

Pôle du Griffon - 180 rue Pierre-Gilles de Gennes
Barenton-Bugny - 02007 LAON Cedex
Tél. +33(0)3 23 24 06 00 - Fax +33(0)3 23 24 06 99

Intermédiaire

PARANT JEAN LUC / VIVESCIA
PLACE DE LA GARE
02840 COUCY LES EPPELLES
Code : 216072069

MADAME LEPOLARD DELPHINE
400703 120887
18 RUE DU MOULIN
02820 AIZELLES
Code : 213021236

L'échantillon

Parcelle : LES PERTANTINES

Nos références : A_T17.318.3

Commune : AIZELLES

Département : 02

Surface : 1.79 ha

Type de sol :

Labour : OUI

Analyse antérieure :

Préleveur :

Prélevé le :

Profondeur du prélèvement : 25 cm

Système de coordonnées :

X : Y :

Reçu le : 24/01/2017

Diagnostic de fertilité

Offre du sol en phosphore satisfaisante à compléter uniquement pour les cultures exigeantes.
Offre du sol en potassium faible, inapte à satisfaire les besoins des cultures.

Conseils de fertilisation P, K et Mg :

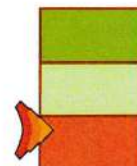
Cultures	Rendement	Irrigation	Résidus	Fumure conseillée (kg/ha)		
				P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Blé tendre	80 q	NON	Enfouis	Impasse	90	0
Escourgeon	72 q	NON	Enfouis	Impasse	85	0
Colza d'hiver	39 q	NON	Enfouis	75	125	0
Blé tendre	80 q	NON	Enfouis	45	90	0
Orge de printemps	72 q	NON	Enfouis	60	85	0
Avoine de printemps	70 q	NON	Enfouis	50	85	0

⚠ En cas d'apports de produits organiques, déduire les fournitures estimées des conseils ci-dessus.
Cf tableau « Contribution à déduire » (page 3).

En cas de modification de l'assolement ou de répartition différente des impasses, consulter le tableau « Mise à jour de la fertilisation en P, K et Mg » et les commentaires associés pour établir de nouvelles préconisations.

Caractéristiques physiques

Texture	Statut organique (g/kg terre fine)	CEC (cmol+/kg terre fine)
mesurée Sable	Carbone organique (C) : 7.9 Méthode : Anne Mat. Organique (C x 2) : 15.9	7 estimé METSON CEC faible
Granulométrie (g/kg terre fine)		
avec decarbonatation 3 fractions		
Argile : 82		
Limons : 96		
Sables : 799		
Carbonates : 8		
Refus > 2 mm (g/kg brut) : /		
Masse sol travaillé (tonnes/ha) : 3200		
Densité apparente estimée : 1.3		

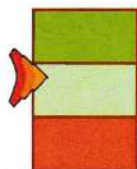


Éléments majeurs

Phosphore

Olsen
65

(mg/kg terre fine)



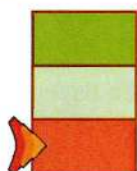
Teneur du sol en phosphore extractible satisfaisante.
Pouvoir fixateur du sol vis à vis du phosphore assez faible.

Offre du sol en phosphore satisfaisante, apte à pourvoir aux besoins des cultures non exigeantes, mais qui doit être complétée annuellement pour les cultures exigeantes. Les deux prochaines cultures non exigeantes peuvent ne pas être fertilisées ; sur les cultures non exigeantes suivantes, dans l'attente du prochain contrôle de fertilité, apporter la fumure Fe correspondante. Toutes les cultures exigeantes doivent être fertilisées ; retenir la plus élevée des deux fumures Fe et Fc comme fumure annuelle. Réduire de préférence le délai entre l'apport d'engrais phosphate et le semis. L'utilisation d'engrais phosphate soluble dans l'eau et le citrate neutre est préférable.

Potassium

Echangeable
105

(mg/kg terre fine)



Teneur du sol en potassium échangeable faible.
Pouvoir fixateur du sol vis à vis du potassium assez faible.

Offre du sol en potassium faible, inapte à satisfaire pleinement les besoins des cultures. Une fumure doit être systématiquement envisagée pour assurer les objectifs de production. Dans ce type de situation, la fumure Fc est en général supérieure à la fumure Fe. Des exceptions peuvent apparaître lorsque les exportations sont importantes (rendements très élevés, pailles exportées) ou lorsque la culture est irriguée. Retenir la plus élevée des deux fumures Fe et Fc comme fumure annuelle. Noter que l'enfouissement des résidus de récolte favorise une évolution du sol (lente, compte tenu du pouvoir fixateur) vers une meilleure fertilité en potassium. Réduire de préférence le délai entre l'apport d'engrais potassique et le semis.

Magnésium

Echangeable
82

(mg/kg terre fine)



Teneur du sol en magnésium échangeable élevée.

	Plages très favorables
	Plages favorables
	Plages défavorables

Fe : fumure d'entretien
ou fumure de compensation des pertes
Fc : fumure de complément de l'offre du sol