



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

LIEU: MARNACH

Variétés précoces

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
2 *	ARTONIS	829.10	106	15.09	125.14	106	1	14.68	18.37	104	3	980.43	102	2	83.07	24.76	
4	FERRIS	849.75	109	14.54	123.58	105	2	14.87	18.38	104	2	951.27	99	12	79.89	26.31	
9	MELROMI	822.70	105	14.80	121.75	104	3	15.52	18.90	107	1	989.80	103	1	84.02	25.21	
13 *	SALMO	854.25	109	14.08	120.26	102	4	14.64	17.61	100	7	966.39	100	6	81.16	25.51	
10	MELSTELLA	805.20	103	14.93	120.21	102	5	14.24	17.12	97	10	969.39	100	5	82.12	25.98	
5 *	ALGIRA	810.40	104	14.66	118.79	101	6	14.49	17.21	97	9	955.53	99	10	80.14	25.33	
6	BARTASJA	822.55	105	14.35	118.01	100	7	15.21	17.95	102	5	960.56	100	8	80.92	26.18	
8 *	MARAVA	727.65	93	16.08	117.03	100	8	14.72	17.23	98	8	950.54	98	13	78.98	25.27	
3 *	ARVICOLA	744.45	95	15.51	115.44	98	9	15.83	18.27	104	4	974.96	101	3	82.00	24.89	
1	ARAIAS	700.30	90	16.29	114.08	97	10	15.71	17.93	102	6	955.38	99	11	79.76	25.73	
12 *	SALAMANDRA	757.60	97	14.97	113.41	96	11	14.90	16.90	96	12	959.60	99	9	80.58	25.40	
7	KARATOS	736.80	94	15.01	110.61	94	12	15.47	17.11	97	11	963.45	100	7	81.06	25.34	
11	MIRTELLO	692.35	89	15.88	109.96	94	13	14.98	16.47	93	13	971.55	101	4	81.51	26.06	
Ø GROUPES SELECTIONNES 1-13		781.01	100	15.09	117.56	100		15.02	17.65	100		965.30	100		81.17	25.54	
Ø VARIETES COMPAREES		695.37		16.41	113.30			14.53	16.45			977.99			82.29	25.29	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

Variétés mi-précoces à mi-tardives

LIEU: MARNACH

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
21	BANNFOOT	889.70	125	14.36	127.73	114	1	14.09	18.00	110	1	961.82	99	25	79.00	26.22	
38 *	BARCAMPO	786.25	111	15.62	122.80	109	2	14.01	17.20	106	4	968.51	99	19	82.56	25.75	
18	WAKTE	720.90	102	16.81	121.21	108	3	13.59	16.48	101	11	934.35	96	30	78.92	25.45	
30	IZANGAL	708.05	100	16.95	120.00	107	4	14.65	17.59	108	3	967.12	99	21	80.94	26.05	
26	BRIANT	737.95	104	15.91	117.43	104	5	14.40	16.91	104	6	982.84	101	12	82.90	25.58	
39 *	ELIXIR	737.95	104	15.87	117.13	104	6	15.07	17.65	108	2	985.61	101	8	83.09	25.05	
27 *	EUROCONQUEST	735.20	104	15.90	116.88	104	7	14.14	16.52	101	10	984.01	101	11	82.76	25.46	
17	BELLATOR	786.80	111	14.81	116.56	104	8	14.42	16.81	103	7	963.77	99	23	81.21	26.65	
37	BAGGEL	675.90	95	17.03	115.08	102	9	14.26	16.41	101	12	985.01	101	10	83.30	24.64	
43	ZAMBEZI	698.65	98	16.37	114.39	102	10	14.24	16.28	100	15	992.68	102	5	83.53	24.37	
19	ARELIO	654.95	92	17.41	114.03	101	11	14.37	16.39	101	13	972.98	100	18	81.63	25.87	
15 *	ALLIGATOR	741.25	104	15.30	113.41	101	12	14.70	16.67	102	9	966.73	99	22	81.33	26.21	
16 *	ALLODIA	753.25	106	15.02	113.14	101	13	14.02	15.86	97	22	963.21	99	24	80.74	26.21	
20	ASTONENERGY	783.95	110	14.43	113.11	101	14	14.05	15.90	98	21	979.93	101	13	82.89	25.36	
29 *	GARBOR	725.25	102	15.56	112.88	100	15	13.67	15.43	95	26	990.06	102	6	83.68	24.70	
23	BARMAZING	688.95	97	16.25	111.95	99	16	14.92	16.70	103	8	957.76	98	27	80.06	26.49	
34	SORAYA	760.90	107	14.69	111.76	99	17	15.39	17.19	106	5	975.63	100	16	82.37	25.70	
42	MELGRAPPA	690.75	97	16.16	111.65	99	18	13.63	15.21	93	29	988.70	101	7	83.67	24.92	
14 *	SORONIA/LP 0575	761.40	107	14.63	111.37	99	19	14.24	15.86	97	23	967.37	99	20	81.30	25.66	
40	INDICUS 1	643.00	91	17.19	110.56	98	20	14.56	16.09	99	20	985.61	101	9	82.72	25.53	
25	BOTOND	702.25	99	15.64	109.83	98	21	14.73	16.18	99	18	976.73	100	14	82.12	26.41	
24	BARRIOT	694.75	98	15.68	108.96	97	22	14.98	16.32	100	14	952.88	98	28	79.49	27.50	
33	MITCH	678.50	96	15.98	108.40	96	23	14.97	16.22	100	17	959.85	98	26	80.47	26.36	
31 *	MELSPRING	628.50	89	17.24	108.34	96	24	15.00	16.25	100	16	948.47	97	29	80.24	25.15	
36	TOPICAL	692.10	98	15.58	107.85	96	25	14.62	15.77	97	24	993.63	102	4	84.11	24.49	
41 *	MAGNIFICAT	585.20	82	18.14	106.13	94	26	14.56	15.46	95	25	975.80	100	15	81.70	24.88	
22	BARANOVA	705.70	99	15.00	105.87	94	27	14.55	15.41	95	27	974.30	100	17	82.50	25.96	
28	EXPLOSION	639.80	90	16.25	103.94	92	28	14.11	14.67	90	30	993.80	102	2	83.80	24.24	
32	MELTORO	635.50	90	16.25	103.26	92	29	15.64	16.15	99	19	1002.07	103	1	84.66	24.48	
35	TENACE	649.30	91	15.42	100.10	89	30	15.26	15.27	94	28	993.70	102	3	83.70	24.55	
Ø GROUPES SELECTIONNES 14-43		709.75	100	15.91	112.52	100		14.49	16.30	100		974.83	100		82.05	25.53	
Ø VARIETES COMPAREES		695.37		16.41	113.30			14.53	16.45			977.99			82.29	25.29	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

LIEU: MARNACH

Variétés tardives à très tardives

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
53 *	HURRICANE	707.85	109	17.70	125.32	112	1	14.03	17.58	109	1	998.28	101	5	84.35	24.19	
59	NEUVILLE	699.35	107	17.42	121.81	108	2	14.10	17.17	106	3	998.34	101	4	84.45	23.91	
62 *	SPUTNIK 21130 D	695.80	107	17.41	121.16	108	3	14.11	17.09	106	5	976.71	99	29	82.32	25.50	
69	MELFROST	672.75	103	17.84	120.03	107	4	13.77	16.53	102	10	986.15	100	19	82.84	25.06	
57	MAKURA	696.35	107	17.18	119.65	106	5	14.29	17.10	106	4	977.72	99	25	82.21	26.00	
67	BARGANZA	707.45	109	16.54	117.00	104	6	13.95	16.32	101	15	990.67	101	11	83.75	25.17	
78 *	SENADA	653.25	100	17.69	115.58	103	7	14.08	16.27	101	18	989.47	100	12	83.04	24.67	
77	ROSSIMONTE	627.95	96	18.39	115.46	103	8	14.12	16.31	101	16	977.21	99	27	82.28	25.03	
60 *	POLIM	707.90	109	16.20	114.67	102	9	14.38	16.49	102	12	987.40	100	16	83.40	24.71	
76	DONNER	615.25	94	18.59	114.39	102	10	14.60	16.71	103	8	992.38	101	10	83.61	24.38	
56 *	KENTAUR	734.50	113	15.56	114.31	102	11	14.67	16.77	104	6	985.76	100	20	83.25	25.36	
74 *	SEVERIN	706.80	109	16.10	113.76	101	12	14.72	16.75	104	7	997.40	101	6	84.37	24.59	
63	THERESE	718.70	110	15.83	113.74	101	13	14.62	16.63	103	9	977.53	99	26	82.76	25.02	
64 *	TODDINGTON	626.00	96	18.17	113.73	101	14	14.02	15.95	99	21	981.39	100	23	82.47	24.86	
61	SERAFINA	690.60	106	16.47	113.71	101	15	15.46	17.57	109	2	996.01	101	8	83.93	24.36	
51	CHEVALIER	709.95	109	15.98	113.47	101	16	14.37	16.31	101	17	988.40	100	14	83.45	25.03	
54 *	KAIMAN	606.20	93	18.71	113.41	101	17	13.50	15.31	95	30	987.22	100	17	83.23	24.80	
72 *	MELWAYS	604.25	93	18.63	112.55	100	18	14.56	16.39	102	14	969.81	98	32	81.24	25.64	
45	BARATON	631.15	97	17.69	111.68	99	19	14.32	16.00	99	20	967.31	98	35	80.83	26.51	
75	TREVANKO	613.40	94	18.18	111.50	99	20	14.56	16.23	101	19	976.86	99	28	81.70	24.88	
52 *	DELIKA	623.70	96	17.84	111.29	99	21	14.82	16.49	102	11	994.04	101	9	81.57	24.05	
50 *	BOVINI	623.60	96	17.81	111.03	99	22	14.80	16.43	102	13	968.54	98	34	80.66	25.75	
46	BARCLIMA	692.00	106	16.00	110.73	99	23	13.59	15.05	93	34	980.64	100	24	82.96	25.78	
66 *	VALERIO	681.90	105	16.22	110.58	98	24	14.07	15.56	96	27	988.39	100	15	83.80	24.98	
55	KANAVERAL	633.25	97	17.40	110.18	98	25	13.56	14.94	93	35	1003.61	102	1	84.94	23.45	
49	BEAU	659.10	101	16.56	109.12	97	26	14.51	15.83	98	22	988.51	100	13	83.32	25.01	
68	BARPASTO	637.80	98	17.00	108.42	96	27	14.41	15.62	97	26	999.40	101	3	84.34	24.41	
70	MELJAM	601.70	92	17.94	107.95	96	28	14.50	15.65	97	23	981.82	100	22	82.46	24.64	
47	BARMIGO	683.20	105	15.76	107.66	96	29	14.53	15.64	97	24	986.71	100	18	83.59	25.38	
44	ASTONKNIGHT	553.50	85	19.31	106.89	95	30	14.41	15.40	95	29	968.89	98	33	80.30	25.48	
48	BARPERIOR	608.65	93	17.32	105.39	94	31	14.46	15.24	94	32	971.82	99	31	81.51	26.32	
73	REDDING	602.60	93	17.46	105.22	94	32	14.75	15.52	96	28	974.50	99	30	81.97	25.48	
71	MELPAULA	633.80	97	16.48	104.46	93	33	14.63	15.28	95	31	996.59	101	7	84.45	24.54	
65	TRAVISTO	560.30	86	18.59	104.17	93	34	14.62	15.24	94	33	984.64	100	21	82.53	25.20	
58	MELONORA	572.45	88	18.08	103.51	92	35	15.11	15.64	97	25	999.50	101	2	84.23	24.47	
Ø	GROUPES SELECTIONNES 44-78	651.23	100	17.32	112.39	100		14.37	16.14	100		985.42	100		82.92	24.99	
Ø	VARIETES COMPAREES	695.37		16.41	113.30			14.53	16.45			977.99			82.29	25.29	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: FESTUCA ARUNDINACEA / FÉTUQUE ÉLEVÉE / ROHRSCHWINGEL

LIEU: MARNACH

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
6 TRAVA	693.50	111	16.35	113.40	113	1	14.22	16.12	108	1	885.90	99	18	71.87	28.65	
2 FOXY	676.70	109	16.50	111.63	112	2	14.13	15.77	106	2	880.89	98	20	71.22	28.49	
20 ROTINO	683.50	110	15.82	108.13	108	3	14.29	15.45	103	4	866.34	97	21	70.14	28.71	
3 LIPALMA	649.80	104	16.10	104.63	105	4	14.81	15.50	104	3	891.95	99	15	72.46	27.96	
15 ILIADE	630.80	101	16.40	103.46	104	5	14.44	14.94	100	14	901.07	100	8	73.70	27.09	
18 RGT ONCTUOSA	639.30	103	16.04	102.55	103	6	14.73	15.11	101	10	891.63	99	16	72.76	28.64	
4 MAKSI	652.90	105	15.59	101.79	102	7	15.09	15.36	103	5	901.16	100	6	73.60	27.89	
5 ROSPARON	633.80	102	16.02	101.51	102	8	14.49	14.71	98	15	889.29	99	17	71.90	28.16	
1 ELODIE	605.90	97	16.66	100.96	101	9	14.83	14.97	100	13	901.09	100	7	73.70	27.32	
8 FAF-18084	630.70	101	16.00	100.92	101	10	15.13	15.27	102	9	900.53	100	9	73.22	28.00	
10 BARCUBY	646.30	104	15.54	100.40	100	11	14.16	14.21	95	18	883.73	99	19	71.76	28.77	
14 TOWER	616.50	99	16.28	100.37	100	12	15.22	15.28	102	8	905.04	101	5	73.45	27.23	
7 ROSTUQUE	609.10	98	16.29	99.23	99	13	15.18	15.06	101	11	898.07	100	11	72.95	27.60	
11 BARDOUX	628.70	101	15.76	99.06	99	14	15.15	15.01	100	12	909.04	101	3	74.43	27.93	
19 ROMIE	623.80	100	15.78	98.42	99	15	15.59	15.34	103	7	896.56	100	12	73.15	27.88	
21 ALIENOR	586.60	94	16.67	97.78	98	16	15.71	15.36	103	6	913.22	102	2	74.38	26.88	
13 ROSCATI	593.30	95	15.88	94.23	94	17	15.02	14.15	95	20	896.38	100	13	72.89	27.66	
16 PAOLO	611.40	98	15.18	92.80	93	18	15.30	14.20	95	19	899.54	100	10	73.15	27.66	
17 RGT NOUGA	584.60	94	15.47	90.46	91	19	15.94	14.42	97	16	917.10	102	1	75.12	27.45	
12 NEOSO	558.90	90	16.06	89.74	90	20	15.88	14.25	95	17	906.81	101	4	73.44	28.05	
9 SOFTANE	538.50	86	16.13	86.87	87	21	15.27	13.26	89	21	896.08	100	14	72.51	27.88	
∅ 1-21	623.55	100	16.02	99.92	100		14.98	14.94	100		896.73	100		72.94	27.90	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: LOLIUM HYBRIDUM / RAY-GRASS HYBRIDE / BASTARDWEIDELGRAS

LIEU: MARNACH

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
9 *	PERENEIA	427.70	108	13.85	59.25	111	1	14.42	8.54	106	5	982.39	101	7	82.62	25.47	
7 *	IBEX	422.40	107	13.52	57.09	107	2	15.15	8.65	107	2	980.55	100	9	82.41	25.18	
11	ASTONCRUSADER	415.00	105	13.55	56.22	105	3	15.24	8.57	106	3	983.99	101	6	83.06	25.75	
14	RH 6691	408.50	103	13.69	55.91	105	4	15.14	8.46	105	6	986.31	101	5	82.63	25.55	
4	DIVINIAL	390.40	98	14.11	55.10	103	5	15.98	8.80	109	1	969.22	99	17	81.30	25.47	
18	PERKINS	411.70	104	13.33	54.89	103	6	15.41	8.46	105	7	1000.91	102	1	83.81	24.78	
16	UTOPIAL	409.10	103	13.34	54.56	102	7	13.92	7.60	94	18	986.72	101	4	83.30	25.49	
15	RH 6695	400.60	101	13.61	54.51	102	8	14.86	8.10	100	9	990.24	101	3	83.08	25.65	
6	EPONIAL	432.40	109	12.54	54.20	101	9	15.38	8.34	103	8	973.23	100	12	81.46	26.01	
12 *	MELAURIS	394.90	100	13.69	54.05	101	10	14.09	7.62	94	17	976.85	100	11	83.03	26.10	
3	BARADIL	424.10	107	12.68	53.77	101	11	14.81	7.97	99	11	949.05	97	18	79.56	27.09	
8	MELCOMBI	422.00	106	12.71	53.62	100	12	15.02	8.06	100	10	970.47	99	15	81.69	26.09	
17	BARCLAMP	371.90	94	14.19	52.77	99	13	14.51	7.66	95	13	996.22	102	2	83.38	24.26	
2	RUSA	377.10	95	13.96	52.65	98	14	14.48	7.62	94	16	940.94	96	19	77.92	27.26	
5	DORELLA	395.10	100	13.04	51.54	96	15	14.85	7.65	95	14	969.66	99	16	81.23	25.71	
13 *	PIROL	351.90	89	14.55	51.22	96	16	16.69	8.55	106	4	981.79	101	8	81.81	24.65	
10	PIXIAL	374.30	94	13.16	49.24	92	17	15.63	7.70	95	12	972.31	100	14	81.87	25.27	
19	TETRATOP	337.30	85	14.18	47.84	89	18	15.97	7.64	95	15	977.33	100	10	80.56	26.63	
1	PALIO	365.10	92	13.07	47.71	89	19	15.67	7.48	93	19	972.49	100	13	81.55	26.04	
∅	1-19	396.39	100	13.51	53.48	100		15.12	8.08	100		976.88	100		81.91	25.71	

année de semis: 2023

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 3 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: FESTUCA PRATENSIS / FÉTUQUE DES PRÉS / WIESENSCHWINGEL

LIEU: MARNACH

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
8	SCHWETRA	684.95	125	15.36	105.18	109	1	15.84	16.66	109	2	974.92	101	1	83.05	25.37	
2	BALTAS	583.80	107	17.58	102.62	106	2	16.80	17.24	113	1	962.02	100	6	80.29	26.26	
1 *	LIHEROLD	552.60	101	18.52	102.33	106	3	15.21	15.57	102	5	946.52	98	11	79.61	26.50	
10	BARPETROV	567.85	104	17.91	101.72	105	4	16.11	16.39	108	3	967.96	101	4	81.44	26.27	
9	BARANCHIK	538.65	99	18.16	97.81	101	5	14.58	14.26	94	10	941.31	98	12	79.02	26.88	
7 *	PREVAL	533.10	98	18.24	97.26	101	6	15.09	14.68	96	7	957.66	100	9	80.49	26.17	
3 *	BARVITAL	531.70	97	18.20	96.78	100	7	16.28	15.75	103	4	967.31	101	5	80.67	25.97	
6	COSMOPOLITA	511.40	94	18.39	94.05	97	8	15.99	15.04	99	6	960.10	100	7	80.68	26.36	
11	HYPERBOLA	537.10	98	17.41	93.51	97	9	15.50	14.49	95	9	955.60	99	10	80.10	26.13	
12 *	PARDUS	502.50	92	18.08	90.85	94	10	15.40	13.99	92	12	957.76	100	8	79.90	25.86	
5 *	COSMOLIT	509.20	93	17.81	90.70	94	11	16.05	14.56	96	8	971.76	101	2	81.64	25.91	
4 *	COSIMA	500.10	92	17.06	85.30	88	12	16.68	14.22	93	11	968.89	101	3	80.70	26.73	
∅	1-12	546.08	100	17.73	96.51	100		15.79	15.24	100		960.98	100		80.63	26.20	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: PHLEUM PRATENSE / FLÉOLE DES PRÉS / WIESENLIESCHGRAS

LIEU: MARNACH

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1	RADDE	578.40	112	16.63	96.18	110	1	16.95	16.31	110	1	937.47	98	14	76.03	27.57	
14 *	PRESTO	511.25	99	17.91	91.57	105	2	16.58	15.18	103	3	958.96	101	5	78.82	26.68	
6 *	RASANT	576.90	112	15.79	91.12	104	3	17.06	15.54	105	2	946.24	99	11	76.98	27.47	
7	RUBATO	540.55	105	16.34	88.33	101	4	17.13	15.13	102	4	955.04	100	7	78.04	26.85	
11	COMER	532.75	103	16.51	87.98	101	5	17.09	15.03	102	5	960.74	101	4	78.13	26.67	
4 *	DOLINA	507.65	98	17.33	87.97	101	6	16.13	14.19	96	11	943.24	99	12	77.02	26.73	
2	ATURO	505.45	98	17.38	87.83	101	7	17.10	15.02	102	6	954.04	100	8	77.62	27.05	
9	POLARKING	535.60	104	16.27	87.14	100	8	16.93	14.75	100	8	967.54	101	2	79.31	26.88	
3 *	BARFLEO	492.30	95	17.36	85.47	98	9	17.26	14.75	100	7	940.36	99	13	76.36	27.54	
13	FJORD	541.30	105	15.77	85.36	98	10	16.80	14.34	97	10	948.60	99	10	77.49	26.92	
12 *	COMTAL	474.20	92	17.98	85.27	98	11	17.12	14.60	99	9	951.86	100	9	77.46	26.86	
8	BARONAISE	494.85	96	17.08	84.52	97	12	16.29	13.77	93	14	966.46	101	3	79.09	26.49	
5 *	LISCHKA	472.35	92	17.36	81.99	94	13	17.22	14.12	96	12	956.88	100	6	77.98	27.10	
10 *	CLASSIC	457.00	89	17.75	81.12	93	14	17.30	14.04	95	13	969.14	102	1	79.07	26.33	
∅	1-14	515.75	100	16.96	87.27	100		16.92	14.77	100		954.04	100		77.81	26.94	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: X FESTULOLIUM / WIESENSCHWEIDEL

LIEU: MARNACH

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1 *	PERUN	895.40	106	15.30	136.96	106	1	13.71	18.77	103	2	923.13	98	6	78.09	26.95	
5	FESTILO	819.30	97	15.83	129.67	101	2	13.72	17.79	97	5	950.89	101	2	80.26	25.92	
3 *	FEDORO	866.60	103	14.92	129.31	100	3	14.10	18.23	100	4	954.86	102	1	80.43	25.88	
4	FELOPA	838.60	100	15.28	128.12	99	4	14.80	18.96	104	1	946.86	101	3	79.43	26.01	
6	BETRIA	834.30	99	15.19	126.76	98	5	14.51	18.40	101	3	932.45	99	4	78.16	26.61	
2	INIA MERLIN	792.90	94	15.52	123.05	95	6	14.14	17.39	95	6	931.21	99	5	77.38	25.87	
∅	1-6	841.18	100	15.34	128.98	100		14.16	18.26	100		939.90	100		78.96	26.21	

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: MARNACH

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE					PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	rel.**	cl.*	cl.**	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
Variante 1: 0 S; 80/45 N																	
1 Country Feldgras 2055	737.10	99	15.44	113.78	97	114	3	3	15.48	17.62	105	1	969.59	101	1	81.88	25.04
2 III A Mähwiese mit Knauigras	717.60	97	16.07	115.32	99	115	2	2	13.49	15.55	93	3	946.42	99	3	79.32	26.17
3 Belpre Sec	769.40	104	15.84	121.87	104	122	1	1	14.00	17.06	102	2	956.32	100	2	81.04	25.50
∅	741.37	100	15.78	116.99	100				14.32	16.75	100		957.44	100		80.75	25.57
Variante 2: Sulfat (1x/an); 45/27 N																	
1 Country Feldgras 2055	501.40	99	16.74	83.95	93	84	3	9	15.31	12.86	113	1	962.07	101	1	80.12	24.15
2 III A Mähwiese mit Knauigras	516.30	102	18.72	96.66	107	96	1	5	10.78	10.42	91	3	946.99	99	3	78.36	25.58
3 Belpre Sec	496.40	98	17.97	89.19	99	89	2	7	12.22	10.90	96	2	951.83	100	2	79.69	25.13
∅	504.70	100	17.81	89.93	100				12.77	11.39	100		953.63	100		79.39	24.95
Variante 3: soufre élémentaire (1x/an); 45/27 N																	
1 Country Feldgras 2055	583.00	110	16.72	97.48	104	97	1	4	14.17	13.82	120	1	951.26	100	2	79.23	24.83
2 III A Mähwiese mit Knauigras	531.00	101	18.05	95.82	102	96	2	6	11.10	10.64	92	2	945.25	99	3	78.34	25.79
3 Belpre Sec	470.40	89	18.69	87.91	94	88	3	8	11.43	10.05	87	3	954.75	100	1	79.52	25.22
∅	528.13	100	17.82	93.74	100				12.24	11.50	100		950.42	100		79.03	25.28
∅ 1-3	591.40	100	17.14	100.22		100			13.11	13.21			953.83			79.72	25.27

année de semis: 2022

2023 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		Fibres	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1 * EXT_ON_OCPK	204.00	50	20.24	41.28	63	5	12.90	5.33	55	5	962.00	101	2	78.97	22.00	
2 * EXT_50NOCPK_L	392.90	97	15.73	61.79	95	4	14.69	9.08	93	4	959.72	101	3	79.44	22.44	
3 * EXT_80NPK_L	503.20	124	14.21	71.50	110	3	15.84	11.32	116	3	980.80	103	1	82.72	22.99	
4 * EXT_140NPK_L	478.70	118	15.38	73.62	113	2	15.47	11.39	117	2	934.48	98	4	77.83	24.24	
5 * EXT_240NPK_L	454.60	112	16.95	77.04	118	1	15.13	11.66	120	1	910.79	96	5	76.05	23.92	
Ø 1 - 5	406.68	100	16.50	65.05	100		14.80	9.75	100		949.56	100		79.00	23.12	
6 * EXT_0NOCPK_RE	183.50	77	31.50	57.81	85	2	9.92	5.74	82	2	882.57	101	2	68.31	28.89	
7 * EXT_50NOCPK_LRE	280.90	118	26.68	74.94	110	1	11.84	8.88	126	1	886.56	101	1	70.23	29.37	
8 * EXT_ON+CPK_RE	250.50	105	28.60	71.63	105	3	9.04	6.47	92	3	857.59	98	3	66.69	30.95	
Ø 6 - 8	238.30	100	28.93	68.13	100		10.27	7.03	100		875.58	100		68.41	29.74	

Légende:

No. 1 * EXT_ON_OCPK	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation en stade optimal
2 * EXT_50NOCPK_L	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
3 * EXT_80NPK_L	Fumure: 80 N(40 N lisier), Ca, P, K	""
4 * EXT_140NPK_L	Fumure: 140 N(60 N lisier), Ca, P, K	""
5 * EXT_240NPK_L	Fumure: 240 N(70 N lisier), Ca, P, K	""
6 * EXT_0NOCPK_RE	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation 1ère coupe >=15.06
7 * EXT_50NOCPK_LRE	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
8 * EXT_ON+CPK_RE	Fumure: 0 N, Ca, P, K	""



ESSAIS FOURRAGERS SYNTHÈSE 2017-2023

ESPECE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

No	VARIANTES	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	/kgMS	rel.*	class.*	%
1	* EXT_ON_OCPK	125.20	47.64	24.41	29.08	54.95	5	12.46	3.60	47.61	5	950.43	100.70	2	23.62
2	* EXT_50NOCPK_L	243.40	92.61	22.16	49.83	94.15	4	13.69	6.87	90.85	4	947.89	100.43	3	23.36
3	* EXT_80NPK_L	315.27	119.95	20.74	60.61	114.53	3	14.99	9.07	119.88	2	950.79	100.74	1	23.33
4	* EXT_140NPK_L	314.27	119.57	21.17	61.35	115.91	2	14.23	8.75	115.69	3	934.41	99.00	5	24.18
5	* EXT_240NPK_L	316.00	120.23	21.49	63.75	120.46	1	14.90	9.53	125.97	1	935.53	99.12	4	24.12
Ø 1 - 5		262.83	100.00	21.99	52.93	100.00		14.05	7.56	100.00		943.81	100.00		23.72
6	* EXT_ONOCPK_RE	139.76	83.31	27.50	37.87	86.70	3	11.36	4.18	81.27	3	901.24	100.54	1	26.62
7	* EXT_50NOCPK_LRE	195.13	116.32	24.93	48.34	110.66	1	13.00	6.19	120.31	1	900.91	100.50	2	26.98
8	* EXT_ON+CPK_RE	168.36	100.37	27.25	44.84	102.65	2	11.38	5.07	98.42	2	887.01	98.95	3	27.63
Ø 6 - 8		167.75	100.00	26.56	43.68	100.00		11.91	5.15	100.00		896.39	100.00		27.08



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	
1 QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	767.40	100	16.33	125.30	106	17.21	21.57	104	968.45	101	80.33	24.54	
2 QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	769.30	101	15.26	117.39	99	17.03	20.00	97	949.58	99	79.39	26.61	
3 QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	644.70	84	15.32	98.77	83	19.61	19.37	94	973.98	101	80.25	23.40	
4 QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	767.40	100	14.94	114.63	97	16.62	19.05	92	955.75	99	79.68	26.09	
5 QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	794.90	104	15.35	122.04	103	17.86	21.80	106	940.63	98	78.34	26.80	
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	791.50	104	15.19	120.25	101	16.44	19.77	96	945.92	98	77.14	26.67	
7 POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	802.30	105	15.51	124.48	105	17.54	21.83	106	985.68	103	80.40	24.30	
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	777.90	102	15.17	118.02	99	17.60	20.77	101	979.81	102	79.96	24.82	
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	846.20	111	15.50	131.17	111	16.15	21.18	103	934.04	97	76.25	27.18	
10 POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	715.90	94	16.24	116.24	98	16.12	18.74	91	964.51	100	79.49	25.17	
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	781.60	102	15.71	122.79	103	16.49	20.25	98	962.14	100	80.12	25.61	
12 DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	704.70	92	16.08	113.33	95	20.70	23.46	114	972.03	101	78.28	23.59	
Ø	1-12	763.65	100	15.55	118.70	100	17.45	20.65	100	961.04	100	79.14	25.40	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparssette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploide
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploide
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
1 QM 3	731.30	103	15.76	115.28	105	18.95	21.84	110	975.72	102	80.84	22.98
2 QM 3A	734.60	104	14.85	109.12	99	19.05	20.79	105	962.64	100	80.02	24.77
3 QM 10	579.10	82	15.28	88.52	80	19.84	17.56	89	973.52	102	80.58	23.06
4 QM 11	736.50	104	14.58	107.38	97	17.79	19.10	96	956.69	100	79.75	25.47
5 QM 12	739.55	105	15.43	114.14	104	18.48	21.09	106	944.78	99	78.43	26.08
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	761.10	108	14.97	113.91	103	17.95	20.44	103	955.63	100	78.42	25.52
7 POWERGRAS 5003	764.65	108	16.22	124.05	113	17.56	21.79	110	963.38	100	79.07	24.18
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	685.80	97	15.99	109.66	100	16.23	17.79	90	954.44	100	78.78	24.75
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	755.80	107	16.11	121.76	111	16.42	19.99	101	938.09	98	77.43	26.15
10 POWERGRAS 5004	648.40	92	16.60	107.61	98	16.74	18.01	91	962.80	100	79.78	24.63
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	739.50	105	15.57	115.13	105	17.07	19.65	99	948.75	99	78.85	25.38
12 DRYLAND	605.20	86	15.77	95.46	87	20.93	19.97	101	966.97	101	78.62	23.10
∅ 1-12	706.79	100	15.60	110.17	100	18.08	19.84	100	958.62	100	79.21	24.67

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM		DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	682.50	94	16.88	115.23	91	15.61	17.98	89	931.71	100	77.16	26.39
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	584.30	80	18.15	106.05	84	15.61	16.55	82	954.89	103	77.53	24.49
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	730.40	100	17.04	124.43	98	16.99	21.14	104	927.31	100	74.84	26.35
16 PROGREN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6); POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	813.20	112	17.21	139.96	110	17.01	23.81	118	912.37	98	74.55	26.40
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	663.10	91	17.22	114.21	90	14.57	16.64	82	965.53	104	77.18	24.45
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	727.00	100	16.95	123.23	97	15.39	18.97	94	932.72	100	77.54	25.87
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	837.20	115	18.18	152.20	120	15.40	23.44	116	898.12	97	75.27	26.48
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	765.80	105	17.15	131.31	104	16.07	21.10	104	933.10	100	75.28	25.93
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	825.00	113	17.21	142.02	112	17.33	24.61	121	913.41	98	75.91	26.23
22 PROGREN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	717.30	99	17.68	126.82	100	15.79	20.03	99	904.36	97	74.49	26.81
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	651.20	90	18.19	118.44	93	15.71	18.61	92	949.78	102	76.36	25.68
Ø	1-11	727.00	100	17.44	126.72	100	15.95	20.26	100	929.39	100	76.01	25.92

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTGOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparssette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	646.10	99	16.94	109.47	97	16.78	18.37	96	943.40	101	78.33	25.46
14 POWERGRAS 2003	570.35	87	17.26	98.45	87	17.38	17.11	89	962.71	103	78.86	23.83
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	705.30	108	16.31	115.03	101	18.36	21.12	110	939.80	100	76.45	25.46
16 PROGREN 10	720.05	110	17.13	123.33	109	17.44	21.50	112	916.57	98	75.07	26.07
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	599.25	91	17.31	103.74	91	15.80	16.39	86	960.07	102	78.10	24.37
18 POWERGRAS 2008	647.35	99	16.94	109.69	97	16.45	18.05	94	942.95	101	78.33	25.29
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	690.90	105	18.39	127.08	112	16.30	20.71	108	906.87	97	75.28	25.86
20 GREENSTAR STRUKTUR	663.35	101	17.36	115.18	102	16.59	19.11	100	943.86	101	77.38	25.01
21 HORSE MASTER HAY	687.55	105	17.64	121.29	107	17.43	21.15	110	921.35	98	76.34	25.82
22 PROGREN 9	656.35	100	17.65	115.85	102	15.78	18.28	95	916.61	98	75.64	26.10
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	626.50	96	17.25	108.04	95	17.56	18.97	99	954.27	102	77.66	25.09
∅ 1-11	655.73	100	17.29	113.38	100	16.90	19.16	100	937.13	100	77.04	25.31

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM	DIGEST	FIBRES			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%			qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*
1 QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	767.40	103	16.33	125.30	102	17.21	21.57	105	968.45	102	80.33	24.54
2 QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	769.30	103	15.26	117.39	96	17.03	20.00	98	949.58	100	79.39	26.61
3 QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	644.70	86	15.32	98.77	81	19.61	19.37	95	973.98	103	80.25	23.40
4 QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	767.40	103	14.94	114.63	94	16.62	19.05	93	955.75	101	79.68	26.09
5 QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	794.90	107	15.35	122.04	100	17.86	21.80	107	940.63	99	78.34	26.80
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	791.50	106	15.19	120.25	98	16.44	19.77	97	945.92	100	77.14	26.67
7 POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	802.30	108	15.51	124.48	102	17.54	21.83	107	985.68	104	80.40	24.30
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	777.90	104	15.17	118.02	96	17.60	20.77	102	979.81	104	79.96	24.82
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	846.20	113	15.50	131.17	107	16.15	21.18	104	934.04	99	76.25	27.18
10 POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	715.90	96	16.24	116.24	95	16.12	18.74	92	964.51	102	79.49	25.17
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	781.60	105	15.71	122.79	100	16.49	20.25	99	962.14	102	80.12	25.61
12 DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	704.70	94	16.08	113.33	92	20.70	23.46	115	972.03	103	78.28	23.59
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	682.50	91	16.88	115.23	94	15.61	17.98	88	931.71	98	77.16	26.39
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	584.30	78	18.15	106.05	87	15.61	16.55	81	954.89	101	77.53	24.49
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	730.40	98	17.04	124.43	102	16.99	21.14	103	927.31	98	74.84	26.35
16 PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6); POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	813.20	109	17.21	139.96	114	17.01	23.81	116	912.37	96	74.55	26.40
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	663.10	89	17.22	114.21	93	14.57	16.64	81	965.53	102	77.18	24.45
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	727.00	97	16.95	123.23	101	15.39	18.97	93	932.72	99	77.54	25.87
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	837.20	112	18.18	152.20	124	15.40	23.44	115	898.12	95	75.27	26.48
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	765.80	103	17.15	131.31	107	16.07	21.10	103	933.10	99	75.28	25.93
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	825.00	111	17.21	142.02	116	17.33	24.61	120	913.41	97	75.91	26.23
22 PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	717.30	96	17.68	126.82	103	15.79	20.03	98	904.36	96	74.49	26.81
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	651.20	87	18.19	118.44	97	15.71	18.61	91	949.78	100	76.36	25.68
Ø 1-23		746.12	100	16.46	122.54	100	16.73	20.46	100	945.90	100	77.64	25.65

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knauigras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploïde
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploïde
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST	FIBRES
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
1 QM 3	731.30	107	15.76	115.28	103	18.95	21.84	112	975.72	103	80.84	22.98
2 QM 3A	734.60	108	14.85	109.12	98	19.05	20.79	107	962.64	102	80.02	24.77
3 QM 10	579.10	85	15.28	88.52	79	19.84	17.56	90	973.52	103	80.58	23.06
4 QM 11	736.50	108	14.58	107.38	96	17.79	19.10	98	956.69	101	79.75	25.47
5 QM 12	739.55	108	15.43	114.14	102	18.48	21.09	108	944.78	100	78.43	26.08
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	761.10	112	14.97	113.91	102	17.95	20.44	105	955.63	101	78.42	25.52
7 POWERGRAS 5003	764.65	112	16.22	124.05	111	17.56	21.79	112	963.38	102	79.07	24.18
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	685.80	101	15.99	109.66	98	16.23	17.79	91	954.44	101	78.78	24.75
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	755.80	111	16.11	121.76	109	16.42	19.99	102	938.09	99	77.43	26.15
10 POWERGRAS 5004	648.40	95	16.60	107.61	96	16.74	18.01	92	962.80	102	79.78	24.63
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	739.50	108	15.57	115.13	103	17.07	19.65	101	948.75	100	78.85	25.38
12 DRYLAND	605.20	89	15.77	95.46	85	20.93	19.97	102	966.97	102	78.62	23.10
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	646.10	95	16.94	109.47	98	16.78	18.37	94	943.40	99	78.33	25.46
14 POWERGRAS 2003	570.35	84	17.26	98.45	88	17.38	17.11	88	962.71	102	78.86	23.83
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	705.30	103	16.31	115.03	103	18.36	21.12	108	939.80	99	76.45	25.46
16 PROGREEN 10	720.05	106	17.13	123.33	110	17.44	21.50	110	916.57	97	75.07	26.07
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	599.25	88	17.31	103.74	93	15.80	16.39	84	960.07	101	78.10	24.37
18 POWERGRAS 2008	647.35	95	16.94	109.69	98	16.45	18.05	92	942.95	99	78.33	25.29
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	690.90	101	18.39	127.08	114	16.30	20.71	106	906.87	96	75.28	25.86
20 GREENSTAR STRUKTUR	663.35	97	17.36	115.18	103	16.59	19.11	98	943.86	100	77.38	25.01
21 HORSE MASTER HAY	687.55	101	17.64	121.29	109	17.43	21.15	108	921.35	97	76.34	25.82
22 PROGREEN 9	656.35	96	17.65	115.85	104	15.78	18.28	94	916.61	97	75.64	26.10
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	626.50	92	17.25	108.04	97	17.56	18.97	97	954.27	101	77.66	25.09
∅ 1-23	682.37	100.00	16.41	111.70	100.00	17.52	19.51	100.00	948.34	100.00	78.17	24.97

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	
24 QM 6	DAG(17); MEDSAT(83)	673.90	106	18.29	123.25	105	15.95	19.66	101	903.30	98	72.78	26.45	
25 QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	616.10	96	19.07	117.47	100	16.97	19.93	102	934.12	101	74.54	24.49	
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	606.80	95	18.99	115.24	98	17.65	20.34	104	939.79	102	74.63	24.40	
27 COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	616.50	97	17.50	107.91	92	16.71	18.03	93	927.30	100	72.75	23.85	
28 POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	608.70	95	18.76	114.19	97	17.53	20.02	103	946.11	103	75.69	24.19	
29 LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLLO(20);DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	646.50	101	17.83	115.30	98	16.51	19.04	98	918.00	99	75.30	25.86	
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	706.00	111	18.87	133.23	113	15.13	20.16	103	905.30	98	74.72	25.87	
31 PROGREEN FÜ8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	613.50	96	17.84	109.48	93	15.96	17.47	90	921.90	100	75.44	25.44	
32 STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	659.40	103	18.65	123.01	105	16.82	20.69	106	910.75	99	75.59	25.45	
Ø 1-9		638.60	100	18.42	117.67	100	16.58	19.48	100	922.95	100	74.60	25.11	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
FESLLO	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTGOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploïde
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploïde
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			DEM	DIGEST	FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
24 QM 6	629.35	105	18.33	115.34	105	17.35	20.01	104	913.80	98	74.17	25.22
25 QM 7	579.25	97	19.05	110.35	100	18.06	19.92	104	936.32	101	75.72	24.09
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	535.20	89	19.00	101.69	92	18.03	18.34	96	936.28	101	75.47	24.31
27 COUNTRY 2057	636.90	106	16.68	106.23	97	18.13	19.26	101	940.59	101	75.52	22.78
28 POWERGRAS 7001	539.80	90	18.89	101.99	93	18.03	18.39	96	947.07	102	76.64	23.49
29 LEGUGREEN	685.60	114	17.62	120.82	110	16.65	20.12	105	931.49	100	76.69	24.50
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	608.70	102	19.24	117.11	107	16.10	18.85	98	911.92	98	75.04	25.41
31 PROGREN FU8	557.50	93	18.41	102.62	93	16.36	16.79	88	925.59	100	75.93	24.89
32 STRUKTA-PLUS	623.05	104	18.20	113.43	103	18.31	20.77	108	923.07	99	76.05	24.58
∅ 1-9	599.48	100	18.38	109.95	100	17.45	19.16	100	929.57	100	75.69	24.36

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE:

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

ouni Coupe 4

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
33 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	433.30	96	19.61	84.98	101	15.06	12.80	92	986.66	101	78.55	22.72
34 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	455.60	101	19.29	87.91	104	16.99	14.94	107	932.11	96	75.85	24.77
35 COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	435.50	97	18.80	81.89	97	15.83	12.96	93	981.86	101	81.74	23.68
36 COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESLOL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	418.00	93	18.95	79.22	94	16.16	12.80	92	983.33	101	80.93	23.50
37 PROGREEN 11	MEDSAT(35); LOTCOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	527.70	117	16.29	85.98	102	19.78	17.01	122	991.31	102	79.56	20.10
38 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	416.70	93	19.63	81.79	97	14.63	11.96	86	985.59	101	79.54	23.13
39 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	464.80	103	18.75	87.14	104	17.27	15.05	108	944.90	97	78.26	24.83
Ø '1-7		450.23	100	18.76	84.13	100	16.53	13.93	100	972.25	100	79.21	23.25

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel	TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee	BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel	MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras	ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel	CIC	=	Cichorium / Chicorée
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee	PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee	(T)	=	Tétraploïde
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploïde
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
33 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	561.25	104	16.60	93.16	104	17.73	16.52	101	981.29	101	80.24	23.31
34 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	540.80	100	16.97	91.77	103	18.71	17.17	105	940.25	97	76.78	24.30
35 COUNTRY 2060	510.05	94	17.40	88.72	99	17.08	15.15	92	972.62	100	81.13	23.77
36 COUNTRY 2061	533.20	98	16.36	87.25	98	17.57	15.33	93	968.76	100	80.16	23.57
37 PROGREEN 11	524.70	97	15.59	81.78	92	19.94	16.30	99	976.14	101	79.10	20.43
38 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	548.10	101	15.92	87.28	98	18.60	16.23	99	989.66	102	81.10	22.45
39 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	574.60	106	16.52	94.92	106	19.24	18.26	111	954.00	98	78.78	23.78
∅ 1-9	541.81	100	16.48	89.27	100	18.41	16.42	100	968.96	100	79.61	23.09

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1	TREPOSNO	692.70	102	17.25	119.47	99	8	16.81	20.08	98	7	907.95	100	7	76.82	26.72	
2 *	LIDACTA	658.60	97	18.25	120.19	100	7	16.42	19.74	96	9	894.48	98	10	74.85	27.09	
3	DASCADA	659.80	97	17.39	114.73	95	9	15.68	17.99	87	12	887.68	98	12	74.33	27.30	
4	ROPRIX	656.30	96	18.62	122.18	101	6	16.74	20.45	99	6	893.44	98	11	75.58	26.94	
5	ARCHIBALDI	564.60	83	19.14	108.06	90	11	16.68	18.02	88	11	905.57	100	8	74.59	27.22	
6	ROSSEUR	654.80	96	17.02	111.48	92	10	17.97	20.03	97	8	918.39	101	3	75.29	27.35	
7	REVOLIN	588.70	86	18.01	106.02	88	12	17.19	18.22	89	10	903.85	99	9	73.95	27.00	
8 *	INTENSIV	740.40	109	17.79	131.72	109	2	17.38	22.89	111	2	917.98	101	4	77.57	26.42	
9 *	BARAULA	684.50	100	18.55	126.96	105	4	17.55	22.29	108	3	916.16	101	5	75.77	26.36	
10	DICEROS	768.60	113	17.55	134.87	112	1	17.13	23.10	112	1	916.01	101	6	75.17	26.80	
11	BARLEGRO	749.40	110	16.69	125.08	104	5	17.54	21.94	107	5	919.22	101	2	77.56	26.94	
12	VOSTOX	765.70	112	16.69	127.76	106	3	17.39	22.22	108	4	922.53	102	1	76.28	26.50	
∅	1-12	682.01	100	17.74	120.71	100		17.04	20.58	100		908.61	100		75.65	26.89	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

A = Admission (2024)

R = Radiation (2024)



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1	TREPOSNO	612.00	101	16.96	103.77	97	8	18.26	18.95	96	9	927.59	100	4	77.50	25.51	
2 *	LIDACTA	591.90	98	18.19	107.69	101	6	18.28	19.69	100	7	919.03	99	11	76.06	25.88	
3	DASCADA	586.25	97	17.26	101.17	95	10	17.74	17.95	91	11	914.98	99	12	75.87	26.04	
4	ROPRIX	590.05	97	18.35	108.29	101	5	18.35	19.87	101	6	919.53	99	10	76.68	25.84	
5	ARCHIBALDI	549.00	91	18.07	99.19	93	11	18.42	18.27	93	10	925.33	100	7	76.03	26.10	
6	ROSSEUR	594.65	98	17.24	102.50	96	9	19.05	19.52	99	8	925.94	100	5	75.53	26.49	
7	REVOLIN	540.25	89	17.64	95.28	89	12	18.77	17.89	91	12	920.17	100	9	75.06	25.85	
8 *	INTENSIV	653.95	108	17.35	113.43	106	3	18.64	21.15	107	3	929.82	101	3	77.60	25.86	
9 *	BARAULA	577.45	95	18.37	106.11	99	7	18.81	19.95	101	5	931.44	101	2	76.71	25.38	
10	DICEROS	663.55	109	17.83	118.29	111	1	18.04	21.35	108	1	924.89	100	8	75.90	26.16	
11	BARLEGRO	653.50	108	17.25	112.75	105	4	18.33	20.67	105	4	932.68	101	1	77.86	25.92	
12	VOSTOX	662.10	109	17.30	114.54	107	2	18.62	21.32	108	2	925.34	100	6	76.39	25.68	
∅	1-12	606.22	100	17.65	106.92	100		18.44	19.71	100		924.73	100		76.43	25.89	

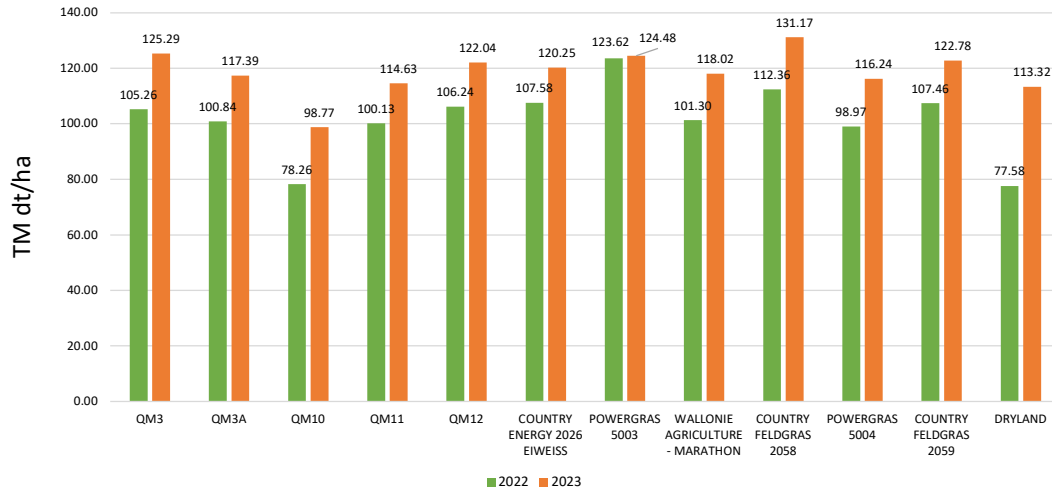
année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

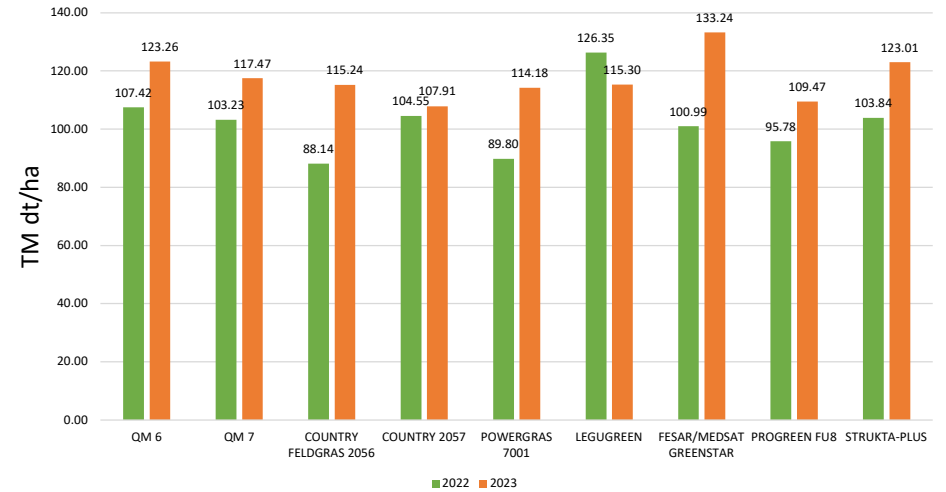
2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

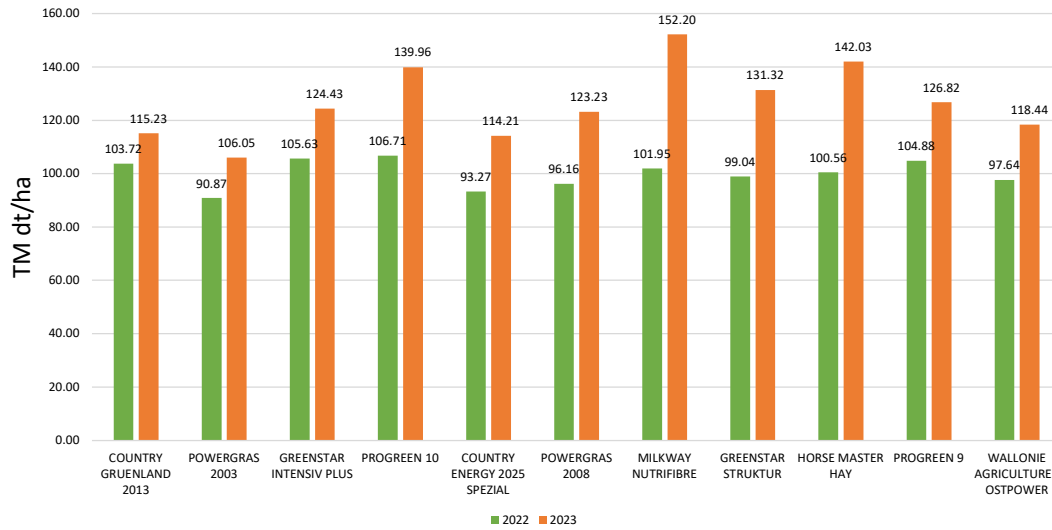
Ertrag Herborn 2022 & 2023
Mischungen 1-12



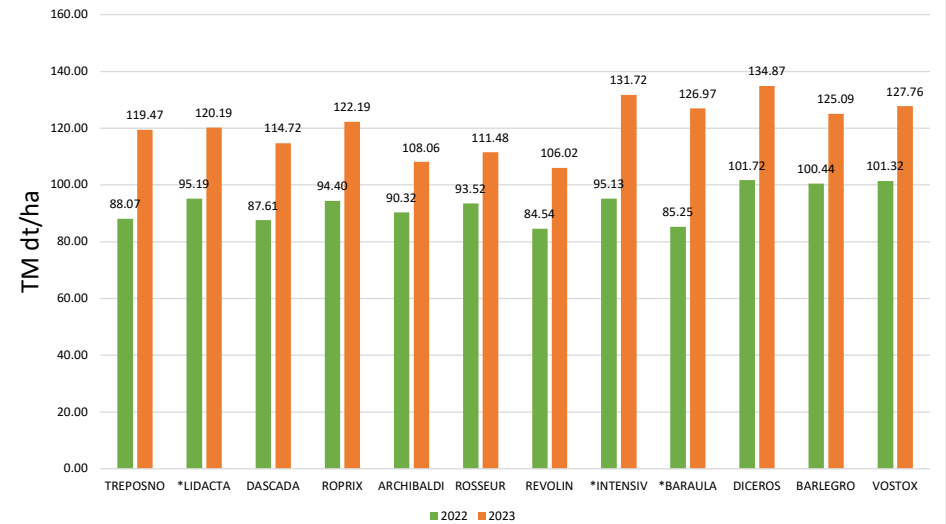
Ertrag Herborn 2022 & 2023
Mischungen 24-32



Ertrag Herborn 2022 & 2023
Mischungen 13-23



Ertrag Herborn 2022 & 2023
Knaulgras





ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: ESPÈCES DE PLANTES ÉNERGÉTIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN

LIEU: JUNGLINSTER

No	VARIETE	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE			PROTEINE BRUTE				V.E.M.			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
Graminées														
	AGROP_ELON (Hulk)	222.03	100	36.36	80.73	100.0	1	6.93	5.53	100.0	1	674.85	100.0	1
∅ groupe Graminées		222.03	100	36.36	80.73	100		6.93	5.53	100		674.85	100	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS	219.50	117	27.30	59.92	128	2	6.99	4.19	92	3	615.53	75	4
	SILPHIUM_HOVEL	263.20	140	26.95	70.93	151	1	10.55	7.48	164	1	807.69	99	3
	TOPINAMB	74.80	40	23.89	17.87	38	4	10.43	1.86	41	4	911.60	112	2
	SILPHIUM	193.00	103	20.30	39.18	83	3	11.96	4.69	103	2	930.85	114	1
∅ groupe autres espèces		187.63	100	24.61	46.98	100		9.98	4.56	100		816.42	100	

MISCANTHUS	=	Miscanthus giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
SILPHIUM	=	Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
AGROP_ELON	=	Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk) (2 coupes: 27.06/26.09)
TOPINAMB	=	Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur



SYNTHÈSE ESSAIS FOURRAGERS 2022-2023

ESPÈCE: ESPÈCES DE PLANTES ÉNERGÉTIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN

LIEU: JUNGLINSTER

No	VARIETE	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
Graminées														
	AGROP_ELON	193.47	100	41.47	78.76	100	1	6.77	5.30	100	1	744.93	100	1
Ø groupe Graminées		193.47	100	41.47	78.76	100		6.77	5.30	100		744.93	100	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS	148.70	93	34.53	46.23	110	2	5.33	2.69	69	4	669.77	84	3
	SILPHIUM_HOVEL	308.50	194	25.68	78.63	186	1	8.15	6.22	105	3	764.35	96	4
	TOPINAMB	56.80	36	30.01	15.94	38	4	8.29	1.36	107	2	923.30	115	1
	SILPHIUM	122.95	77	26.00	27.97	66	3	9.30	2.90	120	1	843.80	105	2
Ø groupe autres espèces		159.24	100	29.05	42.19	100		7.76	3.29	100		800.30	100	

MISCANTHUS = Miscanthus giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
 SILPHIUM = Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
 AGROP_ELON = Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk)
 TOPINAMB = Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: ALTRIER

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
5 ACKERFUTTERBAU TROCKENLAGEN 1	389.30	107	18.90	73.57	106	1	12.05	8.87	102	5	921.10	98	9
6 IBLA MISCHUNG	386.40	106	18.77	72.52	105	2	12.74	9.24	107	3	933.15	99	7
9 IBLA MISCHUNG + ROGGEN	390.80	108	18.51	72.35	104	3	13.18	9.54	110	1	929.54	99	8
8 COUNTRY OEKO 2203 + ROGGEN	378.80	104	18.63	70.57	102	4	13.12	9.26	107	2	943.68	100	5
4 ROTKLEE-GRAS 85	356.70	98	19.68	70.19	101	5	10.93	7.67	89	8	953.15	101	2
1 COUNTRY OEKO 2203	356.50	98	19.16	68.30	99	6	12.50	8.54	99	7	945.07	100	4
2 COUNTRY OEKO 2253	358.10	99	18.93	67.78	98	7	13.40	9.08	105	4	943.20	100	6
7 COUNTRY OEKO 2248	339.60	94	18.91	64.21	93	8	13.45	8.64	100	6	950.45	101	3
3 QM11 (ASTA)	311.30	86	20.49	63.79	92	9	11.23	7.17	83	9	953.21	101	1
∅ 1-9	363.06	100	19.11	69.25	100		12.51	8.67	100		941.39	100	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 3 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2021-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: ALTRIER

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
8 COUNTRY OEKO 2203 + ROGGEN	487.84	105	18.27	89.15	108	1	15.08	13.44	106	2	902.66	99	9
6 IBLA MISCHUNG	485.09	105	17.60	85.36	104	2	15.96	13.62	107	1	918.97	100	3
5 ACKERFUTTERBAU TROCKENLAGEN 1	467.87	101	18.14	84.86	103	3	15.19	12.89	101	4	910.10	99	6
9 IBLA MISCHUNG + ROGGEN	460.73	99	18.26	84.15	102	4	15.77	13.27	104	3	915.63	100	5
1 COUNTRY OEKO 2203	485.99	105	16.99	82.59	100	5	15.57	12.86	101	5	909.66	99	7
4 ROTKLEE-GRAS 85	458.24	99	17.66	80.91	98	6	15.27	12.36	97	6	927.75	101	1
3 QM11 (ASTA)	440.64	95	17.85	78.66	96	7	15.40	12.11	95	8	927.48	101	2
7 COUNTRY OEKO 2248	462.94	100	16.78	77.69	94	8	15.70	12.19	96	7	916.02	100	4
2 COUNTRY OEKO 2253	424.51	92	18.22	77.34	94	9	15.33	11.86	93	9	908.16	99	8
∅ 1-9	463.76	100	17.75	82.30	100		15.47	12.73	100		915.16	100	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 3 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HEINERSCHIED

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
3 QM11 (ASTA)	523.20	108	17.99	94.14	110	1	16.63	15.66	114	1	961.00	100	5
5 ACKERFUTTERBAU TROCKENLAGEN 1	506.50	105	17.65	89.42	104	2	16.18	14.47	106	2	957.02	100	7
2 COUNTRY OEKO 2253	505.50	104	17.56	88.76	103	3	16.08	14.28	104	3	962.01	100	4
1 COUNTRY OEKO 2203	491.80	102	17.62	86.63	101	4	15.27	13.23	97	6	963.02	100	3
9 IBLA MISCHUNG + ROGGEN	479.60	99	18.00	86.32	101	5	15.26	13.17	96	8	954.22	99	9
6 IBLA MISCHUNG	467.90	97	18.14	84.89	99	6	15.83	13.44	98	5	959.64	100	6
4 ROTKLEE-GRAS 85	480.60	99	17.45	83.86	98	7	16.17	13.56	99	4	968.70	101	2
8 COUNTRY OEKO 2203 + ROGGEN	464.40	96	17.30	80.35	94	8	16.42	13.19	96	7	972.73	101	1
7 COUNTRY OEKO 2248	438.90	91	17.68	77.58	90	9	15.77	12.23	89	9	955.48	99	8
∅ 1-9	484.27	100	17.71	85.77	100		15.96	13.69	100		961.54	100	

année de semis: 2020

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 4 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2021-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HEINERSCHIED

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
1 COUNTRY OEKO 2203	683.02	108	17.19	117.41	110	1	17.03	19.99	110	1	945.40	100	3
6 IBLA MISCHUNG	622.68	99	18.03	112.27	105	2	16.89	18.97	105	2	942.29	100	6
5 ACKERFUTTERBAU TROCKENLAGEN 1	636.03	101	16.99	108.03	101	3	16.40	17.71	98	6	940.23	100	7
3 QM11 (ASTA)	618.84	98	17.24	106.68	100	4	17.43	18.60	103	3	948.08	100	2
4 ROTKLEE-GRAS 85	632.58	100	16.84	106.53	99	5	16.91	18.02	99	5	953.50	101	1
7 COUNTRY OEKO 2248	652.08	103	16.15	105.31	98	6	16.82	17.71	98	7	935.77	99	9
8 COUNTRY OEKO 2203 + ROGGEN	631.51	100	16.48	104.05	97	7	17.33	18.04	99	4	945.17	100	4
2 COUNTRY OEKO 2253	605.24	96	17.07	103.30	96	8	16.47	17.01	94	9	939.26	100	8
9 IBLA MISCHUNG + ROGGEN	589.80	94	17.18	101.35	95	9	16.95	17.18	95	8	943.05	100	5
∅ 1-9	630.20	100	17.02	107.21	100		16.91	18.14	100		943.64	100	

année de semis: 2020

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 4 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2021-2023

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: ALTRIER/HEINERSCHIED

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
1 COUNTRY OEKO 2203	LPE(20); FEP(30); PHP(15); TPRAT(25); TREP(10)	584.50	107	17.11	100.00	106	1	16.42	16.42	106	1	930.64	100	4
6 IBLA MISCHUNG	LPE(25); DAG(5); FEP(10); PHP(10); FESRU(5); POP(5); TPRAT(30); TREP(10)	553.89	101	17.84	98.82	104	2	16.49	16.30	106	2	932.22	100	3
8 COUNTRY OEKO 2203 + ROGGEN	LPE(20); FEP(30); PHP(15); TPRAT(25); TREP(10)	559.67	102	17.26	96.60	102	3	16.29	15.74	102	3	925.56	99	9
5 ACKERFUTTERBAU TROCKENLAGEN 1	LPE(17); FESAR(5); FESLOL(27); DAG(8); TPRAT(16); TREP(5); MEDSAT(22)	551.95	101	17.47	96.45	102	4	15.87	15.30	99	5	926.98	100	7
4 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FESLOL(15); FEP(20); PHP(15); TPRAT(20); TREP(10)	545.41	100	17.18	93.72	99	5	16.21	15.19	98	7	942.39	101	1
9 IBLA MISCHUNG + ROGGEN	LPE(25); DAG(5); FEP(10); PHP(10); FESRU(5); POP(5); TPRAT(30); TREP(10)	525.27	96	17.66	92.75	98	6	16.41	15.22	99	6	930.61	100	5
3 QM11 (ASTA)	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TPRAT(13); TREP(9)	529.74	97	17.49	92.67	98	7	16.57	15.36	99	4	939.34	101	2
7 COUNTRY OEKO 2248	LPE(60); PHP(10); TPRAT(20); TREP(7); CIC(2); PLALA(1)	557.51	102	16.41	91.50	97	8	16.34	14.95	97	8	927.39	100	6
2 COUNTRY OEKO 2253	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); TPRAT(10); MEDSAT(40)	514.87	94	17.54	90.32	95	9	15.98	14.43	94	9	925.94	99	8
Ø 1-9		546.98	100	17.33	94.76	100		16.29	15.44	100		931.23	100	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ère} année d'exploitation total de 3 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 4-5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploide
(D)	=	Diploide

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1 ASTA	QM 3	LPE	Trivos (mittel) 24% / Mirtello (früh) 12%			36
		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%			26
		PHP	Lischka			19
		TREP	Munida			10
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2 ASTA	QM 3A	LPE	Trivos (mittel) 20% / Mirtello (früh) 10%	Heutyp		30
		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%	Heutyp		26
		PHP	Lischka	Heutyp		16
		TREP	Munida			10
		DAG	Lidacta			9
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 ASTA	QM 10	FEP	Liherold 23% / Cosima 23%	Heutyp		46
		PHP	Lischka	Heutyp		27
		TREP	Munida			27

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 ASTA	QM 11	FEP	Liherold 18.5% / Cosima 18.5%	Heutyp		37
		LPE	Trivos (mittel) 17% / Mirtello (früh) 8%	Heutyp		25
		PHP	Lischka	Heutyp		16
		TPRAT	Diplomat 9% / Maro 4%			13
		TREP	Munida			9

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 ASTA	QM 12	FEP	Liherold 19% / Cosima 19%	Heutyp		38
		LPE	Trivos (mittel) 13% / Mirtello (früh) 6%	Heutyp		19
		PHP	Lischka	Heutyp		19
		TREP	Munida			15
		DAG	Lidacta			9

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLLO	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
6 DSV	Country Energy 2026 Eiw	LPE	Euroconquest 20% / Lidelta 20%	mittel spät		40
		LPE	Kaiman 15% / Valerio 20%			35
		TPRAT	Merula 19.85% / Harmonie 0.15%			20
		TREP	Liflex 4.69% / Klondike 0.31%			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
7 LSG	Powergras 5003	LPE	Lidelta 22% / Karatos 3%	T (mittel)		25
		FEP	Cosima			25
		PHP	Lischka			20
		LHYB	Astoncruader			20
		TPRAT	Global			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8 BAKO	Wallonie agriculture Marathon	LMUL	Madlen	früh		25
		LMUL	Ycar			25
		LPE	Merlinda			20
		LHYB	Cabestan			20
		LMUL	Cannibale			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9 DSV	Country Feldgras 2058	DAG	Lidacta	mittel		20
		FESLLO	Fedoro			20
		LPE	Trivos			20
		FEP	Tetrax 1% / Preval 19%			20
		FESAR	Agile			20

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
10 LSG	Powergras 5004	LPE	Discus	D (mittel)		35
		PHP	Lischka			10
		FEP	Cosima			20
		LHYB	Astoncruader			10
		FESLLO	Spring Green			15
		FESAR	Hykor			10
					40	100

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Eparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
11 DSV	Country Feldgras 2059	LPE	Trivos	mittel		20
		MEDSAT	Planet 18.53% / Fleetwood 1.47%			20
		FEP	Tetrax 5% / Preval 15%			20
		FESLLO	Fedoro			15
		PHP	Licora			10
		TPRAT	Taifun 9.50% / Atlantis 0.50%			10
		FESAR	Agile			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
12 BARENBRUG	Dryland	MEDSAT	Artemis Yellow Jacket			20
		LOTCOR	Leo			10
		BROSI	Hakari			70
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
13 DSV	Country Grünland 2013	DAG	Lidacta 25% / Revolin 20%	T		45
		FESLLO	Fedoro			20
		FESRU	Rafael			10
		LPE	Karatos			10
		LPE	Lidelta			10
		TREP	Vysocan 4.72% / Bianca 0.28%			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
14 LSG	Powergras 2003	LPE	Ligenlus (d) 22% / Lidelta (t) 3%	mittel spät		25
		LPE	Herbal (t) 12% / Maiko (d) 18%			30
		PHP	Lischka 29% / Presto 6%			25
		POP	Limagie			13
		FESRU	Rafael			4
		TREP	Munida			3
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
15 BARENBRUG	Greenstar Intensiv Plus	FESAR	Barolex			30
		FESAR	Bardoux			30
		DAG	Baraula			15
		PHP	Barfleo			10
		TREP	Alice			7
		TPRAT	Spurt			8
					45	100

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLLO	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
16 LUXSEEDS	ProGreen 10	FESAR	Otaria	weichblättrig		35
		FESLLO	Merlin			15
		DAG	Diceros			12
		LOTCOR	Bull			8
		MEDSAT	Verko			8
		PHP	Rasant			6
		POP	Lato			6
		FESRU	Reverent			6
		MEDLU	/			4

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
17 DSV	Country Energy 2025 Spezial	PHP	Lischka	T D		25
		FEP	Tetrax			25
		FEP	Liherold 15% / Preval 10%			15
		POP	Liblue			15
		LPE	Explosion			10
		LPE	Valerio			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
18 LSG	Powergras 2008	LPE	Karatos	T (früh) T (mittel) D (spät)		10
		LPE	Lidelta			10
		LPE	Maiko			10
		FESAR	Hykor			35
		FEP	Cosima			15
		PHP	Lischka 6% / Presto 9%			15
		DAG	Lidacta			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
19 BARENBRUG	Milkway Nutrifibre	FESAR	Barolex			45
		FESAR	Barelite			40
		PHP	Barfleo			15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
20 BARENBRUG	Greenstar Struktur	FESAR	Barolex	spät		15
		FESAR	Bariane			45
		FESAR	Bardoux			25
		FESAR	Barolex			25
		LPE	Barganza			15
					60	100

PHP	=	Phleum pratense / Fiéole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / Luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploide
(D)	=	Diploide

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÉFLES

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
21 BARENBRUG	Horse master hay	FESAR	Paolo			35
		FESAR	Barolex			35
		DAG	Dascada			15
		PHP	Barfleo			15
						60

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
22 LUXSEEDS	ProGreen 9	FESAR	Otaria	weichblättrig		40
		FESLLOL	Merlin			18
		DAG	Diceros			18
		PHP	Rasant			8
		FESRU	Reverent			8
		POP	Lato			8
						40

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
23 BAKO	Wallonie agriculture Ostpower	LPE	Merlinda	früh		25
		LPE	Activa	früh		25
		LPE	Cangou	mittel		15
		DAG	Caius			25
		TREP	Merlyn			10
						40

MÉLANGES DE GRAMINÉES, DE TRÉFLES ET LUZERNE

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
24 ASTA	QM 6	MEDSAT	Fleetwood			83
		DAG	Lidacta			17
						29

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
25 ASTA	QM 7	MEDSAT	Fleetwood			78
		FEP	Liherold 8% / Cosima 8%			16
		PHP	Lischka			6
						29

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimpinelle / kleiner Wiesenknopf

MÉLANGES DE GRAMINÉES, DE TRÉFLES ET LUZERNE

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
26 DSV	Country Feldgras 2056	MEDSAT	Fraver 8.92% / Fleetwood 71.08%			80
		FEP	Preval 10% / Liherold 5%			15
		PHP	Aturo			5
						25

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
27 DSV	Country 2057 LeguGreen	MEDSAT	Planet 64.57% / Fraver 5.43%			70
		TPRAT	Taifun 10% / Atlantis 10%			20
		THYB	Aurora 5.70% / Menta 0.30%			6
		TREP	Vysocan 3.78% / Bianca 0.22%			4
						25

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
28 LSG	Powergras 7001	MEDSAT	Planet (72.54%) / Fraver (5.46%)			78
		FEP	Cosima			16
		PHP	Presto			6
						30

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %	
29 LSG	LeguGreen	FESLLOL	Felopa			20	
		LPE	Ligenius		mittel	15	
		FESAR	Hykor			5	
		DAG	Lidacta			5	
		MEDSAT	Plato		geimpft	29	
		TPRAT	Global			15	
		TREP	Vysocan			6	
		TRES	Resal			5	
						30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
30 BARENBRUG	Rohrschwengel mit Luzerne Greenstar	FESAR	Barolex			20
		FESAR	Bardoux			20
		MEDSAT	Artemis Yellow Jacket			60
						35

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploide
(D)	=	Diploide

MÉLANGES DE GRAMINÉES, DE TRÈFLES ET LUZERNE

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
31 LUXSEEDS	ProGreen FU8	MEDSAT	Plato Mantelsaat Rhizo			70
		FEP	Pardus			10
		PHP	Rasant			10
		DAG	Treposno			10
						30
			100			

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
32 BAKO	Strukta-Plus	MEDSAT	Alicia			75
		FESAR	Schrebehdalgo			7
		DAG	Anaba			18
						25
			100			

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
33 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels	LPE	Barhoney	D T		66
		LPE	Barganza			
		PHP	Baronaise			7
		TREP	Alice			27
		LOTCOR	Leo			
		TPRAT	Spurt			
		ONO	Double			
		CARC	Prochan			
		CIC	Commander			
		PLALA	Hercules			
						45
						100

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
34 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Rohrschwengel Rietzwenk	FESAR	Bardoux			72
		PHP	Baronaise			8
		TREP	Alice			20
		LOTCOR	Leo			
		TPRAT	Spurt			
		ONO	Double			
		CARC	Prochan			
		CIC	Commander			
		PLALA	Hercules			
		60				
		100				

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
35 DSV	Country 2060 MultiLife	LPE	Valerio 21% / Kaiman 21%	spät mittel		42
		LPE	Lidelta 20% / Explosion 20%			40
		PHP	Comer			10
		TREP	Liflex 4.85% / Klondike 0.14%			5
		CIC	Spadona			2
		PLALA	Ceres Tonic			1
						40
		100				

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
36 DSV	Country 2061 MultiLife	LPE	Kaiman	spät T		22
		FEP	Tetrax			15
		TPRAT	Harmonie 14.26% / Global 0.74%			15
		PHP	Lischka			12
		FESAR	Agile			12
		FESLOL	Fedoro			10
		TREP	Liflex 4.83% / Klondike 0.16%			5
		DAG	Husar			5
		CIC	Spadona			2
		PLALA	Ceres Tonic			2
						40
						100

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
37 LUXSEEDS	ProGreen 11	MEDSAT	Plato			35
		LOTCOR	Bull			35
		PLALA	Hercules			10
		CIC	Puna			10
		SANMI	/			10
						30
		100				

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
38 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels + Luzerne	LPE	Barhoney	D T		20
		LPE	Barganza			40
		PHP	Baronaise			7
		TREP	Alice			2
		LOTCOR	Leo			2
		TPRAT	Spurt			7
		MEDSAT	Alexis			6
		ONO	Double			12
		CARC	Prochan			4
		CIC	Commander			50
		PLALA	Hercules			50
						45
		100				

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
39 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Rohrschwengel Rietzwenk + Luzerne	FESAR	Bardoux			68
		PHP	Baronaise			7
		TREP	Alice			2
		LOTCOR	Leo			2
		TPRAT	Spurt			5
		ONO	Double			9
		CARC	Prochan			3
		MEDSAT	Alexis			4
		CIC	Commander			50
		PLALA	Hercules			50
						60
						100

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : HEINERSCHIED 26.08.2020
ALTRIER 01.04.2021

NACHSAAT/RESEMIS : HEINERSCHIED 20.04.2021

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1 DSV	Country Öko 2203 (90% Öko-Anteil)	FEP	Preval	mittel		30
		TPRAT	Taifun 12.5% / Harmonie 12.5%			25
		LPE	Alligator			20
		PHP	Lischka			15
		TREP	Liflex 9.7% / Vysocan 0.3%			10
						30

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2 DSV	Country Öko 2253 (75% Öko-Anteil)	MEDSAT	Emily 34%, La.bella.Campagnola 6%	früh		40
		FEP	Libon			20
		LPE	Mirtello			15
		LHYB	Astoncrusader			10
		TPRAT	Titus 9.5% / Taifun 0.5%			10
		PHP	Licora			5
		35	100			

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 ASTA	QM11	FEP	Liherold			37
		LPE	Arsenal 12.5% / Mirtello 12.5%			25
		PHP	Lischka			16
		TPRAT	Harmonie			13
		TREP	Mundia			9
						32

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 CAMENA	Rotklee-Gras 85 (70% Öko-Anteil)	TPRAT	Vyciai			20
		TREP	Merlyn			10
		LPE	Maja			10
		LPE	SW Birger			10
		PHP	Rakel			10
		PHP	Switch			5
		FESLLO	Perseus			15
		FEP	Cosmolit			20
		30	100			

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 CAMENA	Ackerfutterbau Trockenlagen 1 (70% Öko-Anteil)	FESLLO	Perseus			10
		FESLLO	Inia Merlin			17
		DAG	Revolin			3
		DAG	Zora			5
		FESAR	Fawn			5
		LPE	Astonhocker			12
		LPE	SW Birger			5
		TPRAT	Vyciai			16
		TREP	Liflex			5
		MEDSAT	La.bella.campagnola			22
						30

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLLO	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
LHYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimpinelle / kleiner Wiesenknopf

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %	
6 CAMENA/IBLA	IBLA-Mischung (70% Öko-Anteil)	TPRAT	Vyciai			30	
		TREP	Vysocan			5	
		TREP	Merlyn			5	
		POP	Oxford			5	
		FESRU	Reda			5	
		FEP	Liherold			10	
		PHP	Rakel			5	
		PHP	Anjo			5	
		DAG	Otello			5	
		LPE	Mirtello			5	
		LPE	Polim			10	
		LPE	SW Birger			10	
						30	100

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %	
7 DSV	Country Öko 2248 (80% Öko-Anteil)	LPE	Trivios			30	
		LPE	Valerio			30	
		PHP	Aturo			10	
		TPRAT	Larus 15.58% / Taifun 0.82%			16	
		TREP	Vysocan 6.65% / Klondike 0.35%			7	
		CIC	Spadona			2	
		PLALA	Ceres Tonic			1	
		TPRAT	Harmonie 1.8% / Taifun 1.8%			4	
						30	100

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8 CAMENA/IBLA	IBLA-Mischung (70% Öko-Anteil) + Roggen (90kg/ha)	TPRAT	Vyciai			30
		TREP	Vysocan			5
		TREP	Merlyn			5
		POP	Oxford			5
		FESRU	Reda			5
		FEP	Liherold			10
		PHP	Rakel			5
		PHP	Anjo			5
		DAG	Otello			5
		LPE	Mirtello			5
		LPE	Polim			10
LPE	SW Birger	10				
		30	100			

No/Vertreter/ Repräsentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9 DSV	Country Öko 2203 (90% Öko-Anteil) +Roggen (90kg/ha)	FEP	Preval	mittel		30
		TPRAT	Taifun 12.5% / Harmonie 12.5%			25
		LPE	Alligator			20
		PHP	Lischka			15
		TREP	Liflex 9.7% / Vysocan 0.3%			10
		30	100			

PHP	=	Phleum pratense / Fiéole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTGOR	=	Lotus corniculatus / Lotus corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus stichensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / Luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzweigerich
(T)	=	Tétraploide
(D)	=	Diploide