : **70.0 g/kg**
 Azote total : **4.01 g/kg**
 C/N : **10.1**
 Potentiel Biologique * : **81**
 Azote minéralisable * : **62 kg/ha**

ELEMENTS MAJEURS (mg/kg)

	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	K ₂ O/MgO	Na ₂ O	SO ₃ *
Elevé	534	796	256	14631	3.1	20	28
Faible							
Repères	120-180	250-300	275-385	6585	0.84	< 100	65
Déficit Kg/ha			58				

Joret Hebert

REPARTITION SUR LA CEC %

CEC : **24.6 cmol+/kg** Metson

- Ca/CEC : **> 150**
- K/CEC : **6.9 %**
- Mg/CEC : **5.2 %**
- Na/CEC : **0.3 %**

Taux de saturation S/CEC (%) ⁽¹⁾: Actuel : **>150**
 Optimal : **>95**
 (1) S = Somme des cations échangeables

Amendement conseillé (kg/ha)

CaO			
Matière Organique			

OLIGO ELEMENTS (mg/kg)

	Cu Cuivre EDTA	Zn Zinc EDTA	Fe Fer EDTA	Mn Manganèse EDTA	B Bore Eau	Cuivre échangeable	Manganèse échangeable
Elevé							
Faible							
Repères							

LESSIVAGES ET BLOCAGES *

Lessivage cations : **Faible**
 Fixation K2O : **Elevée**
 Fixation P2O5 : **Elevée**
 Blocage des Oligos : **Elevé**

ANALYSES COMPLEMENTAIRES

Empty box for additional analyses.

RECOMMANDATIONS

Empty box for recommendations.