

Essais ITCF et chambre d'agriculture de l'Aveyron

Réalisés sur le site du Lycée Agricole de St AFFRIQUE (12) par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron et l'ITCF.



Objectif :

Comparer l'évolution d'un fumier non traité (Témoin) à un fumier traité avec BACTERIOLIT® en bergerie, à plusieurs stades :

- A sa sortie.
- A 3 semaines.
- A 6 semaines.

A noter une pluviométrie de 100 mm entre la 3^{ème} et la 6^{ème} semaine.

	TEMOIN			BACTERIOLIT®		
	Sortie	Compost		Sortie	Compost	
		3 semaines	6 semaines		3 semaines	6 semaines
Matière organique	834.30	707.80	752.20	742.80	772.80	670.60
Matière minérale	165.70	292.20	247.8	252.20	227.20	329.40
Azote	38.10	35.81	35.06	43.50	76.11	31.01
P2O5	10.56	13.07	13.77	45.50	25.17	53.50
CaO	27.52	45.38	17.11	87.59	55.43	75.18
MgO	5.74	10.04	3.41	8.27	8.00	9.35
K2O	50.42	36.33	24.01	43.24	45.10	49.90
Cec en meq/kg	66.00			134.00		
P2O5 soluble acide citrique			5.06 %			15.35%

Unités : ppm