

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 Crops Cereals Cereals (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	39,30	94,20	60,60	308,00	65,00	7,30	25,36	1,00
2 - Energy crops Crops Cereals Cereals (grain)	1.000,00	0,00	0,00	86,70	93,10	76,50	470,00	52,40	17,00	23,74	2,30
3 - Energy crops Crops Cereals Oats (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	19,70	90,00	68,60	320,00	53,70	4,90	18,09	0,70
4 - Energy crops Crops Cereals Oats (grain)	1.000,00	0,00	0,00	86,00	96,80	71,80	322,00	54,10	18,00	23,12	2,40
5 - Energy crops Crops Cereals Wheat (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	32,60	95,90	58,50	270,00	60,00	9,80	15,95	1,30
6 - Energy crops Crops Cereals Wheat (grain)	1.000,00	0,00	0,00	86,20	96,60	87,50	327,00	51,80	19,50	21,35	2,60
7 - Energy crops Crops Cereals Maize (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	26,90	95,30	65,50	304,00	53,40	5,00	25,64	0,70
8 - Energy crops Crops Cereals Cereals (grain)	1.000,00	0,00	0,00	85,00	97,00	65,80	340,00	53,70	14,20	29,03	1,90
9 - Energy crops Crops Cereals Millet (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	31,90	78,30	42,50	295,00	46,70	6,70	18,64	0,90
10 - Energy crops Crops Cereals Barley (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	29,20	91,90	78,20	376,00	59,90	6,10	22,00	0,80
11 - Energy crops Crops Cereals Barley (grain)	1.000,00	0,00	0,00	86,00	97,30	79,80	359,00	52,30	17,50	23,91	2,30
12 - Energy crops Crops Cereals Rye (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	32,00	92,90	73,00	345,00	58,90	6,40	23,23	0,90
13 - Energy crops Crops Cereals Rye (grain)	1.000,00	0,00	0,00	85,90	97,90	82,80	365,00	52,00	13,00	32,34	1,70
14 - Energy crops Crops Cereals Triticale (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	46,10	87,80	84,20	417,00	61,40	11,50	17,60	1,50
15 - Energy crops Crops Cereals Triticale (grain)	1.000,00	0,00	0,00	88,70	97,80	82,30	362,00	52,40	19,80	21,91	2,60

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)
16 - Energy crops Crops Forage Alfalfa hay	1.000,00	0,00	0,00	86,40	89,70	52,00	242,00	54,40	26,60	14,57	3,50
17 - Energy crops Crops Forage Grass and legume mixed hay	1.000,00	0,00	0,00	85,30	90,40	70,40	262,00	55,80	20,30	18,99	2,70
18 - Energy crops Crops Forage Meadow hay	1.000,00	0,00	0,00	86,00	88,70	61,50	284,00	55,00	23,70	16,09	1,70
19 - Energy crops Crops Forage Ray-grass hay	1.000,00	0,00	0,00	85,50	90,80	65,00	269,00	52,20	16,30	23,81	2,20
20 - Energy crops Crops Forage Clover hay	1.000,00	0,00	0,00	84,80	90,50	73,00	280,00	58,20	28,80	13,32	3,80
21 - Energy crops Crops Forage Grass (green)	1.000,00	0,00	0,00	21,00	90,60	72,30	320,00	55,20	4,40	21,62	0,60
22 - Energy crops Crops Forage Alfalfa (green)	1.000,00	0,00	0,00	22,80	89,30	65,60	306,00	59,40	7,50	13,57	1,30
23 - Energy crops Crops Forage Mixture of grasses and legumes (green)	1.000,00	0,00	0,00	15,80	89,00	78,20	303,00	54,80	4,80	14,65	0,60
24 - Energy crops Crops Forage Mixture of legumes (green)	1.000,00	0,00	0,00	16,90	88,30	65,50	304,00	55,60	4,50	16,58	0,60
25 - Energy crops Crops Forage Ray-grass (green)	1.000,00	0,00	0,00	16,70	89,30	80,60	314,00	55,20	4,60	16,21	0,60
26 - Energy crops Crops Forage French honeysuckle (green)	1.000,00	0,00	0,00	18,80	92,90	61,40	283,00	55,20	5,00	17,47	0,70
27 - Energy crops Crops Forage Serradella (green)	1.000,00	0,00	0,00	14,50	86,80	59,20	273,00	55,90	3,90	16,14	0,50
28 - Energy crops Crops Forage Sudan grass (green)	1.000,00	0,00	0,00	39,40	60,30	45,60	217,00	60,50	10,50	11,31	1,40
29 - Energy crops Crops Forage Forage sorghum (green)	1.000,00	0,00	0,00	26,00	92,50	60,60	351,00	55,90	3,70	32,50	0,50
30 - Energy crops Crops Forage Clover (green)	1.000,00	0,00	0,00	17,70	85,70	82,10	335,00	64,20	5,90	12,86	0,80

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)
31 - Energy crops Crops Other crops Others	1.000,00	0,00	0,00	12,20	86,80	72,90	344,00	54,30	30,50	1,74	4,10
32 - Energy crops Crops Other crops Fallow land	1.000,00	0,00	0,00	31,50	83,20	65,60	304,00	60,30	7,40	17,71	1,00
33 - Energy crops Crops Other crops Reed (green)	1.000,00	0,00	0,00	20,00	87,70	49,00	230,00	52,20	19,20	4,57	2,60
34 - Energy crops Crops Other crops Reed	1.000,00	0,00	0,00	34,70	93,70	95,00	500,00	62,10	33,40	4,87	4,40
35 - Energy crops Crops Other crops Miscanthus (green)	1.000,00	0,00	0,00	31,30	94,20	34,80	181,00	49,00	30,10	4,90	4,00
36 - Energy crops Crops Other crops Mustard (whole plant)	1.000,00	0,00	0,00	12,00	84,50	68,10	317,00	56,10	1,80	28,17	0,20
37 - Energy crops Crops Other crops Turnip (green)	1.000,00	0,00	0,00	11,00	81,40	75,70	361,00	55,30	10,60	4,22	1,40
Total	37.000	0	0	44,66 %	91,67 %	70,35 %	323,18	54,81 %	12,98	15,77	1,70