

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 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Cereals	1.000,00	0,00	0,00	37,40	93,10	74,40	353,00	52,60	1,80	96,72	0,20
2 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Maize (stem elongation stage)	1.000,00	0,00	0,00	19,00	91,50	64,80	300,00	53,70	3,10	28,04	0,50
3 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Maize (early milk stage)	1.000,00	0,00	0,00	23,00	94,70	69,80	327,00	56,10	1,30	83,77	0,20
4 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Maize (dough stage)	1.000,00	0,00	0,00	30,10	94,80	68,00	317,00	58,20	3,70	38,56	0,50
5 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Maize (fully ripe stage)	1.000,00	0,00	0,00	35,20	94,60	73,70	349,00	56,90	5,00	33,30	0,80
6 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Rye	1.000,00	0,00	0,00	31,70	91,50	74,10	351,00	57,70	3,90	37,19	0,50
7 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Sorghum	1.000,00	0,00	0,00	21,90	90,30	56,50	261,00	52,60	2,40	41,20	0,30
8 - Energy crops Ensiled Crops Cereals Triticale	1.000,00	0,00	0,00	34,20	93,90	95,00	522,00	70,50	3,70	43,40	0,50
9 - Energy crops Ensiled Crops Forage Hemp	1.000,00	0,00	0,00	27,80	90,00	47,50	224,00	51,60	8,90	14,06	1,20
10 - Energy crops Ensiled Crops Forage Dry grass	1.000,00	0,00	0,00	39,90	86,90	69,60	326,00	56,30	23,80	7,28	3,80
11 - Energy crops Ensiled Crops Forage Pasture grass (green)	1.000,00	0,00	0,00	22,90	88,20	76,40	365,00	55,80	5,10	19,80	0,70
12 - Energy crops Ensiled Crops Forage Grasses and legumes mixing	1.000,00	0,00	0,00	37,90	89,30	73,70	337,00	69,50	9,30	18,20	1,20
13 - Energy crops Ensiled Crops Forage Legumes mixing	1.000,00	0,00	0,00	38,20	88,40	62,10	287,00	54,80	12,20	13,84	1,60
14 - Energy crops Ensiled Crops Forage Ray-grass	1.000,00	0,00	0,00	34,80	90,00	66,70	310,00	54,30	6,40	24,47	0,80
15 - Energy crops Ensiled Crops Forage Clover	1.000,00	0,00	0,00	30,10	88,90	63,30	293,00	55,30	10,40	12,86	0,70

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)
Total	15.000	0	0	30,94 %	90,99 %	69,78 %	332,30	57,68 %	6,73	20,91	0,9