



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
10	MELSTELLA	720.90	111	14.55	104.89	111	1	12.44	13.05	102	5	981.23	100	8	84.29	24.35	
11	MIRTELLO	641.20	99	15.39	98.66	104	2	12.56	12.39	97	11	980.08	100	9	83.85	24.18	
4	FERRIS	703.30	109	13.98	98.35	104	3	13.09	12.88	100	6	984.45	100	5	84.71	23.84	
8 *	MARAVA	625.30	97	15.48	96.78	102	4	13.60	13.16	103	4	990.22	101	4	84.60	23.13	
1	ARAIAS	615.60	95	15.57	95.85	101	5	13.28	12.73	99	8	992.44	101	3	84.89	23.01	
7	KARATOS	648.60	100	14.64	94.95	101	6	13.87	13.17	103	3	974.36	99	13	83.43	24.60	
6	BARTASJA	690.20	107	13.75	94.87	100	7	14.53	13.78	107	1	975.07	99	12	83.78	24.53	
9	MELROMI	651.50	101	14.55	94.77	100	8	14.04	13.31	104	2	996.72	101	1	86.18	23.45	
2 *	ARTONIS	655.60	101	14.31	93.82	99	9	13.35	12.52	98	10	992.68	101	2	85.46	23.08	
13 *	SALMO	669.60	103	13.70	91.72	97	10	13.31	12.21	95	12	980.04	100	10	84.58	23.72	
3 *	ARVICOLA	601.00	93	15.17	91.18	97	11	13.89	12.67	99	9	982.32	100	7	84.45	23.49	
12 *	SALAMANDRA	583.70	90	14.89	86.90	92	12	13.82	12.01	94	13	983.85	100	6	84.76	23.12	
5 *	ALGIRA	614.90	95	13.90	85.48	90	13	14.99	12.81	100	7	976.68	99	11	84.28	24.07	
Ø GROUPES SELECTIONNES 1-13		647.80	100	14.61	94.48	100		13.60	12.82	100		983.86	100		84.56	23.74	
Ø VARIETES COMPAREES		560.90		16.59	92.39			12.58	11.61			987.78			83.87	23.82	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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.*	%	%
10	MELSTELLA	763.05	107	14.75	112.55	106	1	13.40	15.09	99	9	974.91	100	5	83.13	25.22
4	FERRIS	776.53	109	14.29	110.96	105	2	14.08	15.63	103	3	965.97	99	12	82.02	25.22
2 *	ARTONIS	742.35	104	14.75	109.48	103	3	14.11	15.45	101	5	985.68	101	2	84.10	24.04
9	MELROMI	737.10	103	14.69	108.26	102	4	14.88	16.10	106	1	992.83	102	1	84.97	24.44
8 *	MARAVA	676.48	95	15.80	106.91	101	5	14.21	15.19	100	7	968.50	99	9	81.52	24.30
6	BARTASJA	756.38	106	14.07	106.44	100	6	14.91	15.87	104	2	967.03	99	11	82.19	25.45
13 *	SALMO	761.93	107	13.91	105.99	100	7	14.07	14.91	98	11	972.30	100	6	82.64	24.74
1	ARAIAS	657.95	92	15.95	104.96	99	8	14.60	15.33	101	6	972.30	100	7	82.10	24.49
11	MIRTELLO	666.78	93	15.64	104.31	98	9	13.84	14.43	95	13	975.58	100	4	82.62	25.18
3 *	ARVICOLA	672.73	94	15.36	103.31	97	10	14.98	15.47	102	4	978.20	100	3	83.08	24.27
7	KARATOS	692.70	97	14.84	102.78	97	11	14.73	15.14	99	8	968.49	99	10	82.16	25.00
5 *	ALGIRA	712.65	100	14.33	102.13	96	12	14.70	15.01	99	10	964.38	99	13	81.87	24.80
12 *	SALAMANDRA	670.65	94	14.93	100.16	94	13	14.43	14.45	95	12	970.12	100	8	82.39	24.41
Ø GROUPES SELECTIONNES 1-13		714.40	100	14.87	106.02	100		14.38	15.24	100		973.56	100		82.68	24.73
Ø VARIETES COMPAREES		628.13		16.49	102.85			13.65	14.03			982.35			82.99	24.63

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
38 *	BARCAMPO	685.60	122	15.52	106.40	118	1	12.44	13.24	115	1	993.74	101	6	84.63	24.06	
30	IZANGAL	582.90	104	17.07	99.50	111	2	12.24	12.18	106	8	977.73	99	17	82.71	24.26	
37	BAGGEL	591.00	105	16.69	98.66	110	3	12.47	12.30	107	6	982.38	100	14	83.21	23.78	
39 *	ELIXIR	626.40	111	15.64	98.00	109	4	12.80	12.54	109	4	987.47	100	11	84.01	24.28	
33	MITCH	586.20	104	16.70	97.89	109	5	13.09	12.81	111	2	972.64	99	26	82.67	24.05	
29 *	GARBOR	609.40	108	15.72	95.81	107	6	12.18	11.67	101	14	986.21	100	12	83.84	24.34	
15 *	ALLIGATOR	600.30	107	15.60	93.62	104	7	13.04	12.21	106	7	977.10	99	19	83.21	23.98	
43	ZAMBEZI	541.50	96	17.24	93.34	104	8	11.65	10.88	94	20	1010.40	103	1	85.16	22.28	
26	BRIANT	599.40	106	15.50	92.91	103	9	12.04	11.18	97	18	979.45	100	16	83.58	24.38	
36	TOPICAL	554.20	98	16.71	92.58	103	10	11.66	10.79	94	23	996.35	101	5	84.00	23.50	
25	BOTOND	572.00	102	15.90	90.95	101	11	11.92	10.84	94	22	969.11	99	27	81.86	24.75	
21	BANNFOOT	646.50	115	13.99	90.48	101	12	14.13	12.78	111	3	974.43	99	24	83.51	24.54	
34	SORAYA	610.40	108	14.76	90.10	100	13	13.88	12.50	108	5	973.39	99	25	83.28	24.67	
31 *	MELSPRING	524.50	93	17.11	89.74	100	14	13.24	11.89	103	13	974.50	99	23	82.55	24.20	
19	ARELIO	538.40	96	16.60	89.39	99	15	13.58	12.14	105	10	975.08	99	22	83.11	24.74	
40	INDICUS 1	516.90	92	17.28	89.30	99	16	12.57	11.22	97	17	992.95	101	7	83.86	23.79	
28	EXPLOSION	546.10	97	16.32	89.10	99	17	12.11	10.79	94	24	997.22	101	4	84.40	23.04	
27 *	EUROCONQUEST	557.50	99	15.95	88.92	99	18	11.79	10.48	91	28	987.99	101	9	83.43	23.85	
23	BARMAZING	549.40	98	16.00	87.88	98	19	13.77	12.10	105	11	959.82	98	30	81.78	24.67	
35	TENACE	542.70	96	16.18	87.79	98	20	13.17	11.56	100	16	984.78	100	13	83.66	23.41	
22	BARANOVA	603.80	107	14.52	87.65	98	21	13.67	11.98	104	12	977.00	99	20	83.79	24.67	
24	BARRIOT	551.90	98	15.67	86.48	96	22	14.06	12.16	105	9	964.05	98	29	82.00	25.36	
41 *	MAGNIFICAT	473.20	84	17.91	84.76	94	23	12.52	10.61	92	26	988.97	101	8	83.47	23.54	
18	WAKTE	517.10	92	16.32	84.40	94	24	13.82	11.66	101	15	979.54	100	15	83.56	23.81	
42	MELGRAPPA	517.50	92	16.26	84.17	94	25	11.97	10.07	87	30	1007.80	103	2	85.55	22.94	
16 *	ALLODIA	544.00	97	15.22	82.79	92	26	12.67	10.49	91	27	968.10	99	28	82.29	24.04	
17	BELLATOR	556.40	99	14.86	82.69	92	27	13.36	11.05	96	19	977.69	99	18	83.92	23.81	
32	MELTORO	499.10	89	16.42	81.93	91	28	12.34	10.11	88	29	987.47	100	10	83.52	23.77	
20	ASTONENERGY	531.70	94	14.93	79.38	88	29	13.68	10.86	94	21	1001.22	102	3	85.99	22.69	
14 *	SORONIA/LP 0575	515.40	92	15.25	78.58	87	30	13.72	10.78	93	25	976.64	99	21	83.37	24.01	
∅	GROUPES SELECTIONNES 14-43	563.05	100	15.99	89.84	100		12.85	11.53	100		982.71	100		83.53	23.97	
∅	VARIETES COMPAREES	560.90		16.59	92.39			12.58	11.61			987.78			83.87	23.82	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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.*	%	%	
38 *	BARCAMPO	735.93	116	15.57	114.60	113	1	13.28	15.22	109	2	980.22	100	15	83.52	24.97	
30	IZANGAL	645.48	101	17.00	109.75	108	2	13.56	14.88	107	4	971.93	99	20	81.74	25.24	
21	BANNFOOT	768.10	121	14.20	109.10	108	3	14.11	15.39	111	1	967.05	99	24	80.87	25.52	
39 *	ELIXIR	682.18	107	15.77	107.56	106	4	14.04	15.10	109	3	986.46	101	10	83.50	24.70	
37	BAGGEL	633.45	100	16.87	106.87	106	5	13.43	14.36	103	9	983.80	101	12	83.26	24.24	
26	BRIANT	668.68	105	15.73	105.17	104	6	13.36	14.05	101	14	981.34	100	14	83.20	25.05	
29 *	GARBOR	667.33	105	15.64	104.34	103	7	12.99	13.55	97	19	988.29	101	9	83.75	24.53	
43	ZAMBEZI	620.08	97	16.75	103.86	103	8	13.07	13.58	98	18	1000.64	102	1	84.26	23.43	
15 *	ALLIGATOR	670.78	105	15.43	103.51	102	9	13.95	14.44	104	7	971.42	99	21	82.18	25.20	
33	MITCH	632.35	99	16.31	103.15	102	10	14.08	14.52	104	6	965.92	99	25	81.51	25.27	
27 *	EUROCONQUEST	646.35	102	15.92	102.90	102	11	13.12	13.50	97	21	985.73	101	11	83.05	24.76	
18	WAKTE	619.00	97	16.61	102.80	102	12	13.69	14.07	101	12	952.90	97	30	80.83	24.78	
19	ARELIO	596.68	94	17.05	101.71	101	13	14.02	14.26	103	10	973.90	100	18	82.28	25.37	
34	SORAYA	685.65	108	14.72	100.93	100	14	14.71	14.85	107	5	974.63	100	17	82.77	25.24	
25	BOTOND	637.13	100	15.76	100.39	99	15	13.46	13.51	97	20	973.28	99	19	82.00	25.66	
36	TOPICAL	623.15	98	16.08	100.21	99	16	13.25	13.28	95	25	994.89	102	5	84.06	24.04	
40	INDICUS 1	579.95	91	17.23	99.93	99	17	13.67	13.66	98	17	988.89	101	7	83.23	24.75	
23	BARMAZING	619.18	97	16.14	99.92	99	18	14.41	14.40	104	8	958.66	98	28	80.82	25.69	
17	BELLATOR	671.60	106	14.83	99.62	98	19	13.98	13.93	100	15	969.55	99	23	82.33	25.47	
31 *	MELSPRING	576.50	91	17.18	99.04	98	20	14.20	14.07	101	13	960.27	98	27	81.29	24.72	
16 *	ALLODIA	648.63	102	15.10	97.96	97	21	13.45	13.17	95	26	965.28	99	26	81.40	25.29	
42	MELGRAPPA	604.13	95	16.21	97.91	97	22	12.91	12.64	91	30	996.91	102	2	84.47	24.07	
24	BARRIOT	623.33	98	15.68	97.72	97	23	14.57	14.24	102	11	957.82	98	29	80.60	26.55	
22	BARANOVA	654.75	103	14.78	96.76	96	24	14.15	13.69	98	16	975.53	100	16	83.09	25.37	
28	EXPLOSION	592.95	93	16.28	96.52	95	25	13.18	12.73	91	29	995.38	102	4	84.08	23.68	
20	ASTONENERGY	657.83	103	14.63	96.24	95	26	13.90	13.38	96	23	988.71	101	8	84.17	24.26	
41 *	MAGNIFICAT	529.20	83	18.04	95.45	94	27	13.66	13.03	94	28	981.65	100	13	82.48	24.29	
14 *	SORONIA/LP 0575	638.40	100	14.88	94.97	94	28	14.02	13.32	96	24	971.21	99	22	82.15	24.98	
35	TENACE	596.00	94	15.76	93.95	93	29	14.28	13.42	96	22	989.53	101	6	83.68	24.02	
32	MELTORO	567.30	89	16.32	92.59	92	30	14.18	13.13	94	27	995.61	102	3	84.16	24.17	
∅	GROUPES SELECTIONNES 14-43	636.40	100	15.95	101.18	100		13.76	13.91	100		978.25	100		82.69	24.84	
∅	VARIETES COMPAREES	628.13		16.49	102.85			13.65	14.03			982.35			82.99	24.63	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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

Variétés tardives à très 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.*	%	%	
77	ROSSIMONTE	551.90	105	19.34	106.74	114	1	11.88	12.68	113	2	1003.50	101	8	84.47	23.50	
62 *	SPUTNIK 21130 D	559.30	106	18.84	105.38	112	2	12.27	12.93	115	1	981.83	99	30	82.44	24.31	
54 *	KAIMAN	543.70	103	18.75	101.96	109	3	11.53	11.76	105	8	991.23	100	21	83.47	23.55	
53 *	HURRICANE	575.30	109	17.69	101.77	108	4	11.51	11.72	104	9	998.59	101	13	84.23	23.42	
60 *	POLIM	577.90	110	17.48	101.00	108	5	11.82	11.94	106	6	1001.61	101	9	84.49	22.95	
67	BARGANZA	580.10	110	17.18	99.65	106	6	11.04	11.01	98	20	1003.51	101	7	84.62	23.43	
57	MAKURA	563.50	107	17.61	99.22	106	7	12.12	12.03	107	4	980.64	99	31	82.70	24.56	
73	REDDING	535.40	102	18.50	99.04	106	8	12.61	12.49	111	3	982.39	99	29	83.14	24.22	
75	TREVANKO	523.80	99	18.87	98.86	105	9	12.15	12.01	107	5	995.02	100	17	84.11	23.41	
45	BARATON	560.80	106	17.60	98.69	105	10	11.85	11.70	104	10	964.51	97	35	81.15	25.34	
59	NEUVILLE	545.80	104	18.02	98.34	105	11	11.18	10.99	98	21	1006.29	101	5	84.80	22.93	
63	THERESE	562.10	107	17.20	96.69	103	12	11.72	11.34	101	14	989.88	100	23	83.47	24.03	
56 *	KENTAUR	583.20	111	16.53	96.41	103	13	12.34	11.90	106	7	985.89	99	27	83.45	23.93	
78 *	SENADA	536.20	102	17.96	96.27	103	14	11.25	10.83	96	25	1012.24	102	2	85.52	23.31	
64 *	TODDINGTON	513.60	97	18.72	96.12	102	15	11.93	11.47	102	12	989.12	100	26	83.21	24.15	
55	KANAVERAL	558.00	106	17.15	95.71	102	16	11.79	11.29	101	15	1010.91	102	3	85.58	22.66	
76	DONNER	488.80	93	19.40	94.82	101	17	12.30	11.66	104	11	994.29	100	18	83.87	23.10	
46	BARCLIMA	552.60	105	17.11	94.55	101	18	11.41	10.79	96	26	990.14	100	22	83.21	24.86	
72 *	MELWAYS	504.70	96	18.33	92.54	99	19	12.18	11.27	100	16	976.07	98	33	82.38	24.62	
69	MELFROST	517.00	98	17.89	92.51	99	20	10.95	10.13	90	34	1012.26	102	1	85.25	22.98	
50 *	BOVINI	513.50	97	17.93	92.08	98	21	12.42	11.44	102	13	989.45	100	24	83.44	23.91	
61	SERAFINA	536.50	102	17.14	91.98	98	22	11.79	10.84	97	24	997.97	100	14	84.49	23.60	
58	MELONORA	471.70	90	19.34	91.22	97	23	12.23	11.16	99	19	999.66	101	12	84.35	23.07	
74 *	SEVERIN	523.80	99	17.38	91.04	97	24	12.26	11.16	99	18	1005.06	101	6	85.26	22.96	
65	TRAVISTO	474.90	90	18.95	89.99	96	25	12.45	11.20	100	17	979.44	99	32	82.51	24.27	
66 *	VALERIO	532.00	101	16.76	89.18	95	26	11.88	10.59	94	30	996.91	100	15	84.36	23.94	
52 *	DELIKA	507.40	96	17.41	88.32	94	27	12.31	10.87	97	23	993.30	100	19	83.85	23.34	
68	BARPASTO	514.50	98	17.07	87.81	94	28	12.27	10.78	96	27	991.99	100	20	84.13	24.03	
48	BARPERIOR	497.00	94	17.56	87.26	93	29	12.21	10.65	95	28	974.72	98	34	82.21	24.67	
70	MELJAM	463.70	88	18.81	87.23	93	30	12.55	10.94	97	22	995.94	100	16	83.90	23.68	
47	BARMIGO	545.10	103	15.88	86.54	92	31	12.22	10.58	94	31	989.41	100	25	84.18	23.81	
51	CHEVALIER	515.20	98	16.59	85.49	91	32	12.26	10.48	93	32	999.66	101	11	84.91	23.41	
71	MELPAULA	480.20	91	17.70	85.01	91	33	12.47	10.60	94	29	1007.34	101	4	85.55	22.79	
44	ASTONKNIGHT	436.30	83	19.10	83.33	89	34	12.30	10.25	91	33	984.11	99	28	82.82	23.79	
49	BEAU	491.70	93	16.39	80.61	86	35	11.78	9.50	85	35	1000.45	101	10	85.08	23.54	
Ø GROUPEES SELECTIONNES 44-78		526.78	100	17.83	93.81	100		11.98	11.23	100		993.58	100		83.90	23.72	
Ø VARIETES COMPAREES		560.90		16.59	92.39			12.58	11.61			987.78			83.87	23.82	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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

Variétés tardives à très 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.*	%	%
53 *	HURRICANE	641.58	109	17.70	113.54	110	1	12.90	14.65	107	2	998.42	101	7	84.30	23.84
62 *	SPUTNIK 21130 D	627.55	107	18.05	113.27	110	2	13.25	15.01	110	1	979.09	99	28	82.38	24.95
77	ROSSIMONTE	589.93	100	18.83	111.10	108	3	13.05	14.50	106	4	989.84	100	18	83.33	24.29
59	NEUVILLE	622.58	106	17.68	110.08	107	4	12.79	14.08	103	10	1001.89	101	2	84.61	23.48
57	MAKURA	629.93	107	17.37	109.44	106	5	13.31	14.57	106	3	979.04	99	29	82.43	25.35
67	BARGANZA	643.78	109	16.83	108.33	105	6	12.61	13.66	100	19	996.58	101	10	84.15	24.37
60 *	POLIM	642.90	109	16.77	107.83	105	7	13.18	14.21	104	6	994.06	100	12	83.91	23.88
54 *	KAIMAN	574.95	98	18.73	107.68	104	8	12.57	13.54	99	21	989.12	100	19	83.35	24.21
69	MELFROST	594.88	101	17.86	106.27	103	9	12.55	13.33	97	24	997.51	101	8	83.89	24.16
78 *	SENADA	594.73	101	17.81	105.93	103	10	12.79	13.55	99	20	999.82	101	5	84.16	24.05
56 *	KENTAUR	658.85	112	15.99	105.36	102	11	13.61	14.33	105	5	985.82	100	22	83.34	24.71
63	THERESE	640.40	109	16.43	105.22	102	12	13.29	13.98	102	12	983.20	99	26	83.09	24.57
45	BARATON	595.98	101	17.65	105.18	102	13	13.17	13.85	101	15	966.00	98	35	80.98	25.96
75	TREVANKO	568.60	97	18.50	105.18	102	14	13.43	14.12	103	9	985.39	100	23	82.83	24.19
64 *	TODDINGTON	569.80	97	18.41	104.92	102	15	13.06	13.71	100	17	984.93	100	25	82.81	24.54
76	DONNER	552.03	94	18.95	104.60	101	16	13.56	14.18	104	8	993.25	100	15	83.73	23.80
55	KANAVERAL	595.63	101	17.28	102.95	100	17	12.74	13.12	96	28	1007.00	102	1	85.24	23.08
61	SERAFINA	613.55	104	16.76	102.84	100	18	13.81	14.21	104	7	996.89	101	9	84.18	24.02
46	BARCLIMA	622.30	106	16.49	102.64	100	19	12.59	12.92	94	33	985.02	100	24	83.08	25.35
72 *	MELWAYS	554.48	94	18.49	102.54	99	20	13.49	13.83	101	16	972.63	98	34	81.76	25.18
74 *	SEVERIN	615.30	104	16.64	102.40	99	21	13.63	13.95	102	13	1000.81	101	4	84.77	23.87
73	REDDING	569.00	97	17.95	102.13	99	22	13.71	14.01	102	11	978.33	99	30	82.54	24.87
50 *	BOVINI	568.55	97	17.86	101.56	99	23	13.72	13.93	102	14	978.02	99	31	81.92	24.92
66 *	VALERIO	606.95	103	16.46	99.88	97	24	13.09	13.08	96	30	992.20	100	17	84.05	24.52
52 *	DELIKA	565.55	96	17.65	99.80	97	25	13.71	13.68	100	18	993.71	100	13	82.58	23.73
51	CHEVALIER	612.58	104	16.24	99.48	96	26	13.46	13.39	98	23	993.24	100	16	84.08	24.33
68	BARPASTO	576.15	98	17.03	98.12	95	27	13.45	13.20	96	27	996.09	101	11	84.25	24.24
70	MELJAM	532.70	90	18.32	97.59	95	28	13.63	13.30	97	25	988.13	100	20	83.10	24.21
58	MELONORA	522.08	89	18.65	97.36	94	29	13.76	13.40	98	22	999.58	101	6	84.29	23.82
47	BARMIGO	614.15	104	15.81	97.10	94	30	13.50	13.11	96	29	987.91	100	21	83.85	24.68
65	TRAVISTO	517.60	88	18.76	97.08	94	31	13.62	13.22	97	26	982.23	99	27	82.52	24.77
48	BARPERIOR	552.83	94	17.42	96.33	93	32	13.44	12.95	95	31	973.14	98	33	81.83	25.57
44	ASTONKNIGHT	494.90	84	19.22	95.11	92	33	13.48	12.82	94	34	975.56	99	32	81.41	24.74
49	BEAU	575.40	98	16.49	94.86	92	34	13.35	12.66	93	35	993.58	100	14	84.07	24.39
71	MELPAULA	557.00	95	17.01	94.73	92	35	13.66	12.94	95	32	1001.41	101	3	84.94	23.75
Ø GROUPEES SELECTIONNES 44-78		589.00	100	17.55	103.10	100		13.28	13.69	100		989.13	100		83.36	24.41
Ø VARIETES COMPAREES		628.13		16.49	102.85			13.65	14.03			982.35			82.99	24.63

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
20 ROTINO	667.70	114	17.78	118.75	111	1	12.98	15.41	108	2	887.16	99	15	72.93	28.53	
2 FOXY	646.40	110	18.35	118.61	111	2	13.36	15.85	111	1	880.06	99	19	71.64	27.25	
5 ROSPARON	580.20	99	19.05	110.51	103	3	12.99	14.35	101	9	890.95	100	13	72.87	27.35	
6 TRAVA	606.00	103	18.14	109.90	103	4	13.64	14.99	105	3	900.86	101	5	74.35	27.01	
15 ILIADE	579.60	99	18.74	108.61	101	5	12.64	13.72	96	19	896.78	101	8	73.48	27.00	
10 BARCUBY	618.30	105	17.33	107.17	100	6	13.39	14.35	101	10	885.60	99	16	72.72	28.68	
16 PAOLO	598.90	102	17.89	107.15	100	7	13.24	14.19	99	11	903.05	101	3	74.50	27.95	
4 MAKSI	598.70	102	17.88	107.06	100	8	13.06	13.99	98	12	902.99	101	4	74.46	27.40	
18 RGT ONCTUOSA	591.20	101	18.00	106.40	99	9	12.88	13.70	96	20	883.34	99	18	72.62	27.95	
3 LIPALMA	587.50	100	18.11	106.37	99	10	13.69	14.56	102	7	896.78	101	7	73.74	26.72	
19 ROMIE	587.30	100	18.07	106.11	99	11	13.78	14.62	102	6	890.19	100	14	73.28	27.56	
11 BARDOUX	592.80	101	17.89	106.05	99	12	13.85	14.69	103	5	905.36	101	1	74.96	27.41	
17 RGT NOUGA	591.00	101	17.83	105.38	98	13	13.04	13.74	96	18	895.85	100	10	74.11	27.71	
21 ALIENOR	573.90	98	18.33	105.20	98	14	14.00	14.73	103	4	893.71	100	12	73.72	26.41	
14 TOWER	548.90	93	19.15	105.10	98	15	13.11	13.78	96	17	895.52	100	11	73.42	26.83	
13 ROSCATI	561.70	96	18.67	104.88	98	16	13.19	13.84	97	15	904.36	101	2	74.39	27.11	
8 FAF-18084	579.50	99	17.94	103.98	97	17	13.84	14.39	101	8	884.03	99	17	72.43	27.13	
1 ELODIE	588.80	100	17.62	103.75	97	18	13.43	13.93	98	13	895.89	100	9	73.94	27.31	
12 NEOSO	528.10	90	19.55	103.23	96	19	12.96	13.38	94	21	897.94	101	6	73.46	27.67	
9 SOFTANE	550.70	94	18.69	102.90	96	20	13.40	13.79	97	16	871.70	98	21	71.14	28.29	
7 ROSTUQUE	569.40	97	17.84	101.59	95	21	13.64	13.86	97	14	876.15	98	20	71.49	27.98	
∅ 1-21	587.93	100	18.23	107.08	100		13.34	14.28	100		892.30	100		73.32	27.49	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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.*	%	%
2 FOXY	661.55	109	17.40	115.12	111	1	13.73	15.81	108	1	880.46	98	20	71.44	27.85
20 ROTINO	675.60	112	16.79	113.44	110	2	13.60	15.43	106	3	877.24	98	21	71.60	28.62
6 TRAVA	649.75	107	17.18	111.65	108	3	13.93	15.56	106	2	893.26	100	12	73.09	27.85
15 ILIADE	605.20	100	17.52	106.03	102	4	13.52	14.33	98	15	898.87	100	9	73.58	27.04
5 ROSPARON	607.00	100	17.46	106.01	102	5	13.71	14.53	99	10	890.16	100	15	72.40	27.74
3 LIPALMA	618.65	102	17.05	105.50	102	6	14.24	15.03	103	5	894.38	100	11	73.11	27.33
18 RGT ONCTUOSA	615.25	102	16.98	104.48	101	7	13.79	14.40	99	14	887.41	99	16	72.69	28.29
4 MAKSI	625.80	103	16.69	104.42	101	8	14.05	14.67	100	9	902.10	101	4	74.04	27.64
10 BARCUBY	632.30	104	16.41	103.79	100	9	13.76	14.28	98	16	884.70	99	18	72.26	28.72
14 TOWER	582.70	96	17.63	102.74	99	10	14.14	14.53	99	11	900.17	101	8	73.43	27.03
11 BARDOUX	610.75	101	16.79	102.55	99	11	14.48	14.85	102	7	907.14	101	1	74.70	27.66
8 FAF-18084	605.10	100	16.93	102.45	99	12	14.47	14.83	101	8	892.16	100	14	72.82	27.56
1 ELODIE	597.35	99	17.13	102.36	99	13	14.12	14.45	99	13	898.46	100	10	73.82	27.31
19 ROMIE	605.55	100	16.89	102.27	99	14	14.65	14.98	103	6	893.26	100	13	73.22	27.71
21 ALIENOR	580.25	96	17.49	101.49	98	15	14.82	15.04	103	4	903.11	101	3	74.04	26.64
7 ROSTUQUE	589.25	97	17.04	100.41	97	16	14.40	14.46	99	12	886.98	99	17	72.21	27.79
16 PAOLO	605.15	100	16.52	99.97	97	17	14.20	14.19	97	17	901.42	101	6	73.87	27.81
13 ROSCATI	577.50	95	17.24	99.55	96	18	14.06	13.99	96	19	900.58	101	7	73.68	27.37
17 RGT NOUGA	587.80	97	16.66	97.92	95	19	14.38	14.08	96	18	905.67	101	2	74.58	27.59
12 NEOSO	543.50	90	17.75	96.48	93	20	14.32	13.82	95	20	902.06	101	5	73.45	27.85
9 SOFTANE	544.60	90	17.42	94.88	92	21	14.25	13.53	93	21	882.86	99	19	71.77	28.10
∅ 1-21	605.74	100	17.10	103.50	100		14.13	14.61	100		894.40	100		73.13	27.69

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
15	RH 6695	715.30	107	15.93	113.94	107	1	12.11	13.80	104	4	978.26	102	5	82.77	23.69	
17	BARCLAMP	668.40	100	16.98	113.51	107	2	12.53	14.22	107	2	937.92	98	18	78.16	24.97	
9 *	PERENEIA	708.20	106	15.88	112.47	106	3	12.15	13.66	103	6	985.00	102	2	83.66	23.09	
13 *	PIROL	628.80	94	17.28	108.63	102	4	12.72	13.82	104	3	939.88	98	17	78.30	24.91	
6	EPONIAL	720.20	108	14.99	107.93	102	5	12.38	13.36	101	9	961.44	100	10	81.51	24.15	
14	RH 6691	688.40	103	15.67	107.90	102	6	12.33	13.30	100	10	973.04	101	7	82.66	23.93	
16	UTOPIAL	699.60	105	15.39	107.70	101	7	11.76	12.66	96	16	990.45	103	1	83.95	23.04	
8	MELCOMBI	700.40	105	15.36	107.58	101	8	12.12	13.03	98	12	973.46	101	6	82.65	23.57	
19	TETRATOP	652.50	98	16.39	106.95	101	9	12.89	13.78	104	5	960.33	100	11	81.11	24.35	
10	PIXIAL	638.50	96	16.58	105.84	100	10	12.63	13.37	101	8	931.55	97	19	77.51	24.87	
5	DORELLA	660.10	99	15.99	105.54	99	11	12.22	12.90	97	13	955.77	99	12	80.55	24.27	
18	PERKINS	665.80	100	15.77	104.98	99	12	13.73	14.41	109	1	979.53	102	4	82.87	23.40	
1	PALIO	630.20	95	16.62	104.76	99	13	12.18	12.76	96	14	982.71	102	3	83.24	23.12	
7 *	IBEX	668.40	100	15.66	104.69	99	14	12.05	12.62	95	18	947.78	99	14	79.53	24.47	
4	DIVINIAL	624.50	94	16.67	104.13	98	15	12.21	12.72	96	15	952.07	99	13	79.74	24.01	
2	RUSA	646.00	97	15.98	103.20	97	16	12.25	12.64	95	17	944.60	98	15	79.26	24.91	
11	ASTONCRUSADER	667.30	100	15.18	101.32	95	17	13.43	13.60	103	7	966.90	101	9	82.12	24.15	
12 *	MELAURIS	635.60	95	15.80	100.42	95	18	13.12	13.18	99	11	966.97	101	8	81.93	23.79	
3	BARADIL	638.60	96	15.26	97.46	92	19	12.33	12.02	91	19	942.63	98	16	79.76	25.16	
∅	1-19	666.15	100	15.97	106.26	100		12.48	13.26	100		961.59	100		81.12	24.10	

année de semis: 2023

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
2	BALTAS	564.60	109	20.09	113.42	110	1	13.43	15.23	108	2	963.50	100	9	81.45	25.92	
5 *	COSMOLIT	493.50	95	22.72	112.14	109	2	13.95	15.65	111	1	979.51	101	2	82.82	24.59	
3 *	BARVITAL	530.20	103	20.62	109.34	106	3	13.48	14.74	104	3	969.81	100	4	81.93	25.15	
7 *	PREVAL	525.30	102	20.01	105.11	102	4	13.66	14.35	102	6	965.26	100	8	81.46	25.21	
4 *	COSIMA	531.30	103	19.68	104.55	101	5	14.09	14.73	104	4	951.29	98	12	79.98	26.33	
10	BARPETROV	525.90	102	19.77	103.95	101	6	14.04	14.59	103	5	968.35	100	6	82.13	25.18	
1 *	LIHEROLD	510.30	99	19.63	100.15	97	7	13.95	13.97	99	7	965.99	100	7	81.99	25.44	
6	COSMOPOLITA	491.70	95	20.36	100.11	97	8	13.65	13.67	97	8	958.38	99	11	80.93	26.08	
12 *	PARDUS	497.90	96	20.09	100.02	97	9	13.24	13.24	94	11	962.64	99	10	81.35	25.58	
9	BARANCHIK	505.60	98	19.68	99.49	96	10	13.48	13.42	95	10	977.41	101	3	82.50	24.54	
11	HYPERBOLA	501.80	97	19.71	98.92	96	11	13.79	13.64	96	9	969.02	100	5	82.22	25.30	
8	SCHWETRA	526.40	102	17.50	92.10	89	12	13.52	12.46	88	12	982.44	102	1	83.96	24.21	
∅	1-12	517.04	100	19.99	103.28	100		13.69	14.14	100		967.80	100		81.89	25.29	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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.*	%	%	
2	BALTAS	574.20	108	18.81	108.02	108	1	15.03	16.23	111	1	962.80	100	5	80.90	26.08	
3 *	BARVITAL	530.95	100	19.41	103.06	103	2	14.80	15.25	104	3	968.64	100	3	81.34	25.53	
10	BARPETROV	546.88	103	18.80	102.83	103	3	15.06	15.49	105	2	968.16	100	4	81.79	25.72	
5 *	COSMOLIT	501.35	94	20.23	101.42	102	4	14.89	15.10	103	4	976.04	101	2	82.29	25.18	
1 *	LIHEROLD	531.45	100	19.05	101.24	101	5	14.59	14.77	101	5	956.15	99	12	80.78	25.97	
7 *	PREVAL	529.20	100	19.12	101.19	101	6	14.35	14.52	99	7	961.61	100	7	80.99	25.67	
9	BARANCHIK	522.13	98	18.89	98.65	99	7	14.03	13.84	94	11	959.51	99	9	80.78	25.70	
8	SCHWETRA	605.68	114	16.29	98.64	99	8	14.76	14.56	99	6	978.43	101	1	83.47	24.83	
6	COSMOPOLITA	501.55	94	19.36	97.08	97	9	14.79	14.36	98	9	959.21	99	10	80.81	26.22	
11	HYPERBOLA	519.45	98	18.52	96.21	96	10	14.62	14.07	96	10	962.50	100	6	81.19	25.70	
12 *	PARDUS	500.20	94	19.08	95.43	96	11	14.27	13.62	93	12	960.32	100	8	80.66	25.72	
4 *	COSIMA	515.70	97	18.41	94.92	95	12	15.25	14.48	99	8	959.19	99	11	80.31	26.51	
∅	1-12	531.56	100	18.83	99.89	100		14.70	14.69	100		964.38	100		81.28	25.74	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
2	ATURO	562.20	105	18.96	106.59	105	1	14.32	15.26	105	2	928.44	99	11	76.74	27.30	
9	POLARKING	585.60	109	17.75	103.96	103	2	14.58	15.16	105	3	941.67	101	4	77.78	26.89	
12 *	COMTAL	525.80	98	19.75	103.87	103	3	13.76	14.29	99	10	923.59	99	13	75.65	27.52	
4 *	DOLINA	533.70	99	19.45	103.78	103	4	13.78	14.31	99	8	940.73	100	5	77.13	27.32	
1	RADDE	563.80	105	18.26	102.97	102	5	15.05	15.49	107	1	939.15	100	7	77.58	26.85	
13	FJORD	556.00	104	18.46	102.64	101	6	14.00	14.37	99	7	940.41	100	6	78.01	27.02	
8	BARONAISE	533.90	100	19.19	102.45	101	7	13.59	13.93	96	12	955.81	102	1	78.72	26.15	
5 *	LISCHKA	509.40	95	19.97	101.71	101	8	14.66	14.91	103	4	925.14	99	12	75.77	27.40	
14 *	PRESTO	530.20	99	18.85	99.96	99	9	13.79	13.79	95	13	935.64	100	9	77.12	26.21	
11	COMER	548.90	102	18.01	98.85	98	10	14.46	14.29	99	9	942.46	101	3	77.55	26.35	
10 *	CLASSIC	494.10	92	20.00	98.80	98	11	13.32	13.16	91	14	918.90	98	14	74.83	26.87	
3 *	BARFLEO	518.00	97	19.01	98.47	97	12	14.49	14.27	99	11	931.95	99	10	76.88	27.22	
6 *	RASANT	532.60	99	18.31	97.55	96	13	14.96	14.59	101	6	939.06	100	8	77.33	27.27	
7	RUBATO	515.90	96	18.45	95.17	94	14	15.55	14.80	102	5	951.98	102	2	78.53	26.27	
∅	1-14	536.44	100	18.89	101.20	100		14.31	14.47	100		936.78	100		77.11	26.90	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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	571.10	109	17.44	99.58	106	1	15.97	15.90	109	1	938.34	99	12	76.83	27.19	
2	ATURO	533.83	101	18.21	97.21	103	2	15.58	15.14	104	2	940.00	100	10	77.14	27.19	
4 *	DOLINA	520.68	99	18.41	95.87	102	3	14.86	14.25	97	12	941.88	100	8	77.08	27.05	
14 *	PRESTO	520.73	99	18.39	95.77	102	4	15.13	14.49	99	9	946.79	100	5	77.93	26.44	
9	POLARKING	560.60	107	17.04	95.55	101	5	15.65	14.95	102	5	953.47	101	2	78.48	26.88	
12 *	COMTAL	500.00	95	18.91	94.57	100	6	15.27	14.44	99	10	936.33	99	13	76.47	27.22	
6 *	RASANT	554.75	105	17.00	94.33	100	7	15.97	15.07	103	3	942.53	100	7	77.16	27.37	
13	FJORD	548.65	104	17.13	94.00	100	8	15.27	14.36	98	11	944.13	100	6	77.77	26.98	
8	BARONAISE	514.38	98	18.17	93.48	99	9	14.81	13.85	95	13	960.62	102	1	78.89	26.30	
11	COMER	540.83	103	17.27	93.42	99	10	15.70	14.66	100	6	951.07	101	4	77.82	26.50	
3 *	BARFLEO	505.15	96	18.21	91.97	98	11	15.77	14.51	99	8	935.85	99	14	76.64	27.37	
5 *	LISCHKA	490.88	93	18.71	91.85	97	12	15.80	14.51	99	7	939.30	99	11	76.76	27.27	
7	RUBATO	528.23	100	17.37	91.75	97	13	16.31	14.97	102	4	953.45	101	3	78.29	26.55	
10 *	CLASSIC	475.55	90	18.92	89.96	95	14	15.12	13.60	93	14	941.55	100	9	76.74	26.63	
∅	1-14	526.09	100	17.94	94.24	100		15.52	14.62	100		944.67	100		77.43	26.92	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
3 *	FEDORO	740.90	113	15.00	111.16	108	1	12.93	14.37	105	2	968.01	100	5	81.93	24.87	
6	BETRIA	680.70	104	15.59	106.09	103	2	13.69	14.52	106	1	969.51	100	4	82.52	24.71	
1 *	PERUN	698.10	106	15.06	105.10	102	3	13.44	14.12	103	3	976.50	101	2	83.02	24.19	
4	FELOPA	631.20	96	16.00	100.96	98	4	13.45	13.58	99	4	973.46	100	3	82.22	24.54	
5	FESTILO	619.10	94	16.28	100.80	98	5	12.96	13.06	95	5	978.22	101	1	82.91	24.37	
2	INIA MERLIN	571.00	87	15.98	91.22	89	6	13.87	12.65	92	6	960.03	99	6	80.43	24.44	
∅	1-6	656.83	100	15.65	102.56	100		13.39	13.72	100		970.95	100		82.17	24.52	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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	796.75	106	15.19	121.03	105	1	13.59	16.45	103	2	946.30	99	5	80.23	25.75	
3 *	FEDORO	803.75	107	14.96	120.24	104	2	13.56	16.30	102	3	960.94	101	2	81.12	25.41	
6	BETRIA	757.50	101	15.37	116.42	101	3	14.14	16.46	103	1	949.33	100	4	80.15	25.74	
5	FESTILO	719.20	96	16.02	115.24	100	4	13.39	15.43	96	5	962.84	101	1	81.42	25.24	
4	FELOPA	734.90	98	15.59	114.54	99	5	14.20	16.27	102	4	958.58	101	3	80.66	25.36	
2	INIA MERLIN	681.95	91	15.71	107.13	93	6	14.02	15.02	94	6	943.48	99	6	78.68	25.26	
∅	1-6	749.01	100	15.47	115.77	100		13.82	15.99	100		953.58	100		80.38	25.46	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2024

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	408.80	89	18.43	75.36	91	102	3	3	12.43	9.37	93	3	983.19	101	1	82.80	23.86	
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	454.10	98	17.97	81.60	99	111	2	2	11.53	9.41	94	2	976.94	101	2	81.89	24.25	
3 Belpre Sec	520.20	113	17.57	91.41	110	124	1	1	12.41	11.34	113	1	947.02	98	3	79.26	26.02	
∅	461.03	100	17.99	82.79	100				12.12	10.04	100		969.05	100		81.32	24.71	
Variante 2: Sulfat (1x/an); 45/27 N																		
1 Country Feldgras 2055	298.80	89	20.18	60.31	90	82	3	9	11.56	6.97	95	3	977.64	101	1	81.39	23.80	
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	346.70	103	19.83	68.74	103	93	2	7	10.39	7.14	98	2	972.76	101	2	80.68	24.01	
3 Belpre Sec	366.90	109	19.54	71.69	107	97	1	6	10.85	7.78	107	1	950.70	98	3	79.01	25.49	
∅	337.47	100	19.85	66.91	100				10.93	7.30	100		967.03	100		80.36	24.43	
Variante 3: soufre élémentaire (1x/an); 45/27 N																		
1 Country Feldgras 2055	357.50	98	19.02	68.01	96	92	3	8	12.15	8.26	102	1	973.76	101	2	81.35	24.07	
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	377.10	103	19.25	72.60	102	99	2	5	10.84	7.87	97	3	973.96	101	1	81.17	24.51	
3 Belpre Sec	358.90	98	20.28	72.80	102	99	1	4	11.27	8.21	101	2	954.95	99	3	79.61	25.79	
∅	364.50	100	19.52	71.13	100				11.42	8.11	100		967.56	100		80.71	24.79	
∅ 1-3	387.67	100	19.12	73.61		100			11.49	8.48			967.88			80.80	24.64	

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

No/Vertre	Bezeichnung/ Représent	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp	Kg/ha	Anteil/ Part %
1	Country Feldgras 2055	LPE	Lidelta	mittel		20
LSG/DSV		FEP	Baltas			20
		FEP	Preval			10
		PHP	Aturo			20
		TPRAT	Taifun			28.8
		TPRAT	Titus			1.2
						100
2	III A Mähwiese mit Knaulgras	LPE	Bartasja			20
Barenbrug		LPE	Mara			10
		FESLOL	Fedoro			26
		DAG	Intensiv			9
		PHP	Zolis			10
		PHP	Tenho			6
		TREP	Tasman			10
		TPRAT	Garant			9
					40	
						100

No/Vertre	Bezeichnung/ Représent	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp	Kg/ha	Anteil/ Part %
3	Belpre Sec	FESAR	Schrebeidalgo			30
Bako		LPE	Niagara			15
		LPE	Diwan			15
		TREP	Riesling			10
		TPRAT	Magellan			10
		DAG	Captur			20
					40	
						100

ESSAIS FOURRAGERS 2023-2024

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	572.95	95	16.51	94.57	95	109	3	3	14.27	13.49	101	2	975.01	101	1	82.24	24.57
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	585.85	97	16.81	98.46	99	113	2	2	12.68	12.48	93	3	959.07	100	2	80.38	25.38
3 Belpre Sec	644.80	107	16.54	106.64	107	123	1	1	13.32	14.20	106	1	952.34	99	3	80.28	25.72
∅	601.20	100	16.62	99.89	100				13.42	13.39	100		962.14	100		80.97	25.22
Variante 2: Sulfat (1x/an); 45/27 N																	
1 Country Feldgras 2055	400.10	95	18.03	72.13	92	83	3	9	13.74	9.91	106	1	968.58	101	1	80.65	24.00
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	431.50	102	19.17	82.70	105	95	1	7	10.62	8.78	94	3	957.70	100	2	79.32	24.93
3 Belpre Sec	431.65	103	18.64	80.44	103	93	2	6	11.61	9.34	100	2	951.33	99	3	79.39	25.29
∅	421.08	100	18.61	78.42	100				11.99	9.34	100		959.20	100		79.79	24.74
Variante 3: soufre élémentaire (1x/an); 45/27 N																	
1 Country Feldgras 2055	470.25	105	17.60	82.74	100	95	2	8	13.34	11.04	113	1	960.51	100	1	80.10	24.52
2 III A Mähwiese mit Knaulgras	454.05	102	18.55	84.21	102	97	1	5	10.99	9.25	94	2	957.62	100	2	79.56	25.24
3 Belpre Sec	414.65	93	19.38	80.35	97	92	3	4	11.36	9.13	93	3	954.84	100	3	79.56	25.48
∅	446.32	100	18.51	82.44	100				11.90	9.81	100		957.66	100		79.74	25.08
∅ 1-3	489.53	100	17.91	86.92		100			12.44	10.85			959.66			80.17	25.01

année de semis: 2022

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

2024 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

No/Vertre Représent	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1	Country Feldgras 2055	LPE	Lidelta	mittel		20
LSG/DSV		FEP	Baltas			20
		FEP	Preval			10
		PHP	Aturo			20
		TPRAT	Taifun			28.8
		TPRAT	Titus			1.2
						30

No/Vertre Représent	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3	Belpre Sec	FESAR	Schrebeidalgo			30
Bako		LPE	Niagara			15
		LPE	Diwan			15
		TREP	Riesling			10
		TPRAT	Magellan			10
		DAG	Captur			20
						40

No/Vertre Représent	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2	III A Mähwiese mit Knaulgras	LPE	Bartasja			20
Barenbrug		LPE	Mara			10
		FESLOL	Fedoro			26
		DAG	Intensiv			9
		PHP	Zolis			10
		PHP	Tenho			6
		TREP	Tasman			10
		TPRAT	Garant			9
						40



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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	158.50	48	22.42	35.54	59	5	12.43	4.42	52	5	891.19	98	5	70.92	23.45	
2 * EXT_50NOCPK_L	333.00	101	19.03	63.38	104	4	12.89	8.17	96	4	928.73	102	1	76.16	24.00	
3 * EXT_80NPK_L	372.90	113	17.46	65.09	107	3	14.20	9.24	108	3	919.12	101	2	74.83	25.12	
4 * EXT_140NPK_L	387.00	117	17.59	68.08	112	2	14.81	10.08	118	2	911.51	100	3	73.91	26.95	
5 * EXT_240NPK_L	397.60	121	18.01	71.62	118	1	15.08	10.80	126	1	908.66	100	4	74.57	25.98	
Ø 1 - 5	329.80	100	18.90	60.74	100		13.88	8.54	100		911.84	100		74.08	25.10	
6 * EXT_0NOCPK_RE	153.20	95	28.90	44.28	97	2	8.82	3.91	95	2	815.47	103	2	61.70	27.38	
7 * EXT_50NOCPK_LRE	180.70	113	28.13	50.83	111	1	9.51	4.83	117	1	786.17	99	1	58.40	30.00	
8 * EXT_ON+CPK_RE	147.70	92	28.73	42.43	93	3	8.50	3.61	88	3	783.29	99	3	58.34	30.00	
Ø 6 - 8	160.53	100	28.59	45.85	100		8.94	4.12	100		794.98	100		59.48	29.13	

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 2017-2024

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	129.37	47.70	24.16	29.89	55.45	5	12.46	3.60	47.61	5	950.43	100.70	2	23.62
2	* EXT_50NOCPK_L	254.60	93.88	21.77	51.53	95.59	4	13.69	6.87	90.85	4	947.89	100.43	3	23.36
3	* EXT_80NPK_L	322.48	118.91	20.33	61.17	113.49	3	14.99	9.07	119.88	2	950.79	100.74	1	23.33
4	* EXT_140NPK_L	323.36	119.23	20.72	62.19	115.37	2	14.23	8.75	115.69	3	934.41	99.00	5	24.18
5	* EXT_240NPK_L	326.20	120.28	21.05	64.74	120.10	1	14.90	9.53	125.97	1	935.53	99.12	4	24.12
Ø 1 - 5		271.20	100.00	21.60	53.90	100.00		14.05	7.56	100.00		943.81	100.00		23.72
6	* EXT_ONOCPK_RE	141.44	84.77	27.68	38.67	87.98	3	11.36	4.18	81.27	3	901.24	100.54	1	26.62
7	* EXT_50NOCPK_LRE	193.33	115.87	25.14	48.65	110.69	1	13.00	6.19	120.31	1	900.91	100.50	2	26.98
8	* EXT_ON+CPK_RE	165.78	99.36	27.42	44.54	101.33	2	11.38	5.07	98.42	2	887.01	98.95	3	27.63
Ø 6 - 8		166.85	100.00	26.75	43.95	100.00		11.91	5.15	100.00		896.39	100.00		27.08

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_ONOCPK_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 2024

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)	618.66	98	17.60	108.86	95	14.38	15.65	93	946.69	102	79.01	26.00
2	QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	694.85	110	17.57	122.11	107	15.22	18.58	110	914.14	99	76.04	27.87
3	QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	539.32	85	18.09	97.58	86	16.41	16.01	95	937.81	101	77.92	25.10
4	QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	606.15	96	17.54	106.29	93	14.68	15.61	93	947.76	102	79.91	25.53
5	QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	735.42	116	17.50	128.68	113	14.80	19.05	113	897.23	97	74.64	28.95
6	COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	607.40	96	17.94	108.98	96	13.77	15.01	89	940.61	102	78.58	26.46
7	POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	600.59	95	18.08	108.56	95	14.95	16.23	96	919.34	99	77.05	25.30
8	WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	613.66	97	18.59	114.08	100	14.48	16.52	98	938.41	101	78.91	24.70
9	COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	792.35	125	17.80	141.05	124	14.54	20.51	122	903.45	97	75.05	28.34
10	POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	614.07	97	18.74	115.08	101	13.42	15.44	92	932.82	101	77.89	26.85
11	COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	611.12	96	18.69	114.19	100	13.87	15.84	94	903.83	98	75.65	27.14
12	DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	574.63	91	17.90	102.87	90	16.89	17.37	103	937.79	101	78.04	25.08
Ø	1-12		634.02	100	18.00	114.03	100	14.78	16.82	100	926.66	100	77.39	26.44

année de semis: 2021

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

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

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

2024 = 4^{ième} 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)	=	Tétraploïde
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel	(D)	=	Diploïde
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf			



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2024

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	693.75	102	16.31	113.14	102	17.48	19.78	105	966.41	102	80.25	23.95
2 QM 3A	721.35	106	15.73	113.45	102	17.68	20.05	106	945.24	100	78.60	25.89
3 QM 10	565.84	83	16.18	91.54	82	18.62	17.05	91	960.83	101	79.63	23.79
4 QM 11	693.05	102	15.44	107.02	96	16.76	17.94	95	953.74	101	79.80	25.49
5 QM 12	738.17	108	16.12	118.99	107	17.15	20.41	108	927.64	98	77.06	27.11
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	709.87	104	15.82	112.27	101	16.60	18.63	99	950.77	100	78.47	25.82
7 POWERGRAS 5003	709.96	104	16.75	118.89	107	16.77	19.93	106	949.98	100	78.46	24.52
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	661.75	97	16.79	111.13	100	15.63	17.37	92	948.95	100	78.82	24.73
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	767.98	113	16.69	128.19	115	15.73	20.17	107	925.38	98	76.56	26.95
10 POWERGRAS 5004	636.96	93	17.28	110.10	99	15.58	17.16	91	952.36	100	79.12	25.41
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	696.71	102	16.48	114.81	103	16.01	18.38	98	933.86	99	77.79	25.96
12 DRYLAND	595.01	87	16.46	97.93	88	19.51	19.11	101	956.75	101	78.42	23.79
∅ 1-12	682.53	100	16.34	111.45	100	16.96	18.83	100	947.66	100	78.58	25.28

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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); FESLLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	648.27	101	18.49	119.88	96	14.14	16.95	98	908.75	100	75.85	27.65
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	531.67	83	19.82	105.39	84	13.20	13.91	81	939.99	103	78.53	26.43
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	694.22	108	18.80	130.52	104	14.20	18.53	107	889.39	98	73.81	28.83
16 PROGREN 10	FESAR(35); FESLLOL(15); FESRU(6); PHP(6); POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	674.41	105	19.89	134.14	107	13.84	18.57	108	892.37	98	74.17	28.01
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	541.43	84	19.55	105.83	85	13.39	14.17	82	954.57	105	80.49	25.05
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	687.79	107	18.97	130.47	104	14.10	18.40	107	905.38	100	75.28	28.53
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	677.60	105	19.97	135.35	108	13.69	18.52	107	899.95	99	74.87	27.36
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	676.51	105	19.60	132.61	106	13.37	17.73	103	915.02	101	76.63	26.69
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	717.02	111	18.83	134.98	108	14.11	19.05	110	892.79	98	74.25	28.25
22 PROGREN 9	FESAR(40); FESLLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	603.81	94	20.32	122.70	98	13.38	16.42	95	898.18	99	74.66	28.00
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	635.08	99	19.73	125.28	100	13.90	17.41	101	900.34	99	74.30	28.72
Ø 1-11		644.35	100	19.45	125.20	100	13.75	17.24	100	908.79	100	75.71	27.59

année de semis: 2021

2021 = 1^{ère} 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

2024 = 4^{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
FESLLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	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-Schwingel	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 2022-2024

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	646.82	99	17.46	112.94	96	15.84	17.89	97	931.14	100	77.45	26.23
14 POWERGRAS 2003	557.46	86	18.08	100.77	86	15.92	16.04	87	954.79	103	78.74	24.74
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	701.61	108	17.13	120.19	102	16.85	20.25	109	921.55	99	75.49	26.68
16 PROGREN 10	704.84	108	18.01	126.94	108	16.17	20.53	111	908.05	98	74.75	26.76
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	579.98	89	18.01	104.44	89	14.99	15.65	85	958.21	103	78.91	24.60
18 POWERGRAS 2008	660.83	101	17.65	116.62	99	15.58	18.16	98	928.94	100	77.19	26.50
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	686.47	105	18.91	129.83	111	15.39	19.98	108	904.47	98	75.14	26.38
20 GREENSTAR STRUKTUR	667.74	102	18.12	120.99	103	15.41	18.65	101	933.33	101	77.11	25.62
21 HORSE MASTER HAY	697.37	107	18.05	125.85	107	16.25	20.45	110	911.14	98	75.59	26.69
22 PROGREN 9	638.84	98	18.49	118.13	101	14.95	17.66	95	910.23	98	75.30	26.76
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	629.36	97	18.08	113.79	97	16.21	18.45	100	934.48	101	76.43	26.42
∅ 1-11	651.94	100	18.00	117.32	100	15.78	18.52	100	926.94	100	76.56	26.12

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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)	400.85	102	21.74	87.13	102	12.32	10.73	101	913.60	101	76.13	27.90
25 QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	371.18	94	21.97	81.55	95	12.61	10.28	97	921.38	102	76.57	25.42
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	370.08	94	22.09	81.75	95	12.56	10.27	97	924.91	102	76.65	25.45
27 COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	351.26	89	20.73	72.80	85	13.57	9.88	93	919.93	101	76.17	24.54
28 POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	386.59	98	21.43	82.84	97	12.95	10.72	101	923.51	102	76.77	25.61
29 LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLLO(20); DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	434.22	110	22.19	96.33	112	11.61	11.18	105	890.20	98	73.27	28.54
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	413.20	105	22.32	92.23	108	11.93	11.01	103	878.96	97	72.74	27.53
31 PROGREN FU8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	391.38	99	21.41	83.80	98	12.95	10.86	102	901.84	99	75.02	27.73
32 STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	425.41	108	21.98	93.51	109	11.56	10.81	102	887.64	98	73.59	27.90
Ø	1-9	393.79	100	21.76	85.77	100	12.45	10.64	100	906.88	100	75.21	26.74

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

2024 = 4^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

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

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 / Esparssette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2024

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	553.18	104	19.15	105.94	104	15.97	16.92	104	913.75	99	74.71	25.95
25 QM 7	509.89	96	19.76	100.75	99	16.59	16.71	102	932.29	101	75.95	24.45
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	480.16	90	19.79	95.05	93	16.46	15.65	96	933.02	101	75.81	24.64
27 COUNTRY 2057	541.69	102	17.55	95.09	93	16.97	16.13	99	935.32	101	75.69	23.23
28 POWERGRAS 7001	488.73	92	19.56	95.61	94	16.56	15.84	97	940.26	102	76.68	24.10
29 LEGUGREEN	601.81	113	18.72	112.66	111	15.22	17.14	105	919.72	100	75.71	25.65
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	543.53	102	20.02	108.82	107	14.92	16.24	99	902.61	98	74.39	26.01
31 PROGREEN FU8	502.13	95	19.19	96.35	95	15.37	14.81	91	918.70	100	75.67	25.71
32 STRUKTA-PLUS	557.17	105	19.17	106.79	105	16.34	17.45	107	912.73	99	75.33	25.55
∅ 1-9	530.92	100	19.21	101.89	100	16.04	16.32	100	923.15	100	75.55	25.03

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2024

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

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEIM	DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	
33 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	646.90	99	17.76	114.90	99	13.25	15.22	94	943.81	103	79.68	26.19
34 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	703.21	107	18.62	130.92	113	13.70	17.94	110	883.78	96	73.58	28.06
35 COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	600.17	92	17.66	105.96	92	13.09	13.87	85	917.15	100	77.17	26.91
36 COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	610.95	93	18.84	115.13	100	13.27	15.28	94	887.81	97	73.69	28.88
37 PROGREN 11	MEDSAT(35); LOTCOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	670.71	102	15.26	102.38	89	17.70	18.12	111	945.45	103	78.89	21.69
38 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	641.63	98	17.55	112.64	97	12.69	14.29	88	943.60	103	79.60	26.01
39 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	717.11	109	17.81	127.74	110	14.95	19.09	117	897.84	98	75.17	27.55
∅ '1-7		655.81	100	17.64	115.67	100	14.09	16.26	100	917.06	100	76.83	26.47

année de semis: 2021

2021 = 1^{ère} 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

2024 = 4^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESL(OL)	=	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	=	Pheum pratense / Fléole 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 / 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)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2024

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	589.80	102	17.02	100.41	102	16.02	16.09	98	967.00	102	80.03	24.40
34 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	594.94	103	17.62	104.82	107	16.62	17.42	106	916.74	97	75.45	25.87
35 COUNTRY 2060	540.09	93	17.49	94.47	96	15.59	14.72	90	951.88	100	79.65	24.94
36 COUNTRY 2061	559.12	96	17.27	96.54	98	15.86	15.31	94	936.59	99	77.59	25.68
37 PROGREEN 11	573.37	99	15.46	88.64	90	19.08	16.91	103	964.32	102	79.02	20.91
38 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	579.28	100	16.53	95.74	98	16.28	15.58	95	971.60	102	80.51	23.85
39 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	622.10	107	17.02	105.86	108	17.51	18.54	113	931.41	98	77.33	25.30
∅ 1-9	579.81	100	16.92	98.07	100	16.71	16.37	100	948.50	100	78.51	24.42

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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.*	%	%	
A	10	DICEROS	772.88	113	19.16	148.07	113	1	14.21	21.03	110	1	895.83	99	11	74.56	28.92	
A	12	VOSTOX	786.08	115	18.45	145.07	111	2	14.35	20.82	109	2	902.37	100	8	75.38	29.24	
	8 *	INTENSIV	723.69	106	18.85	136.44	104	3	14.41	19.66	103	3	906.22	100	4	75.58	28.36	
	11	BARLEGRO	694.70	101	19.23	133.58	102	4	14.34	19.16	101	7	906.54	100	2	75.40	28.20	
	4	ROPRIX	657.06	96	19.91	130.81	100	5	14.66	19.17	101	5	904.20	100	6	74.86	28.06	
	6	ROSSEUR	670.01	98	19.44	130.22	100	6	14.47	18.85	99	8	903.97	100	7	74.79	28.28	
	9 *	BARAULA	678.97	99	18.92	128.47	98	7	14.98	19.24	101	4	906.53	100	3	75.42	28.04	
	5	ARCHIBALDI	663.37	97	19.11	126.78	97	8	14.54	18.44	97	10	901.67	100	9	74.74	28.25	
	2 *	LIDACTA	636.58	93	19.62	124.88	95	9	15.35	19.17	101	6	908.80	101	1	75.16	27.93	
	1	TREPOSNO	632.57	92	19.47	123.18	94	10	14.30	17.62	92	11	901.13	100	10	74.85	28.22	
	3	DASCADA	652.08	95	18.84	122.85	94	11	15.05	18.48	97	9	906.14	100	5	75.45	28.29	
	7	REVOLIN	645.95	94	18.40	118.87	91	12	14.38	17.09	90	12	883.86	98	12	72.74	29.35	
∅	1-12		684.49	100	19.12	130.77	100		14.59	19.06	100		902.27	100		74.91	28.43	

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

A = Admission (2024)

R = Radiation (2024)



ESSAIS FOURRAGERS 2022-2024

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.*	%	%	
10	DICEROS	699.99	111	18.32	128.22	112	1	16.57	21.24	109	1	913.70	100	10	75.38	27.22	
12	VOSTOX	703.43	111	17.73	124.72	109	2	16.96	21.16	109	2	916.43	100	6	76.00	27.06	
8 *	INTENSIV	677.20	107	17.88	121.10	105	3	17.05	20.65	106	3	920.96	101	3	76.84	26.80	
11	BARLEGRO	667.23	106	17.94	119.70	104	4	16.85	20.17	103	4	922.95	101	1	76.95	26.77	
4	ROPRIX	612.39	97	18.91	115.80	101	5	16.96	19.64	101	6	913.76	100	9	76.00	26.68	
9 *	BARAULA	611.29	97	18.58	113.56	99	6	17.36	19.72	101	5	922.05	101	2	76.22	26.38	
2 *	LIDACTA	606.79	96	18.69	113.42	99	7	17.20	19.51	100	7	915.27	100	8	75.73	26.63	
6	ROSSEUR	619.77	98	18.03	111.74	97	8	17.27	19.30	99	8	917.40	100	5	75.24	27.19	
1	TREPOSNO	618.86	98	17.81	110.24	96	9	16.79	18.50	95	9	917.73	100	4	76.51	26.52	
3	DASCADA	608.19	96	17.82	108.40	94	10	16.72	18.13	93	11	911.64	100	11	75.72	26.89	
5	ARCHIBALDI	587.12	93	18.46	108.39	94	11	16.91	18.33	94	10	916.10	100	7	75.53	26.94	
7	REVOLIN	575.48	91	17.92	103.14	90	12	17.09	17.62	90	12	906.22	99	12	74.16	27.19	
∅	1-12	632.31	100	18.17	114.87	100		16.98	19.50	100		916.19	100		75.86	26.86	

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

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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

LIEU: KALBORN

Elementar-S / soufre élémentaire

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	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	422.70	96	15.88	67.12	97	17.37	11.66	94	1017.82	103	85.06	20.88	
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	475.10	108	15.76	74.86	108	17.68	13.24	107	1000.71	101	83.24	21.46	
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT(5)	414.40	94	16.49	68.33	98	16.53	11.30	91	1011.65	102	84.36	20.84	
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	557.30	127	15.76	87.84	127	17.22	15.12	122	976.22	99	80.39	21.83	
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	513.10	117	15.49	79.49	114	17.48	13.89	112	995.40	100	81.84	20.70	
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	571.20	130	15.59	89.06	128	18.16	16.17	131	988.92	100	81.48	20.78	
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	519.30	118	15.58	80.93	117	18.90	15.30	124	993.65	100	81.90	20.91	
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	513.20	117	14.61	74.96	108	18.74	14.05	114	994.44	100	82.53	21.42	
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	537.50	122	14.74	79.20	114	19.71	15.61	126	990.44	100	81.42	20.68	
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	522.60	119	14.66	76.61	110	19.41	14.87	120	988.43	100	81.31	21.26	
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	410.20	93	15.67	64.27	93	18.60	11.95	97	988.31	100	81.56	20.50	
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	494.80	113	14.87	73.56	106	19.07	14.03	113	997.80	101	82.41	20.48	
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	457.70	104	16.51	75.56	109	16.94	12.80	103	961.29	97	79.58	21.69	
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	182.10	41	19.17	34.90	50	16.38	5.72	46	980.61	99	81.13	22.12	
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	182.40	42	19.84	36.19	52	15.90	5.75	47	987.42	100	81.97	22.20	
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	251.50	57	19.03	47.86	69	13.50	6.46	52	983.78	99	81.68	22.26	
Ø	1-16		439.07	100	16.23	69.42	100	17.60	12.37	100	991.06	100	81.99	21.25	

année de semis: 2023

2024 = 1^{ère} année d'exploitation total de 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 / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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

LIEU: KALBORN

Sulfat-S

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 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	516.90	110	15.71	81.21	108	17.73	14.40	104	1025.98	103	85.77	20.09
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	518.10	110	15.42	79.92	106	18.10	14.46	104	1003.36	101	83.26	21.45
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	400.60	85	15.96	63.92	85	18.53	11.84	85	1019.75	102	84.90	20.49
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	556.70	118	16.30	90.77	121	17.44	15.83	114	992.94	100	81.81	20.90
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	607.50	129	15.42	93.70	125	18.94	17.74	128	1006.62	101	82.58	20.18
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	623.50	133	15.68	97.74	130	19.48	19.04	137	1006.99	101	83.05	20.53
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	605.20	129	15.49	93.72	125	19.65	18.42	133	999.89	100	82.30	21.04
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	474.80	101	15.83	75.17	100	18.53	13.93	100	983.24	99	82.54	20.80
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	629.10	134	14.81	93.15	124	20.46	19.06	137	999.22	100	81.97	20.92
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESL(15); TREP(10); TPRAT(20)	492.30	105	15.90	78.25	104	18.86	14.76	106	986.56	99	82.57	20.83
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	432.40	92	16.49	71.30	95	18.25	13.01	94	996.22	100	82.70	21.43
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	495.40	105	15.19	75.27	100	19.02	14.32	103	1004.68	101	83.50	21.29
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	495.70	106	16.50	81.78	109	18.23	14.91	107	985.16	99	81.15	21.89
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	167.90	36	19.07	32.01	43	17.38	5.56	40	987.10	99	82.02	21.57
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	192.90	41	19.60	37.81	50	16.94	6.41	46	969.29	97	81.35	21.74
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	308.60	66	18.81	58.04	77	14.79	8.59	62	979.06	98	81.51	22.54
Ø 1-16		469.85	100	16.39	75.23	100	18.27	13.89	100	996.63	100	82.69	21.11

année de semis: 2023

2024 = 1^{ère} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESL	=	X Festulium / 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
PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee



ESSAIS FOURRAGERS 2024

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

LIEU: KALBORN

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	BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	428.90	92	16.04	68.79	90	17.69	12.17	90	1012.49	102	85.32	20.19	
2	BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	426.00	91	16.30	69.42	91	18.42	12.79	95	1010.83	102	84.36	20.82	
3	EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT(5)	422.30	91	16.48	69.59	91	17.44	12.14	90	991.18	100	83.05	20.41	
4	COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	580.50	125	16.20	94.07	124	17.38	16.35	122	989.15	100	81.16	20.83	
5	ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	585.80	126	16.14	94.55	124	17.13	16.20	120	982.41	99	80.95	21.46	
6	COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	616.10	132	15.79	97.28	128	18.01	17.52	130	990.38	100	81.52	20.81	
7	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	601.30	129	16.46	99.00	130	17.99	17.81	132	988.78	100	81.71	21.21	
8	ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	549.20	118	16.03	88.05	116	17.49	15.40	114	992.53	100	82.70	21.05	
9	ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	609.00	131	14.98	91.25	120	18.99	17.33	129	985.76	99	81.28	20.83	
10	ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	544.50	117	15.57	84.78	111	18.26	15.48	115	983.41	99	81.51	20.77	
11	ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	492.10	106	15.84	77.97	102	18.09	14.10	105	989.89	100	81.98	20.95	
12	ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	506.10	109	15.52	78.53	103	18.46	14.50	108	997.06	101	82.66	20.56	
13	COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	486.60	104	16.98	82.62	109	17.74	14.66	109	994.62	100	81.77	20.31	
14	COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	173.70	37	20.48	35.57	47	16.07	5.72	42	983.53	99	81.48	22.31	
15	ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	177.40	38	20.24	35.90	47	16.05	5.76	43	980.05	99	81.41	22.23	
16	LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	253.90	55	19.82	50.33	66	14.57	7.33	54	988.99	100	82.18	22.05	
∅	1-16		465.84	100	16.80	76.11	100	17.49	13.45	100	991.32	100	82.19	21.05	

année de semis: 2023

2024 = 1^{ère} année d'exploitation total de 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 / Wiesenschweidel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee



ESSAIS FOURRAGERS 2024

ESPECE: ESPECES DE PLANTES ENERGETIQUES

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)	527.70	100.00		29.16	153.86	100.00	1	5.26	8.10	100.00	1	623.21	100.00	1
Ø groupe Graminées		527.70			29.16	153.86	100.00		5.26	8.10	100.00		623.21	100.00	
Autres espèces vivaces															
	MISCANTHUS_0	260.50	77.38		35.47	92.40	102.09	2	5.37	4.96	68.87	3	586.75	82.51	3
	SILPHIUM_HOVEL	360.30	107.02		21.60	77.82	85.98	3	9.93	7.73	107.26	2	720.63	101.34	2
	SILPHIUM	389.20	115.60		26.03	101.31	111.93	1	8.81	8.93	123.88	1	826.02	116.16	1
Ø groupe autres espèces		336.67			27.70	90.51	100.00		8.04	7.21	100.00		711.13	100.00	

Tous les espèces : 1 coupe

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