

VILLE DE LIMOGES LABORATOIRE REGIONAL DE CONTRÔLE DES EAUX 25 avenue Marconi 87100 LIMOGES



Tél: 05.55.04.46.20 Fax: 05.55.04.46.29 courriel: labo@ville-limoges.fr

date: 18 décembre 2018

METHAENERGIE 23 15, IMPASSE DES BOULEAUX 19200 USSEL Transmis par: CA USSEL / M. LOGE Référence client:

 Date de prélèvement:
 09/11/2018

 Date de réception:
 09/11/2018

 Date de début d'analyse:
 09/11/2018

 Date de fin d'analyse:
 23/11/2018

Origine: Lieu de prélèvement: N° analyse : 181109-12320

DIGESTAT LIQUIDE USSEL

AMENDEMENT ORGANIQUE

Préparation

Déterminations	Résultats	Unité	Méthode
Masse reçue	250	g	NF EN ISO 11464
Date de broyage	19/11/2018		NI LIN 130 11404

Etat agronomique

Déterminations	Symbole	Unité	Sec	Brut	Niveau souhaitable selon NFU 44-095	Méthode
Matière sèche	MS	%		5.6	> 50	NF EN 12880
Humidité		%		94.4		Calcul
рН		unité pH		7.5 à 16.3 °C		NF EN ISO 10523
Conductivité	Cdt	μS/cm				NF EN 27888

Composition du produit

Déterminations	Symbole	Unité	Sec	Brut	Niveau souhaitable selon NFU 44-095	Méthode
Perte au feu de la MS	MO	%	65.5	3.67	> 20	NF EN 12879
Matières minérales	MM	%	34.50	1.93		Calcul
Azote total Kjeldahl	NTK	‰	50.00	2.80		NF EN 13342
Azote ammoniacal	N-NH4	‰	15.000	0.840		Méthode interne
Azote nitrique	N-NO3	‰	0.357	0.020		Méthode interne
Azote total	(NTK + N-NO3)	‰	50.36	2.82	<3	Calcul
COT/Azote total	C/N		6.50			Calcul

Etat Minéral

Déterminations	Symbole	Unité	Sec	Brut	Niveau souhaitable selon NFU 44-095	Méthode
Phosphore total	P2O5	%	21.4	1.2	<3	NF EN ISO 6878
Potassium	K2O	%	42.9	2.4	<3	NF T 90-019
Magnésium	MgO	‰	12.5	0.7		NF EN ISO 7980
Calcium	CaO	%	35.7	2.0		NF EN ISO 7980
Sodium	Na2O	%				NF T 90-019
Souffre	SO4	‰				Méthode de SCOTT
Ntot + P2O5 + K2O			114.6	6.4	<7	CALCUL

Interprétation

Le tableau ci-dessous présente les quantités d'éléments fertilisants apportées pour un volume d'amendement organique de:

Déterminations	Brut	Unité	10 tonnes par hectare	15 tonnes par hectare	20 tonnes par hectare	Unité
Matière organique	36.7	‰	366.8	550.2	733.6	kg
Azote total	2.8	‰	28.2	42.3	56.4	kg
Phosphore P2O5	1.2	‰	12.0	18.0	24.0	kg
Potassium	2.4	‰	24.0	36.0	48.0	kg
Magnésium	0.7	‰	7.0	10.5	14.0	kg
Calcium	2.0	%	20.0	30.0	40.0	kg

Pour les produits compostés, 70% du P2O5 total est disponible la première année

Le Responsable Technique