



Nyon, le 17.12.08

CHANGINS Case postale 188 CH-1260 NYON 1
Tél: 022 / 363 43 04 Fax: 022 / 363 45 17



ISO 17025 / STS 213

SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
SERVICE SUISSE D'ESSAI
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

BGS COMPOST SA
case postale 5
1271 GIVRINS

N° d'identification : 08B 355
Nom de l'échantillon : Compost 0-35
Date de réception : 27.11.08
Sortie du laboratoire: 11.12.08
Copies à : SESA, OFAG

RAPPORT D'ANALYSE

Page 1/1

1. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES SUR ECHANTILLON FRAIS*		
Poids spécifique (kg MF/m ³)	: 595	Répartition des volumes à capacité
Densité apparente (kg MS/m ³)	: 302	au champ: air (% volume):
Porosité totale (% volume)	: 82	eau (% volume):
Volume des solides (% volume)	: 18	Cap. rétention eau (l/kgMS):

2. CARACTERISTIQUES GENERALES			
Mat. sèche à 105°C (% de MF)	: 50.8	pH H ₂ O *	: 8.3
Mat. organique à 500°C (% de MS)	: 49.9	Salinité H ₂ O (u-S/cm) *	: 2081
Rapport C / N	: 17.7		

3. ELEMENTS FERTILISANTS	TOTAUX **	SOLUBLES ***
	(kg/t MS)	(micro-moles/litre)
Azote (N)	16.4	
Ammonium (NH ₄ -N)	0.53	
Phosphate (P ₂ O ₅)	7.1	
Potasse (K ₂ O)	14.7	
Calcium (Ca)	50.2	
Magnésium (Mg)	4.1	

4. METAUX LOURDS TOTAUX **	RESULTATS	VALEURS
	(ppm = g/t MS)	LIMITES
Cadmium (Cd)	0.2	1
Chrome (Cr)	25	100
Cuivre (Cu)	42	100
Mercure * (Hg)	<= 0.1	1
Nickel (Ni)	19	30
Plomb (Pb)	24	120
Zinc (Zn)	131	400

* Méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17025.

** Ntot.(Kjeldahl), NH₄-N (distillation-titration), P,K,Ca,Mg,Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn (HCl 37%), Hg (HNO₃ 65%/micro-onde).

*** Extrait H₂O V/V sur échantillon frais; méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17025.

Conseiller: S. Amiguet

Les résultats d'analyse correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. Les clients peuvent sur demande obtenir des informations plus précises sur les méthodes d'analyse utilisées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale.

(09F00301 13.10.03)