

EXPLOITATION :
EXEMPLE ANALYSE PRODUIT ORGANIQUE
 AGRILEADER
 (détail pour analyse dite complète)

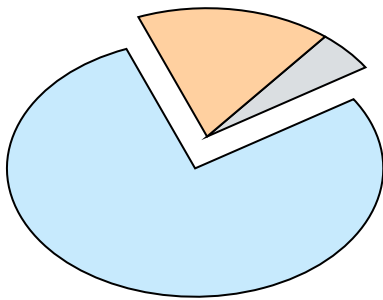
ORGANISME :
AGRILEADER
 354 rue de la Haute Folie
 BP 30373
 50003 SAINT LO CEDEX
 Technicien : **NON RENSEIGNE**

N° de laboratoire 11111111	Référence échantillon Référence : FUMIER BOVIN N° de commande :	Dates repères Date de prélèvement : 12/02/2021 Date de réception : 24/02/2021 Date de sortie : 09/03/2021
---	--	---

effluent analysé : Fumier - Vache laitière

Caractéristiques de l'effluent

Caractéristiques physiques :

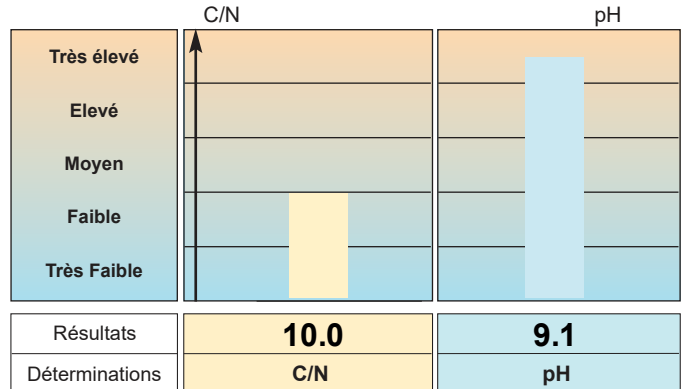


Déterminations	Résultats
Humidité %	82.8
Matières minérales % de produit brut	5.03
Matières organiques % de produit brut	12.16

Matières Sèches % : 17.2

■ Humidité ■ Matières minérales ■ Matières Organiques

C/N et pH de l'effluent :

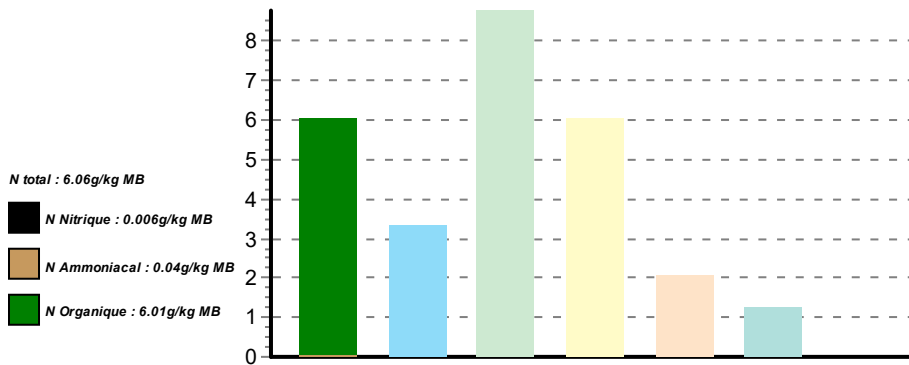


Le rapport C / N (Carbone / Azote total) est de 10.0, niveau faible correspondant à une matière organique très "évoluée" qui libèrera rapidement ses éléments nutritifs, mais qui aura un rendement en humus faible.

éléments nutritifs

Méthodes d'Analyses : Matière sèche et humidité (Méth. Interne selon NF EN 13040), Matière organique (Méth. Interne selon NF EN 13039), Azote Dumas (NF EN 13654-2), Rapport C/N (Calcul : carbone organique = MO / 2), pH (Méthode interne selon NF EN 12176), N-NO3 et N-NH4 (Méthode interne extraction KCl), P2O5 total, K2O total, CaO total, MgO total, Na2O total, oligo-éléments totaux : Cu, Zn, Mn, Fe, B (extraction eau régale NF EN 13346, dosage NF EN ISO 11885)

éléments majeurs :



Déterminations	N TOTAL	P2O5	K2O	CaO	MgO	Na2O	SO3
Résultats en g / kg de produit brut	6.1	3.3	8.8	6.1	2.1	1.2	

Oligo-éléments :

Analyse des oligo-éléments avec tarification séparée

Déterminations	Zn	Cu	Mn	B	Fe	Mo	Co
Résultats en mg / kg de produit brut							
Résultats en mg / kg de produit sec							

Valeur fertilisante

	N TOTAL	P2O5	K2O	CaO	MgO	Na2O	SO3
Composition en kg / tonne de produit brut	6.1	3.3	8.8	6.1	2.1	1.2	
Coefficient d'effet direct en % (*)	15.0 à 30.0	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Valeur fertilisante année 1 en kg / tonne de produit brut	0.9 à 1.8	2.7	8.8	6.1	2.1	1.2	

(*) Coefficient d'effet direct : ce coefficient dépend de la nature du produit, de son mode d'épandage (enfouï ou non) ainsi que de la culture prévue. Pour l'azote, le bas de la fourchette correspond à des cultures récoltées en été (céréales, colza); le haut de la fourchette correspond à des cultures récoltées en automne (maïs, ...).

Résultats sur le sec à 105°C

Matière organique	% MS	70.76
P2O5 total	g/kg MS	19.3
K2O total	g/kg MS	51.1
MgO total	g/kg MS	12.03
CaO total	g/kg MS	35.4
Na2O total	g/kg MS	7.250
SO3 total	g/kg MS	
Azote total	g/kg MS	35.25
Azote ammoniacal	g/kg MS	0.24
Azote nitrique	g/kg MS	0.034
Azote organique	g/kg MS	34.98