



Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2017

No	Variété	I.p.	Année	Rendement en matière sèche- Trochenseertrag		Teneur en matière sèche- Trochenseubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trochenseubstanzgehalte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit			
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%/kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*		
1	AS16180	Aspria seeds	180	1	188,81	92,12	33,42	93,50	979,50	98,48	31,89	100,09	52,58	100,01	58,49	103,34	75,06	98,58	
2	P7034	Pioneer	180	1	186,21	90,86	39,29	109,90	1016,00	102,15	36,93	115,89	55,21	105,01	62,71	110,80	77,80	102,17	
3	P7378	Pioneer	180	2	189,15	92,29	39,31	109,97	979,00	98,43	31,52	98,92	57,08	108,56	56,29	99,46	74,98	98,48	
4	KWS Stabil	KWS	190	2	198,31	96,76	38,25	107,01	991,67	99,70	31,67	99,41	54,86	104,35	57,58	101,74	75,23	98,79	
5	CSM1168 A/Bellami	Caussade	200	4	181,46	88,54	38,70	108,26	1033,50	103,91	36,69	115,16	55,94	106,40	61,59	108,83	79,38	104,25	
6	Sa Karthoun/SA0472	SYNGENTA	200	3	A	211,00	102,95	37,15	103,94	997,33	100,27	32,27	101,28	55,59	105,74	57,56	101,71	75,79	99,54
7	SY Talisman/Sa 1002	SYNGENTA	200	3	216,65	105,71	35,83	100,23	993,83	99,92	33,02	103,62	54,99	104,60	60,91	107,62	76,06	99,89	
8	Davos	DSV	210	2	207,16	101,08	35,50	99,31	1010,67	101,61	35,28	110,74	49,58	94,30	58,23	102,89	77,60	101,92	
9	DM 1145	MAISADOUR	210	1	219,18	106,94	35,14	98,29	975,50	98,08	32,34	101,50	52,24	99,36	52,00	91,88	74,26	97,52	
10	ES Pillar	Euralis	210	2	182,99	89,28	36,81	102,98	994,50	99,99	31,19	97,88	56,40	107,27	54,09	95,58	75,28	98,86	
11	ES Truck	Euralis	210	1	203,16	99,12	35,76	100,05	998,67	100,41	31,04	97,43	52,32	99,51	57,98	102,45	75,92	99,70	
12	Kajuns/KXA0303	KWS	210	LN	188,94	92,19	37,39	104,61	1002,33	100,77	33,59	105,42	53,83	102,38	57,62	101,81	76,84	100,92	
13	Mas 13M	MAISADOUR	210	2	191,04	93,21	38,96	108,99	988,83	99,42	33,27	104,41	54,34	103,35	58,36	103,12	75,25	98,83	
14	Movanna	DSV	210	3	190,83	93,11	36,26	101,44	987,50	99,28	31,82	99,86	48,69	92,60	62,64	110,68	76,11	99,95	
15	RH15005	Ragt	210	2	184,61	90,08	36,32	101,61	1010,50	101,60	34,53	108,38	50,53	96,10	57,56	101,70	78,14	102,62	
16	Ridley	LIMAGRAIN	210	1	197,71	96,47	36,29	101,53	994,33	99,97	32,71	102,66	52,14	99,17	61,71	109,04	75,55	99,21	
17	SY Amboss	SYNGENTA	210	2	208,54	101,75	35,22	98,52	998,83	100,42	31,59	99,13	53,84	102,40	53,85	95,16	76,30	100,20	
18	SY Milkytop/SA0730	SYNGENTA	210	LN	210,88	102,89	33,58	93,94	1009,33	101,48	33,31	104,54	53,78	102,28	56,72	100,22	78,21	102,71	
19	SY Rotango	SYNGENTA	210	2	211,98	103,43	34,26	95,84	1022,50	102,80	35,48	111,35	53,73	102,20	59,01	104,27	78,58	103,20	
20	Agro Fides	KWS	220	2	217,98	106,36	37,08	103,75	1004,00	100,94	33,10	103,88	49,85	94,81	57,21	101,09	77,75	102,11	
21	CSM 16102	Caussade	220	1	209,53	102,23	36,94	103,34	975,17	98,04	29,58	92,82	53,94	102,60	61,76	109,12	75,27	98,85	
22	CSM2372	Caussade	220	1	205,65	100,34	32,86	91,92	1004,33	100,98	31,18	97,86	54,63	103,91	59,14	104,50	77,47	101,75	
23	DKC 2972	Monsanto	220	1	216,51	105,64	33,85	94,69	978,83	98,41	31,10	97,61	50,08	95,25	56,02	98,99	76,09	99,93	
24	DKC 3352	Monsanto	220	3	A	214,33	104,58	35,40	99,03	1011,00	101,65	34,96	109,73	49,10	93,38	56,87	100,49	78,24	102,76
25	ES Kira	Euralis	220	LN	R	205,39	100,21	36,51	102,13	999,50	100,49	32,22	101,11	53,24	101,27	53,34	94,25	76,20	100,07
26	ES Metronom	Euralis	220	LN	211,20	103,05	33,40	93,44	983,00	98,83	29,09	91,30	51,98	98,87	56,90	100,53	75,08	98,60	
27	ES Opaline	Euralis	220	2	209,19	102,07	32,82	91,82	978,50	98,38	27,87	87,48	51,24	97,45	55,97	98,89	74,88	98,35	
28	Genialis KWS	KWS	220	3	206,19	100,60	34,85	97,49	1009,67	101,51	32,90	103,25	54,86	104,34	51,68	91,32	77,45	101,72	
29	Juvento /KXB2329	KWS	220	LN	202,53	98,82	37,01	103,54	1008,83	101,43	32,79	102,92	53,14	101,07	61,63	108,90	77,63	101,95	
30	Katarsis	KWS	220	LN	210,87	102,89	37,92	106,10	1012,67	101,81	35,33	110,90	52,48	99,81	59,46	105,07	76,54	100,52	
31	Kraftwerk(DS21190A)	DSV	220	1	197,63	96,43	33,84	94,67	975,33	98,06	29,01	91,05	52,18	99,25	53,81	95,08	75,20	98,77	
32	LG30232	LIMAGRAIN	220	LN	210,60	102,76	35,89	100,39	992,67	99,80	31,76	99,69	53,58	101,91	56,63	100,06	76,87	100,95	
33	LG30244	LIMAGRAIN	220	1	215,36	105,08	36,38	101,76	996,50	100,19	33,30	104,51	54,69	104,02	60,82	107,46	76,80	100,86	
34	Milkstar	LIMAGRAIN	220	3	A	221,77	108,21	35,91	100,45	992,67	99,80	31,30	98,25	52,75	100,34	55,27	97,66	76,55	100,53
35	Susetta	SAATEN-UNION	220	1	205,59	100,31	34,57	96,72	992,17	99,75	29,57	92,81	54,89	104,41	59,48	105,10	76,19	100,07	
36	SY Skandic	SYNGENTA	220	1	217,92	106,33	35,64	99,70	1007,17	101,26	32,23	101,15	55,45	105,47	55,49	98,05	77,63	101,96	
37	SIKALDI (CSM 1159)	Caussade	230	LN	R	205,89	100,46	35,25	98,61	996,33	100,17	33,90	106,41	53,62	101,99	53,90	95,24	76,93	101,03
38	Smoothi CS (CSM 3167)	Caussade	230	3	A	198,72	96,96	39,37	110,13	1004,33	100,98	34,90	109,52	52,90	100,61	57,00	100,72	77,53	101,82
39	Cranberi CS (Csm 3168)	Caussade	230	3	206,13	100,58	37,73	105,55	993,17	99,85	32,74	102,77	55,75	106,03	62,82	111,01	76,61	100,61	
40	ES Crossmann	Euralis	230	3	A	207,65	101,32	34,38	96,19	991,67	99,70	31,77	99,71	53,39	101,55	59,16	104,53	75,71	99,43
41	ES Watson	Euralis	230	1	219,78	107,23	34,10	95,39	1003,50	100,89	30,14	94,61	51,86	98,64	55,04	97,26	77,44	101,70	



Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2017

No	Variété	I.p.	Année	Rendement en matière sèche- Trochenseertrag		Teneur en matière sèche- Trochenseubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trochenseubstanzgehal- te Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit			
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%/kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*		
42	Havelio KWS	KWS	230	1	199,91	97,54	36,98	103,45	997,17	100,26	31,11	97,63	52,41	99,68	59,22	104,63	76,80	100,86	
43	Lg 31255	LiMAGRAIN	230	2	216,42	105,60	34,83	97,43	978,50	98,38	28,04	88,01	54,44	103,55	60,31	106,56	75,96	99,75	
44	Mexxner	Ragt	230	1	209,92	102,42	33,28	93,11	990,50	99,59	28,74	90,20	54,73	104,09	52,36	92,52	76,52	100,49	
45	Millesim/KXA9331	KWS	230	LN	R	193,97	94,64	35,53	99,41	987,33	99,27	30,56	95,93	51,85	98,61	57,21	101,09	74,96	98,45
46	Mixxy	Ragt	230	4	213,79	104,31	33,85	94,70	1002,67	100,81	30,93	97,08	55,56	105,68	62,19	109,88	76,80	100,86	
47	Paulino	Sattbau Linz	230	1	214,93	104,87	31,92	89,30	949,17	95,43	26,12	81,98	51,72	98,38	57,56	101,71	72,60	95,34	
48	Petroschka	DSV	230	1	217,51	106,13	33,73	94,35	986,67	99,20	30,02	94,23	57,84	110,01	51,13	90,35	74,91	98,38	
49	RGT Twixter	Ragt	230	2	217,08	105,92	33,47	93,63	974,17	97,94	26,77	84,01	49,64	94,42	46,43	82,04	75,25	98,83	
50	Riccardino	KWS	230	LN	R	199,16	97,17	34,45	96,38	976,67	98,19	29,23	91,75	50,72	96,46	53,69	94,86	74,94	98,42
51	SY Tellas	SYNGENTA	230	1	222,12	108,37	34,06	95,29	999,50	100,49	33,34	104,63	52,41	99,68	66,12	116,83	76,78	100,83	
52	CSM 16204	Caussade	240	1	214,23	104,53	31,19	87,26	979,67	98,50	27,86	87,45	49,75	94,63	55,36	97,82	76,14	99,99	
53	DKC 3560	Monsanto	240	1	214,00	104,41	35,11	98,22	970,33	97,56	28,70	90,09	52,33	99,54	53,19	93,98	74,10	97,32	
54	ES Albatros	Euralis	240	LN	204,32	99,69	36,25	101,40	969,33	97,46	29,43	92,35	54,86	104,35	57,76	102,06	74,85	98,30	
55	Figaro	KWS	240	3	A	234,80	114,56	35,08	98,14	981,67	98,70	27,50	86,29	56,33	107,14	58,07	102,60	75,82	99,57
56	KWS Magnet	KWS	240	1	210,73	102,82	36,18	101,21	1007,33	101,28	32,17	100,95	55,76	106,05	51,19	90,45	77,29	101,50	
57	LG 30260	LiMAGRAIN	240	LN	211,84	103,36	35,32	98,82	1002,67	100,81	30,95	97,14	56,00	106,51	53,91	95,26	76,73	100,77	
58	MAS 23A	MAISADOUR	240	2	205,72	100,37	34,10	95,41	982,67	98,80	30,52	95,78	53,04	100,89	55,23	97,59	75,19	98,74	
59	P8201	Pioneer	240	3	A	199,58	97,38	36,08	100,93	994,00	99,94	31,69	99,46	54,08	102,87	56,93	100,59	77,10	101,25
60	Pentexx	Ragt	240	LN	198,97	97,08	35,19	98,46	984,33	98,97	28,59	89,72	53,64	102,03	55,77	98,55	76,14	99,99	
61	Surterra	SAATEN-UNION	240	1	204,93	99,99	33,33	93,25	991,33	99,67	30,37	95,32	51,33	97,63	58,96	104,18	76,01	99,83	
62	X80K287	Pioneer	240	1	217,04	105,90	34,32	96,01	996,00	100,14	30,36	95,28	56,08	106,67	61,89	109,35	77,69	102,04	
63	P8333 = X80H165	Pioneer	250	2	212,35	103,61	34,11	95,41	978,50	98,38	27,77	87,16	52,30	99,48	54,54	96,38	75,55	99,23	
Ø des témoins					204,95		35,74		994,63		31,86		52,57		56,59		76,14		

* témoins/ Vergleichssorten: Kira; Metronom; Juvento; Katarsis; LG 30232; Sikaldi; Millesim; Riccardino

A = nouvelle admission/Neueintragung

R = radiation de la liste/wird ab 2018 nicht mehr empfohlen

Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2016-2017

Variétés précoces				Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeha Ite Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
P7378	Pioneer	180	2	173,17	100,39	39,61	109,60	981,00	97,94	34,41	98,07	59,87	106,11	57,23	97,79	75,48	97,57
KWS Stabli	KWS	190	2	179,51	104,07	38,13	105,50	987,71	98,61	33,79	96,31	57,45	101,81	57,18	97,71	75,65	97,80
CSM1168 A/Bellami	Caussade	200	4	161,93	93,88	38,35	106,12	1015,69	101,41	37,33	106,41	57,94	102,68	61,41	104,94	78,71	101,75
Sa Karthoun/SA0472	SYNGENTA	200	3	183,47	106,37	36,54	101,11	992,42	99,08	34,20	97,47	57,25	101,46	58,24	99,52	75,72	97,88
SY Talisman/Sa 1002	SYNGENTA	200	3	181,18	105,04	35,20	97,40	997,42	99,58	35,66	101,62	56,28	99,73	60,51	103,41	76,86	99,36
Davos	DSV	210	2	179,64	104,14	34,92	96,62	1004,27	100,27	36,57	104,23	51,73	91,68	58,78	100,44	77,36	100,00
ES Pillar	Euralis	210	2	168,45	97,66	36,11	99,92	989,00	98,74	32,41	92,38	58,74	104,09	55,22	94,36	75,31	97,36
Kajuns/KXA0303	KWS	210	LN	165,40	95,89	37,86	104,78	1000,67	99,91	35,27	100,53	55,97	99,19	58,61	100,16	76,77	99,24
Mas 13M	MAISADOUR	210	2	172,20	99,83	37,22	103,00	983,85	98,23	34,57	98,54	56,07	99,36	57,78	98,73	75,28	97,32
Movanna	DSV	210	3	172,92	100,25	35,42	98,01	985,00	98,34	34,28	97,72	50,71	89,86	61,86	105,71	76,03	98,28
RH15005	Ragt	210	2	167,49	97,10	35,56	98,41	988,00	98,28	33,75	101,91	53,14	94,18	58,98	100,80	77,34	99,88
SY Amboss	SYNGENTA	210	2	186,34	108,03	36,66	101,44	994,17	99,26	34,00	96,92	55,81	98,91	54,77	93,60	76,40	98,84
SY Milkytop/SA0730	SYNGENTA	210	LN	179,58	104,11	34,41	95,22	1002,54	100,09	34,90	99,47	56,88	100,81	58,43	99,84	77,94	100,76
SY Rotango	SYNGENTA	210	2	180,47	104,63	34,85	96,43	1011,31	100,97	36,38	103,70	56,58	100,27	59,70	102,02	78,20	101,09
Ø des témoins témoins en gras				172,49		36,14		1001,60		35,09		56,43		58,52		77,36	

Variétés mi-précoces mittelfrühe Reifegruppe				Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeha Ite Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
Agro Fides	KWS	220	2	189,33	104,75	36,62	102,84	998,25	100,86	34,89	104,09	53,00	96,92	58,39	102,91	77,36	101,41
DKC 3352	Monsanto	220	3	182,91	101,20	34,96	98,19	994,75	100,50	34,90	104,12	51,46	94,11	56,69	99,91	77,38	101,45
ES Kira	Euralis	220	LN	179,03	99,05	36,28	101,87	992,50	100,27	33,35	99,50	56,26	102,88	54,35	95,80	76,07	99,73
ES Metronom	Euralis	220	LN	190,04	105,14	33,17	93,14	977,56	98,77	31,25	93,22	54,90	100,40	54,78	96,54	75,00	98,33
ES Opaline	Euralis	220	2	185,25	102,49	32,94	92,50	975,94	98,60	30,62	91,35	54,56	99,78	56,11	98,90	74,93	98,23
Genialis KWS	KWS	220	3	181,61	100,48	34,33	99,14	993,15	100,34	33,66	100,42	56,21	102,80	56,93	100,41	76,60	100,53
Juvento /KXB2329	KWS	220	LN	178,85	98,95	37,85	106,25	1002,54	101,29	34,25	102,16	55,37	101,27	58,93	103,87	77,49	101,59
Kataris	KWS	220	LN	186,64	103,26	36,92	103,69	996,52	100,68	35,14	104,84	53,45	97,76	59,68	105,19	75,86	99,45
LG0232	LIMAGRAIN	220	LN	183,88	101,73	35,53	99,78	977,77	98,79	32,24	96,17	54,81	100,23	55,87	98,47	76,34	100,09
Milkstar	LIMAGRAIN	220	3	188,05	104,04	35,79	100,50	982,96	99,31	32,22	96,12	54,04	98,82	54,16	95,45	75,95	99,57
SIKALDI (CSM 1159)	Caussade	230	LN	180,50	99,87	35,20	98,84	992,23	100,25	35,35	105,47	55,35	101,23	53,80	94,82	77,35	101,40
Smooth CS (CSM 3167)	Caussade	230	3	183,38	101,46	38,04	106,83	996,67	100,70	35,79	106,76	54,55	99,77	58,31	102,77	77,30	101,34
Cranberi CS (CSM 3168)	Caussade	230	3	176,37	97,58	36,93	103,73	988,40	99,86	34,00	101,42	56,85	103,97	61,32	108,08	76,63	100,47
ES Crossmann	230	3	182,39	100,91	35,13	98,66	988,46	99,87	33,84	100,94	55,41	101,33	58,56	103,22	75,78	99,34	
Lg 31255	LIMAGRAIN	230	2	189,88	105,05	35,53	99,78	978,25	98,83	30,67	91,48	57,66	105,44	60,52	106,67	76,19	99,89
Millesim/KXA9331	KWS	230	LN	170,91	94,56	34,96	98,19	999,42	100,97	34,24	102,14	53,50	97,85	60,59	106,79	76,50	100,30
Mixxy	Ragt	230	4	180,84	100,05	34,02	95,54	997,08	100,74	33,01	98,49	56,95	104,16	60,48	106,60	76,77	100,65
RGT Twixter	Ragt	230	2	191,30	105,84	33,72	94,69	981,02	99,11	30,74	91,71	51,99	95,09	49,74	87,67	75,96	99,58
Ricardinio	KWS	230	LN	176,11	97,44	34,97	98,20	979,71	98,98	32,35	96,50	53,79	98,38	55,89	98,51	75,60	99,12
Ø des témoins témoins en gras				180,75		35,61		989,78		33,52		54,68		56,74		76,28	

Variétés mi-tardives mittelspäte Reifegruppe				Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeha Ite Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø		16-17Ø	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
ES Albatros	Euralis	240	LN	183,23	101,53	35,08	100,99	960,23	98,19	29,80	97,44	55,70	100,10	57,07	103,03	74,45	98,29
Figaro	KWS	240	3	199,85	110,73	35,08	100,98	980,77	100,29	30,10	98,42	55,62	99,95	57,34	103,51	75,78	100,05
LG 30260	LIMAGRAIN	240	LN	187,04	103,64	34,15	98,30	988,46	101,08	31,06	101,59	55,99	100,61	54,78	98,89	76,19	100,60
MAS 23A	MAISADOUR	240	2	179,75	99,60	33,16	95,45	975,15	99,72	31,12	101,78	54,21	97,41	55,20	99,65	74,60	98,50
P8201	Pioneer	240	3	179,39	99,40	35,13	101,12	987,13	100,94	33,19	108,53	55,71	100,11	57,33	103,50	76,76	101,34
Pentexx	Ragt	240	LN	171,16	94,83	34,98	100,71	985,10	100,73	30,87	100,97	55,26	99,29	54,33	98,07	76,58	101,11
P8333 = X80H165	Pioneer	250	2	194,09	107,54	32,98	94,93	971,94	99,39	29,65	96,96	54,56	98,03	56,19	101,44	75,42	99,58
Ø des témoins témoins en gras				180,48		34,74		977,93		30,58		55,65		55,39		75,74	

Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2015-2017

Variétés précoces - frühe Reifegruppe

Ranking	Variété	I.p.	Année	inscrit depuis	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeh alte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit		
					15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		
					qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg I	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	
1	Sa Karthoun/SA0472	SYNGENTA	200	3	A	179,55	105,42	36,65	100,18	999,67	99,15	34,44	98,20	58,05	103,75	58,74	99,33	76,63	98,09
2	SV Milkytop/SA0730	SYNGENTA	210	LN	2015	174,73	102,59	34,95	95,53	1010,64	100,24	35,04	99,90	56,61	101,19	58,40	98,76	78,76	100,81
3	SY Tallisman/Sa 1002	SYNGENTA	200	3		174,60	102,52	35,55	97,17	1004,61	99,64	35,51	101,25	55,61	99,40	59,53	100,67	77,82	99,61
4	Movanna	DSV	210	3		171,28	100,57	35,65	97,46	995,89	98,77	34,35	97,95	50,02	89,41	60,58	102,44	76,92	98,45
5	Kajuns/KXA0303	KWS	210	LN	2013	165,91	97,41	38,22	104,47	1005,89	99,76	35,11	100,10	55,28	98,81	59,86	101,24	77,50	99,19
6	CSM1168 A/Bellami	Caussade	200	4		161,77	94,98	37,65	102,91	1016,79	100,85	36,63	104,45	57,45	102,69	61,53	104,05	79,05	101,19
Ø des témoins						170,32		36,58		1008,26		35,07		55,95		59,13		78,13	
témoins en gras																			

Variétés mi-précoces - mittelfrühe Reifegruppe

Variété	I.p.	Année	inscrit depuis	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeh alte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit			
				15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø			
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg I	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*		
1	ES Metronom	Euralis	220	LN	2016	185,52	106,04	33,46	93,84	975,75	98,74	31,05	91,83	54,19	100,79	55,53	97,98	75,82	98,11
2	Milkstar	LIMAGRAIN	220	3	A	184,66	105,55	35,70	100,09	979,72	99,15	32,44	95,93	52,52	97,70	54,54	96,22	76,90	99,50
3	Katarsis	KWS	220	LN	2016	181,64	103,83	37,10	104,04	991,14	100,30	34,85	103,07	52,39	97,45	58,36	102,97	76,75	99,31
4	DKC 3352	Monsanto	220	3	A	178,74	102,16	35,56	99,72	989,33	100,12	34,58	102,26	51,29	95,40	56,70	100,05	78,05	100,99
5	LG30232	LIMAGRAIN	220	LN	2016	177,94	101,71	35,88	100,61	972,81	98,45	33,43	98,87	53,70	99,88	54,55	96,26	77,69	100,52
6	Genialis KWS	KWS	220	3		176,66	100,98	34,64	97,15	987,64	99,95	34,08	100,79	54,24	100,89	57,10	100,74	77,75	100,60
7	Smoothi CS (Csm 3167)	Caussade	230	3	A	176,50	100,89	37,56	105,33	994,11	100,60	35,68	105,51	53,63	99,76	58,78	103,72	77,91	100,81
8	ES Crossmann	Euralis	230	3	A	175,43	100,28	35,07	98,33	987,39	99,92	34,90	103,20	54,76	101,86	57,64	101,71	77,10	99,76
9	Mixxy	Ragt	230	4		173,64	99,25	34,67	97,22	995,22	100,71	34,14	100,95	55,99	104,14	59,59	105,15	77,91	100,80
10	ES Kira	Euralis	220	LN	2013	172,74	98,74	36,73	102,98	990,17	100,20	33,57	99,28	55,73	103,67	55,28	97,53	77,05	99,69
11	Cranberi CS (Csm 3168)	Caussade	230	3		172,48	98,59	36,56	102,52	986,81	99,86	34,48	101,95	55,66	103,53	59,95	105,77	77,79	100,65
12	Riccardino	KWS	230	LN	2009	172,23	98,44	34,89	97,83	980,72	99,25	33,14	98,01	53,16	98,88	56,20	99,16	76,94	99,55
13	SIKALDI (CSM 1159)	Caussade	230	LN	2015	172,07	98,36	34,60	97,02	990,86	100,21	34,43	101,81	54,95	102,22	54,68	96,48	77,77	100,63
14	Juvento /KXB2329	KWS	220	LN	2016	171,07	97,78	37,29	104,56	1000,44	101,24	34,75	102,77	53,24	99,03	58,40	103,04	78,47	101,54
15	Millesim/KXA9331	KWS	230	LN	2012	166,39	95,11	35,35	99,12	1003,44	101,55	35,29	104,35	52,73	98,09	60,41	106,58	77,79	100,66
Ø des témoins						174,95		35,66		988,17		33,82		53,76		56,68		77,29	
témoins en gras																			

Variétés mi-tardives mittelspäte Reifegruppe

Variété	I.p.	Année	inscrit depuis	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgeh alte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit			
				15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø		15-17Ø			
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg I	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*		
1	Figaro	KWS	240	3	A	193,05	110,08	34,44	99,27	980,47	100,52	30,83	98,87	54,71	100,39	56,88	101,25	76,67	99,99
2	LG 30260	LIMAGRAIN	240	LN	2016	179,13	102,14	34,18	98,50	983,72	100,85	31,39	100,65	54,37	99,76	55,41	98,63	77,06	100,50
3	ES Albatros	Euralis	240	LN	2014	174,92	99,74	34,74	100,14	957,19	98,13	30,53	97,88	54,45	99,91	57,10	101,64	75,64	98,65
4	P8201	Pioneer	240	3	A	174,48	99,49	34,97	100,78	984,83	100,96	33,84	108,51	55,12	101,14	57,08	101,61	77,67	101,30
5	Pentexx	Ragt	240	LN	2015	172,07	98,12	35,17	101,36	985,36	101,02	31,64	101,47	54,68	100,33	56,02	99,72	77,33	100,85
Ø des témoins						175,37		34,70		975,43		31,19		54,50		56,18		76,68	
témoins en gras																			



Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Ösling 2017

No	Variété	I.p.	Année	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehalte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit			
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%/kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*		
1	AS16170	Aspria seeds	170	167,34	96,47	31,92	87,77	974,00	97,06	29,90	85,91	49,45	94,38	56,05	106,97	76,08	98,29		
2	Avitus KWS	KWS	170	150,73	86,90	42,23	116,11	985,75	98,23	34,89	100,24	56,38	107,61	62,82	119,89	75,79	97,91		
3	AS16180	Aspria seeds	180	173,27	99,89	33,02	90,78	964,25	96,09	30,24	86,89	51,52	98,33	58,79	112,20	74,98	96,87		
4	Autens KWS	KWS	180	164,20	94,66	41,03	112,82	981,50	97,81	34,21	98,30	51,19	97,70	65,30	124,63	75,03	96,93		
5	CSM 16001	Caussade	180	184,50	106,37	39,33	108,12	982,75	97,93	32,62	93,74	47,64	90,92	56,06	106,99	75,81	97,94		
6	ES Amazing	Euralis	180	180,79	104,23	34,78	95,62	975,50	97,21	30,62	87,97	50,52	96,42	58,78	112,18	73,91	95,49		
7	Exxtens	Ragt	180	164,63	94,91	38,54	105,97	1017,50	101,40	35,27	101,35	52,75	100,68	99,01	188,96	78,67	101,64		
8	P7034	Pioneer	180	163,77	94,42	38,33	105,39	1002,50	99,90	35,78	102,79	51,87	99,00	61,30	117,00	77,23	99,77		
9	P7378	Pioneer	180	181,34	104,54	38,26	105,19	978,50	97,51	32,15	92,39	57,07	108,92	56,64	108,10	75,92	98,08		
10	Sy Nordicstar/ SA0022	SYNGENTA	180	175,85	101,38	36,60	100,64	1004,00	100,05	34,90	100,27	54,06	103,18	62,40	119,09	77,37	99,95		
11	Coryphee	KWS	190	161,67	93,20	38,09	104,73	1001,50	99,80	37,14	106,72	54,30	103,64	62,21	118,72	76,13	98,35		
12	DKC 2978	Monsanto	190	172,98	99,72	36,54	100,45	961,75	95,84	29,69	85,30	54,11	103,27	60,34	115,16	74,25	95,92		
13	KWS Stabli	KWS	190	188,28	108,55	37,03	101,80	992,75	98,93	33,15	95,24	53,45	102,01	60,00	114,52	75,97	98,15		
14	Leovox	Ragt	190	181,25	104,49	36,46	100,23	992,25	98,88	32,97	94,72	51,64	98,56	60,83	116,10	78,04	100,88		
15	Likeit (KXB 5010)	DSV	190	167,60	96,62	37,77	103,84	962,75	95,94	30,34	87,16	48,67	92,89	64,71	123,51	73,64	95,14		
16	Sufaster	SAATEN-UNION	190	180,60	104,12	36,15	99,39	992,50	98,90	32,66	93,84	50,68	96,73	60,66	115,78	77,21	99,75		
17	CSM1168 A/Bellami	Caussade	200	182,88	105,43	33,21	91,30	992,00	98,85	31,32	89,99	52,39	99,99	61,09	116,60	77,49	100,11		
18	Mas 10 A	MAISADOUR	200	157,67	90,90	33,53	92,19	1006,50	100,30	33,65	96,70	50,24	95,89	60,02	114,56	77,86	100,59		
19	Mondolin	DSV	200	172,02	99,17	36,03	99,05	987,50	98,41	33,82	97,18	53,75	102,59	65,57	125,15	75,50	97,54		
20	P7524	Pioneer	200	184,16	106,17	36,43	100,15	1004,50	100,10	31,35	90,07	51,46	98,22	57,52	109,78	76,75	99,16		
21	Sa Karthoun/SA0472	SYNGENTA	200	187,73	108,23	33,47	92,01	976,50	97,31	32,48	93,33	54,10	103,25	57,75	110,21	74,33	96,03		
22	SY Talisman/Sa 1002	SYNGENTA	200	195,27	112,57	32,02	88,04	982,50	97,91	30,83	88,58	51,89	99,04	45,36	86,57	75,59	97,66		
23	Davos	DSV	210	182,47	105,20	32,27	88,72	962,25	95,89	29,24	84,02	45,25	86,36	62,12	118,56	74,28	95,96		
24	DM 1145	MAISADOUR	210	186,84	107,72	32,10	88,24	938,00	93,47	26,99	77,55	48,82	93,18	51,69	98,65	71,63	92,54		
25	ES Pillar	Euralis	210	182,81	105,39	35,29	97,04	996,25	99,28	31,78	91,32	55,47	105,87	56,96	108,72	75,64	97,73		
26	ES Truck	Euralis	210	199,07	114,77	31,79	87,39	977,50	97,41	29,71	85,37	51,22	97,76	58,08	110,85	74,58	96,35		
27	Fortuno	Sattbau Linz	210	158,10	91,15	38,05	104,62	944,75	94,15	28,79	82,72	50,18	95,77	57,82	110,35	72,82	94,08		
28	Kajuns/KXA0303	KWS	210	180,57	104,10	36,85	101,30	995,25	99,18	34,07	97,89	51,18	97,68	62,86	119,97	76,49	98,82		
29	Mas 13M	MAISADOUR	210	173,73	100,16	37,20	102,27	970,00	96,66	31,31	89,95	52,86	100,89	57,09	108,96	74,42	96,14		
30	Movanna	DSV	210	180,70	104,17	33,51	92,14	994,00	99,05	33,41	96,00	46,07	87,93	58,37	111,41	76,86	99,30		
31	RH15005	Ragt	210	184,49	106,36	33,44	91,94	976,75	97,33	30,87	88,71	50,75	96,86	62,49	119,27	75,50	97,54		
32	Ridley	LIMAGRAIN	210	182,92	105,45	35,03	96,30	973,50	97,01	30,39	87,31	50,90	97,15	61,47	117,31	74,99	96,88		
33	Ronny	LIMAGRAIN	210	188,18	108,49	33,11	91,02	1000,50	99,70	33,26	95,57	52,52	100,24	61,81	117,98	78,03	100,81		
34	SY Amboss	SYNGENTA	210	195,07	112,46	32,52	89,42	969,00	96,56	28,67	82,36	54,69	104,38	53,73	102,55	75,74	97,85		
35	SY Milkytop/SA0730	SYNGENTA	210	186,96	107,78	32,01	88,00	999,75	99,63	32,73	94,04	51,17	97,66	57,41	109,57	78,32	101,19		
36	SY Rotango	SYNGENTA	210	175,29	101,05	32,05	88,12	988,25	98,48	31,07	89,28	50,77	96,90	59,26	113,10	76,54	98,88		
37	ES Kira	Euralis	220	167,36	96,49	34,03	93,57	974,50	97,11	30,21	86,79	50,62	96,61	57,19	109,16	74,43	96,16		
38	ES Metronom	Euralis	220	190,05	109,56	30,66	84,29	962,75	95,94	28,53	81,98	50,61	96,59	60,99	116,40	73,79	95,33		
39	Katarsis	KWS	220	192,04	110,71	33,13	91,09	985,00	98,16	32,30	92,81	47,84	91,31	62,73	119,72	75,73	97,84		
40	LG30232	LIMAGRAIN	220	205,82	118,66	32,22	88,58	985,50	98,21	29,20	83,91	53,87	102,82	56,88	108,56	77,19	99,72		
41	SY Skandic	SYNGENTA	220	199,32	114,91	32,32	88,87	993,75	99,03	30,56	87,82	51,80	98,86	56,10	107,07	77,25	99,81		
42	SY Tellas	SYNGENTA	230	200,01	115,31	29,86	82,09	996,75	99,33	31,20	89,63	46,67	89,07	56,95	108,69	77,74	100,44		
43	Riccardino	KWS	230	176,20	101,58	32,05	88,13	976,75	97,33	30,70	88,20	50,12	95,66	67,04	127,95	75,45	97,48		
Ø des témoins				Exxtens;Coryphee;Kajuns;SY Milkytop				173,46	36,37	1003,50	34,80	52,40	56,06	77,40					
en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale																			

* témoins/ Vergleichssorten:

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2018 nicht mehr empfohlen



Zusammenfassung der Resultate - Synthèse 2016-2017 Ösling

Variété	Obtenteur/ Züchter	I.P.	Année	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehalt alte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit		
				2016- 2017Ø qx/ha	rel Tém*	2016- 2017Ø	rel Tém*	2016- 2017Ø	rel Tém*	2016- 2017Ø	rel Tém*	2016- 2017Ø	rel/ Tém.	2016- 2017Ø	rel/ Tém.	2016- 2017Ø	rel Tém*	
Autens KWS	KWS	180	2	155,08	98,28	42,72	109,17	976,38	99,04	34,42	103,49	54,21	101,09	61,54	94,92	75,28	99,16	
Exxtens	Ragt	180	LN	146,13	92,61	41,99	107,30	998,75	101,31	34,47	103,63	56,00	104,43	80,01	123,40	77,04	101,48	
P7378	Pioneer	180	2	160,05	101,43	41,03	104,86	964,00	97,79	31,72	95,37	56,03	104,48	51,63	79,64	74,58	98,24	
Sy Nordicstar/ SA0022	SYNGENTA	180	2	159,57	101,13	38,94	99,51	990,75	100,50	34,73	104,42	55,24	103,01	61,10	94,25	76,44	100,69	
Coryphee	KWS	190	LN	151,70	96,14	39,93	102,03	987,38	100,16	34,45	103,60	54,55	101,72	60,95	94,00	75,24	99,11	
KWS Stabil	KWS	190	2	177,58	112,54	38,36	98,03	977,13	99,12	31,14	93,64	52,89	98,62	53,68	82,79	74,46	98,08	
CSM1168 A/Bellami	Caussade	200	4	169,62	107,50	35,43	90,53	976,75	99,08	30,97	93,11	53,33	99,44	60,34	93,07	76,30	100,51	
P7524	Pioneer	200	5	172,75	109,48	38,25	97,75	980,00	99,41	30,51	91,75	52,89	98,63	55,55	85,67	75,21	99,07	
Sa Karthoun/SA0472	SYNGENTA	200	3	A	171,07	108,41	36,66	93,69	953,88	96,76	30,64	92,12	54,05	100,79	56,47	87,10	72,78	95,87
SY Talisman	SYNGENTA	200	3	171,27	108,54	34,39	87,89	961,88	97,57	29,67	89,22	52,44	97,79	49,90	76,97	74,60	98,27	
Davos	DSV	210	2	156,93	99,46	33,84	86,48	966,00	97,99	28,78	86,54	47,06	87,75	62,62	96,58	74,63	98,30	
ES Pillar	Euralis	210	2	172,92	109,59	37,20	95,06	972,00	98,60	29,30	88,09	53,83	100,38	57,52	88,72	73,81	97,22	
Kajuns/KXA0303	KWS	210	LN	164,90	104,51	38,47	98,32	972,50	98,65	31,76	95,50	52,23	97,40	60,43	93,20	74,99	98,78	
Katarsis	KWS	210	LN	173,78	110,13	34,98	89,39	971,50	98,55	30,62	92,05	49,97	93,18	57,09	88,06	74,43	98,04	
MAS 13M	MAISADOUR	210	2	162,31	102,87	37,40	95,57	958,13	97,19	30,01	90,24	51,59	96,21	53,66	82,76	73,82	97,24	
Movanna	DSV	210	3	164,38	104,18	34,73	88,75	980,88	99,50	32,46	97,61	46,40	86,52	56,25	86,76	75,40	99,32	
RH15005	Ragt	210	2	165,50	104,88	34,84	89,03	970,63	98,46	30,91	92,95	50,44	94,05	60,64	93,53	74,45	98,07	
SY Amboss	SYNGENTA	210	2	171,82	108,89	35,27	90,14	956,25	97,00	27,84	83,70	55,09	102,73	53,45	82,44	74,52	98,16	
SY Milkytop/SA0730	SYNGENTA	210	LN	168,44	106,75	36,13	92,34	984,63	99,88	32,35	97,27	51,73	96,46	57,96	89,40	76,39	100,63	
SY Rotango	SYNGENTA	210	2	163,02	103,31	34,24	87,51	974,75	98,88	30,69	92,28	52,24	97,41	60,90	93,93	75,43	99,36	
ES Kira	Euralis	220	LN	R	148,47	94,09	35,42	90,51	958,75	97,25	28,51	85,72	51,92	96,81	56,49	87,13	73,09	96,27
ES Metronom	Euralis	220	LN	176,61	111,93	32,60	83,30	945,38	95,90	25,98	78,13	51,13	95,34	55,90	86,22	72,41	95,38	
Riccardinio	KWS	220	LN	R	159,54	101,11	33,78	86,31	969,75	98,37	30,66	92,18	51,32	95,69	61,13	94,28	74,82	98,56

en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

témoins/ Vergleichssorten:

Coryphee;Exxtens;Kajuns;SY Milkytop

A = nouvelle admission/Neueintragung

R = radiation de la liste/wird ab 2018 nicht mehr empfohlen

Zusammenfassung der Resultate - Synthèse 2015-2017 Ösling

Variété	Obtenteur/Zü.	Indice de précocité	Année	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehalte Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit		
				2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø	2015-2017Ø					
				qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEM/ kg MS	rel Tém*	%/kg MS	rel Tém*	%	rel/ Tém.	%	rel/ Tém.	%	rel Tém*	
Exxtens	Ragt	180	LN	131,85	95,82	37,84	111,57	990,17	101,84	30,74	106,38	52,84	108,21	73,64	124,95	77,10	102,41	
Coryphee	KWS	190	LN	132,91	96,59	37,13	109,49	988,75	101,69	33,34	115,38	52,27	107,05	62,56	106,15	76,04	101,00	
SA Karthoun	SYNGENTA	190	3	A	153,41	111,49	33,20	97,88	957,58	98,49	28,02	96,95	49,69	101,76	55,22	93,70	74,00	98,30
CSM 1168 A/Bellami	Caussade	200	4	151,54	110,13	32,02	94,42	975,83	100,37	27,92	96,62	51,61	105,71	59,50	100,95	77,03	102,32	
P7524	Pioneer	200	5	153,67	111,68	34,58	101,94	974,67	100,25	26,95	93,28	48,93	100,20	54,21	91,98	75,61	100,43	
Kajuns	KWS	210	LN	142,11	103,27	35,30	104,07	969,17	99,68	28,78	99,60	49,88	102,16	62,06	105,30	75,40	100,16	
Movanna	DSV	210	3	149,87	108,92	31,54	93,00	975,92	100,37	27,60	95,50	43,71	89,51	55,81	94,69	75,68	100,53	
SY Milkytop	SYNGENTA	210	LN	151,35	109,99	32,50	95,82	982,08	101,01	28,92	100,09	50,10	102,61	57,40	97,39	76,62	101,77	
ES Kira	Euralis	220	LN	R	132,44	96,25	32,32	95,28	961,67	98,91	25,72	88,99	47,01	96,27	54,48	92,44	74,25	98,62
Ricardinio	KWS	220	LN	R	142,94	103,88	30,92	91,17	969,50	99,72	27,75	96,04	46,15	94,52	56,65	96,12	75,45	100,22
SY Talisman/SA 1002	SYNGENTA	200	3	158,06	114,87	30,77	90,71	961,58	98,90	25,17	87,09	47,86	98,01	48,70	82,63	74,94	99,54	
Ødes témoins				137,60		33,92		972,27		28,90		48,83		58,94		75,28		

en caractères gras : Variétés inscrites sur la liste nationale

témoins/ Vergleichssorten:

Exxtens, Coryphee, Kajuns, SY Milkytop

A = nouvelle admission/Neueintragung

R= radiation de la liste/wird ab 2018 nicht mehr empfohlen