

Description	Quantity (t/year)	Cost (€/t)	Distance (km)	DM (%)	OM/DM (%DM)	DOM/OM (%)	CH4/OM (Nm3/tOM)	CH4 (%)	N (kgN/t)	Ratio C/N (-)	N-NH4 (kgN/t)
1 - Manure Bovine Milking cow Manure compact	260,00	0,00	0,00	20,00	20,00	11,00	204,00	63,70	4,90	4,08	0,50
2 - Manure Pig Pig manure (mixed)	55,00	0,00	0,00	3,60	64,90	77,00	306,00	66,40	3,50	3,34	2,50
3 - Manure Sheep Manure	15,00	0,00	0,00	30,00	76,70	58,67	248,80	55,00	11,57	9,94	0,58
4 - Energy crops Crops Cereals Maize (whole plant)	20,00	0,00	0,00	26,90	95,30	65,50	304,00	53,40	5,00	25,64	0,70
5 - Energy crops Crops Other crops Turnip (green)	10,00	0,00	0,00	11,00	81,40	75,70	361,00	55,30	10,60	4,22	1,40
Total	360	0	0	18,04 %	32,57 %	38,73 %	248,38	58,48 %	5,13	5,73	0,84