



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural

Administration des services techniques  
de l'agriculture

Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Gutland 2020

Sorte	Züchter	I.P.	Année	Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehalt e 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 MV Early	Movo Zaaden	180	1	143,73	88,01	38,54	108,77	840,33	98,47	18,83	104,26	60,09	106,88	56,37	109,61	61,75	97,28
2 Liroyal	DSV	190	1	148,82	91,13	40,44	114,12	840,48	98,49	20,35	112,70	61,85	110,00	61,11	118,81	61,41	96,75
3 Karthoun	Syngenta	200 LN		166,55	101,98	37,17	104,90	839,44	98,37	19,70	109,10	64,41	114,56	58,60	113,93	61,65	97,13
4 P7460	Pioneer	200	2	166,66	102,05	36,87	104,04	839,76	98,41	19,29	106,82	58,37	103,81	54,07	105,13	61,89	97,52
5 Papageno	KWS	200	1	169,95	104,06	39,56	111,63	846,46	99,19	21,47	118,88	60,10	106,88	59,56	115,81	62,34	98,22
6 X 75 R 466	Pioneer	200	1	140,92	86,29	41,24	116,39	830,75	97,35	20,34	112,62	65,55	116,59	57,37	111,54	61,05	96,18
7 Abelardo	Syngenta	210	2	161,49	98,88	38,89	109,75	853,14	99,98	21,66	119,92	64,04	113,89	58,23	113,22	63,35	99,81
8 Amboss	Syngenta	210 LN		163,28	99,98	36,66	103,47	841,29	98,59	18,67	103,37	61,43	109,25	49,45	96,15	62,24	98,06
9 Bagiro / SL 15042	Saatbau Linz	210	1	148,71	91,06	35,38	99,85	839,66	98,40	17,68	97,88	61,11	108,68	47,59	92,53	61,92	97,56
10 DKC 2684	Monsanto	210	1	156,18	95,63	38,01	107,27	835,40	97,90	17,48	96,79	62,21	110,65	56,23	109,33	61,43	96,78
11 Jakleen	Limagrain	210	1	180,39	110,46	36,65	103,43	851,01	99,73	20,73	114,78	60,33	107,30	54,00	104,99	63,50	100,05
12 Kampinos	KWS	210	1	161,88	99,12	38,77	109,42	851,51	99,78	20,55	113,80	57,93	103,02	60,74	118,09	63,38	99,86
13 LBS 1567	LBS	210	3	159,42	97,61	37,14	104,80	837,30	98,12	18,03	99,82	61,50	109,37	53,01	103,07	61,67	97,17
14 MAS 16 B	Maisadour	210	2	161,63	98,97	34,03	96,05	855,40	100,24	16,39	90,77	58,90	104,76	41,21	80,12	63,46	99,99
15 Milkytop	Syngenta	210 LN		147,72	90,45	34,99	98,74	863,58	101,20	19,86	109,96	55,76	99,17	50,78	98,74	64,22	101,18
16 SY Calo	Syngenta	210	1	153,39	93,92	34,36	96,97	865,87	101,47	21,03	116,47	59,12	105,15	54,83	106,60	64,45	101,54
17 Vicente	Saaten Union	210	1	143,53	87,88	33,72	95,17	882,85	103,46	19,43	107,57	58,50	104,04	59,36	115,41	66,46	104,70
18 Activiti	Caussade	220	3	159,93	97,93	35,96	101,49	855,75	100,28	17,07	94,54	61,02	108,52	53,09	103,22	63,43	99,94
19 Agro Fides	KWS	220 LN		158,41	97,00	39,42	111,24	836,63	98,04	18,70	103,56	59,55	105,91	62,16	120,87	61,40	96,75
20 Decitexx/RH 18008	RAGT	220	1	165,93	101,60	37,33	105,35	839,86	98,42	18,81	104,15	59,79	106,34	54,90	106,74	61,87	97,48
21 DKC 3096	Monsanto	220	1	159,04	97,38	35,58	100,41	863,51	101,19	19,34	107,06	56,46	100,42	44,62	86,75	64,39	101,45
22 DKC 3352	Monsanto	220 LN	R	157,00	96,13	35,03	98,85	859,75	100,75	18,83	104,26	54,67	97,23	47,95	93,24	64,36	101,40
23 ES Bond	Euralis	220	3	175,89	107,70	34,09	96,20	849,70	99,57	16,70	92,44	56,65	100,75	52,37	101,83	63,22	99,61
24 ES Metronom	Euralis	220 LN	R	168,27	103,04	33,21	93,73	840,04	98,44	16,75	92,76	58,17	103,46	47,51	92,37	62,08	97,80
25 ESZ 9207	Euralis	220	1	165,01	101,04	33,84	95,49	833,75	97,70	16,10	89,16	57,11	101,57	50,31	97,81	61,22	96,46
26 Exxon/RH 18055	RAGT	220	1	174,19	106,66	34,43	97,16	856,21	100,34	17,20	95,25	58,31	103,70	48,60	94,50	63,98	100,80
27 Foxxy/RH 17015	RAGT	220	2	165,81	101,53	35,14	99,17	859,02	100,66	16,01	88,64	57,37	102,03	44,52	86,56	64,20	101,15
28 LBS 2964	LBS	220	2	167,44	102,53	33,66	95,01	859,87	100,76	17,72	98,13	55,49	98,69	46,81	91,02	64,24	101,22
29 LG30244	Limagrain	220 LN		153,39	93,92	35,17	99,25	870,17	101,97	19,74	109,29	56,00	99,60	57,98	112,73	65,29	102,86
30 Luxuri/ CSM 18161	Caussade	220	1	154,09	94,35	36,16	102,04	862,35	101,05	17,94	99,35	59,85	106,44	54,94	106,82	64,44	101,53
31 Mantilla	Limagrain	220	3	159,93	97,93	35,70	100,76	855,97	100,31	19,97	110,58	58,03	103,21	52,18	101,46	63,54	100,11
32 Milkstar	Limagrain	220 LN	A	178,37	109,22	34,31	96,83	864,30	101,28	17,16	95,00	57,84	102,86	46,76	90,92	64,75	102,01
33 P7948	Pioneer	220	3	163,43	100,07	35,87	101,22	850,59	99,68	18,76	103,87	60,56	107,71	54,47	105,90	63,32	99,76
34 Rancador	KWS	220	3	172,69	105,74	38,27	108,00	857,92	100,54	21,14	117,05	57,89	102,95	58,13	113,03	63,94	100,74
35 RGT Oxxford	RAGT	220	3	173,89	106,47	37,26	105,16	849,94	99,60	19,25	106,56	60,47	107,55	48,78	94,85	63,13	99,46
36 Skandik	Syngenta	220 LN	A	172,08	105,37	34,87	98,41	870,32	101,99	17,97	99,49	61,85	110,00	50,39	97,97	65,29	102,87
37 Susetta	Saaten Union	220	4	164,49	100,72	35,80	101,02	865,66	101,44	19,18	106,20	60,92	108,34	53,00	103,05	64,46	101,56
38 Sensational	Movo Zaaden	225	2	155,73	95,35	35,13	99,15	846,70	99,22	17,96	99,43	59,80	106,36	55,74	108,37	62,68	98,75
39 DKC 2788	Monsanto	230	1	162,42	99,45	35,21	99,38	850,98	99,72	16,90	93,59	60,52	107,63	52,64	102,35	63,37	99,84
40 ES Palladium	Euralis	230	2	160,99	98,57	35,27	99,53	842,00	98,67	16,08	89,05	58,29	103,67	51,64	100,41	62,46	98,40
41 Henley	Limagrain	230	1	173,67	106,34	36,12	101,93	837,43	98,13	18,79	104,06	59,43	105,69	53,11	103,26	61,99	97,67
42 Lacteaxx/RH 18009	RAGT	230	1	162,43	99,46	33,53	94,64	839,06	98,33	15,50	85,82	59,56	105,93	50,35	97,90	62,24	98,06
43 LBS 2981	LBS	230	1	175,38	107,39	31,83	89,83	838,33	98,24	14,01	77,56	57,20	101,73	54,55	106,06	61,88	97,50
44 Leguan	Saaten Union	230	1	159,28	97,53	32,81	92,59	838,77	98,29	16,04	88,83	59,16	105,22	47,95	93,22	61,81	97,39
45 MAS 245 A/ Milkmax	Maisadour	230	1	167,70	102,69	31,93	90,12	849,01	99,49	16,37	90,63	54,70	97,29	34,55	67,17	63,00	99,27
46 Neutrino	Saaten Union	230	3	160,79	98,46	32,87	92,77	834,08	97,74	16,15	89,40	56,20	99,95	48,68	94,64	61,76	97,31
47 Smoothi	Caussade	230 LN	R	155,67	95,32	36,03	101,68	832,23	97,53	17,27	95,64	45,51	80,94	47,27	91,91	61,12	96,30
48 Tonifi	Caussade	230	2	181,67	111,24	34,14	96,36	846,16	99,16	16,65	92,18	56,86	101,13	46,76	90,92	62,66	98,72
49 Charleen	Limagrain	235	3	168,79	103,36	34,20	96,52	845,34	99,06	16,85	93,29	56,30	100,13	47,27	91,90	62,51	98,49
50 Corazon	KWS	235	2	151,43	92,73	37,45	105,69	839,11	98,33	18,21	100,81	58,00	103,16	56,47	109,79	61,85	97,45



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural

Administration des services techniques  
de l'agriculture

Synthèse des résultats- Zusammenfassung der Resultate Gutland 2020

Sorte Züchter I.P. Année

51	Sy Feronia/SA 1847	Syngenta	240	1
52	CSM 19104	Caussade	240	1
53	ES Watson	Euralis	240 LN	
54	Figaro	KWS	240 LN	
55	KWS Magnet	KWS	240 LN	
56	LG31276	Limagrain	240	3
57	P8171	Pioneer	240 LN	
58	Prestol	Saaten Union	240	2
59	Sudorus	Saaten Union	240	1
60	Telias	Syngenta	240 LN	
61	Forttuno / SL 12012	Saatbau Linz	245	3
62	Albireo/ SL 24002	Saatbau Linz	250	1
63	Atlantico / SL 27009	Saatbau Linz	250	1
64	Glutexo	DSV	250	1
65	Janeen	DSV	250	2
66	LG30260	Limagrain	250 LN	
67	LG31293	Limagrain	250	1
68	P8333	Pioneer	250 LN	
69	X85 N 983 / P8240	Pioneer	250	1
70	Surterra	Saaten-Union	240	3

Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanzgehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehalt e 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*
169,80	103,97	31,88	89,97	868,39	101,76	18,21	100,85	58,33	103,75	52,23	101,54	64,94	102,32
150,65	92,24	32,02	90,37	848,96	99,49	17,44	96,56	57,47	102,22	43,67	84,91	62,95	99,18
159,81	97,86	31,39	88,58	861,87	101,00	17,72	98,13	60,71	107,97	45,73	88,90	64,26	101,24
152,60	93,44	32,74	92,39	847,41	99,30	17,46	96,69	60,32	107,28	53,13	103,29	62,74	98,85
157,08	96,18	35,88	101,26	850,88	99,71	20,34	112,63	53,67	95,45	49,10	95,47	63,16	99,51
171,89	105,25	32,26	91,04	860,41	100,83	19,52	108,06	53,45	95,07	48,87	95,03	64,08	100,96
141,75	86,80	31,61	89,22	836,29	98,00	16,96	93,88	61,50	109,37	50,21	97,63	61,50	96,89
160,50	98,28	31,10	87,77	859,91	100,77	18,30	101,33	59,17	105,23	50,62	98,42	64,11	101,00
127,69	78,19	34,46	97,25	864,91	101,36	20,07	111,12	60,02	106,74	63,70	123,85	64,53	101,67
167,50	102,56	31,99	90,28	871,53	102,13	20,51	113,54	57,55	102,36	53,46	103,95	65,29	102,87
139,17	85,22	36,18	102,11	842,17	98,69	19,35	107,16	56,89	101,18	54,34	105,65	61,82	97,40
162,70	99,62	31,79	89,70	857,79	100,52	19,09	105,69	66,21	117,76	43,35	84,28	63,64	100,26
157,21	96,26	30,49	86,04	851,61	99,80	17,75	98,26	57,76	102,72	48,78	94,84	63,10	99,42
162,33	99,40	29,76	83,98	870,69	102,03	18,67	103,38	57,67	102,56	56,30	109,47	65,23	102,77
158,12	96,82	30,32	85,57	878,54	102,95	19,82	109,75	54,77	97,40	52,98	103,01	66,18	104,27
157,87	96,67	31,00	87,49	864,17	101,27	17,89	99,03	58,19	103,50	54,20	105,37	64,51	101,65
164,33	100,62	29,84	84,22	853,71	100,04	15,77	87,29	57,19	101,71	45,76	88,97	63,41	99,90
154,03	94,32	31,23	88,14	849,69	99,57	16,50	91,34	56,55	100,57	47,12	91,61	62,57	98,58
152,76	93,54	30,20	85,23	863,17	101,15	16,95	93,84	56,77	100,97	49,73	96,69	64,26	101,25
143,72	88,00	29,82	84,16	865,84	101,46	17,15	94,96	50,98	90,66	48,49	94,27	64,44	101,54
163,31		35,43		853,35		18,06		56,22		51,43		63,47	

- Ødes témoins  
\* témoins/Vergleichssorten Agro Fides/DKC3352/ES Metronom/LG30244/Milkstar/Skandik/Smoothi  
\*\* témoins/Vergleichssorten Karthoun/Amboss/Milkytop  
\*\*\* témoins/Vergleichssorten ES Watson/Figaro/KWS Magnet/P8171/Telias/LG30260/P8333

## Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2019-2020

Variétés précoces				Rendement en matière sèche- Trockenmasseertrag		Teneur en matière sèche- Trockensubstanz gehalte		Valeur énergétique Energiegehalte		Amidon Stärke		Teneur en MS Epis- Trockensubstanzgehal- te Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
SY Karthoun	Syngenta	200	LN	152,82	99,09	35,68	100,00	906,64	99,83	20,95	102,67	58,83	101,59	52,10	97,57	68,99	99,22
P7460	Pioneer	200	2	158,15	102,55	36,27	101,65	904,04	99,54	21,67	106,23	55,90	96,52	56,02	104,91	69,25	99,60
Abelardo	Syngenta	210	2	152,01	98,57	36,59	102,56	915,40	100,79	23,25	113,95	60,18	103,93	61,54	115,25	70,52	101,43
SY Amboss	Syngenta	210	LN	159,30	103,30	36,24	101,58	902,56	99,38	20,13	98,67	58,59	101,17	52,99	99,25	69,08	99,35
LBS 1567	LBS	210	3	143,99	93,37	35,03	98,18	896,56	98,72	18,20	89,20	56,43	97,44	51,58	96,59	69,30	99,68
MAS 16 B	Maisadour	210	2	156,41	101,42	33,28	93,28	904,78	99,63	17,66	86,56	54,14	93,49	43,89	82,21	70,07	100,78
SY Milkytop	Syngenta	210	LN	150,53	97,61	35,12	98,42	915,37	100,79	20,13	98,67	56,31	97,24	55,09	103,18	70,52	101,43
Ø des témoins				154,22		35,68		908,19		20,40		57,91		53,39		69,53	

témoins en gras SY Karthoun; SY Amboss; SY Milkytop

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- Trockensubstanzgehal- te Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
Activiti	Caussade	220	3	153,56	100,57	35,71	103,92	909,21	100,27	18,09	97,60	59,35	109,83	51,58	100,95	69,84	99,70
Agro Fides	KWS	220	LN	150,23	98,39	36,89	107,35	896,40	98,86	18,05	97,39	57,24	105,92	59,70	116,86	68,74	98,12
DKC 3352	Monsanto	220	LN R	145,87	95,54	34,18	99,47	906,04	99,92	18,89	101,94	52,10	96,42	52,68	103,11	70,05	99,99
ES Bond	Euralis	220	3	158,21	103,62	32,27	93,91	900,93	99,36	14,84	80,05	53,32	98,68	47,53	93,04	69,29	98,91
ES Metronom	Euralis	220	LN R	155,88	102,09	32,76	95,33	901,60	99,43	16,10	86,88	53,87	99,70	44,67	87,43	69,31	98,94
Foxy/RH 17015	RAGT	220	2	154,24	101,02	34,43	100,18	910,09	100,37	17,03	91,90	55,50	102,71	44,38	86,86	70,53	100,68
LBS 2964	LBS	220	2	154,26	101,03	33,27	96,83	915,18	100,93	20,18	108,88	53,93	99,80	51,97	101,72	70,82	101,10
LG30244	Limagrain	220	LN	144,10	94,38	34,44	100,23	912,50	100,63	20,37	109,89	55,34	102,41	56,62	110,82	70,83	101,11
Mantilla	Limagrain	220	3 A	148,52	97,27	35,71	103,93	915,07	100,92	22,26	120,11	57,03	105,54	53,86	105,41	70,26	100,30
Milkstar	Limagrain	220	LN	169,59	111,07	34,00	98,94	909,56	100,31	18,71	100,95	49,32	91,27	38,40	75,16	70,61	100,80
P7948	Pioneer	220	3	148,44	97,22	35,58	103,54	904,71	99,78	19,56	105,51	57,02	105,52	52,28	102,33	70,01	99,94
Rancador	KWS	220	3 A	162,96	106,73	37,01	107,71	914,04	100,80	22,37	120,69	56,38	104,33	56,32	110,24	70,56	100,72
RGT Oxford	RAGT	220	3 A	161,99	106,09	36,31	105,66	906,22	99,94	20,75	111,94	57,54	106,49	50,13	98,12	69,92	99,81
SY Skandik	Syngenta	220	LN	162,36	106,34	34,07	99,16	921,16	101,59	19,22	103,69	59,84	110,74	53,52	104,75	71,32	101,80
Susetta	Saaten Union	220	4	150,84	98,79	35,02	101,91	917,25	101,16	19,83	106,98	57,78	106,94	52,12	102,01	70,82	101,10
Sensational	Movo Zaaden	225	2	148,35	97,16	34,77	101,17	906,35	99,96	19,73	106,48	56,61	104,76	53,99	105,68	70,08	100,04
ES Palladium	Euralis	230	2	148,56	97,30	33,41	97,22	899,08	99,15	14,65	79,06	54,56	100,97	49,85	97,57	69,58	99,33
Neutrino	Saaten Union	230	3	147,58	96,65	32,55	94,72	884,54	97,55	14,96	80,74	54,73	101,29	52,75	103,25	68,52	97,82
Smoothi	Caussade	230	LN R	140,77	92,20	34,20	99,53	899,95	99,25	18,39	99,25	50,55	93,55	52,05	101,88	69,52	99,24
Tonifi	Caussade	230	2	167,14	109,47	32,83	95,54	906,83	100,01	18,54	100,01	56,43	104,43	48,98	95,88	69,56	99,30
Ø des témoins				152,69		34,36		906,75		18,53		54,03		51,09		70,05	

témoins en gras Agro Fides; DKC 3352; ES Metronom; LG 30244; Milkstar; SY Skandik; Smoothi

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- Trockensubstanzgehal- te Kolben		Part d'epis Kolbenanteil		Digestibilité Verdaulichkeit	
				19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200		19-200	
Variété	I.p.	Année		qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*
Charleen	Limagrain	235	3	160,32	107,65	33,51	103,10	901,42	99,15	18,52	100,98	54,64	99,10	48,43	98,15	69,55	99,31
Corazon	KWS	235	2	145,75	97,86	35,58	109,46	906,81	99,74	19,30	105,24	56,62	102,70	51,34	104,05	69,53	99,28
ES Watson	Euralis	240	LN	155,51	104,42	31,87	98,06	913,77	100,50	16,93	92,31	54,40	98,66	44,88	90,96	70,42	100,55
Figaro	KWS	240	LN	149,23	100,20	33,81	104,04	908,54	99,93	19,04	103,84	57,30	103,92	50,90	103,16	69,56	99,33
KWS Magnet	KWS	240	LN	147,54	99,05	35,25	108,47	911,02	100,20	21,13	115,24	52,22	94,71	46,79	94,84	70,08	100,07
LG31276	Limagrain	240	3 A	157,87	106,00	32,01	98,49	910,96	100,20	18,35	100,04	53,36	96,78	49,34	100,00	70,81	101,12
P8171	Pioneer	240	LN	139,22	93,48	31,98	98,39	898,98	98,88	17,97	97,99	56,89	103,18	49,90	101,13	69,36	99,04
Prestol	Saaten Union	240	2	152,63	102,48	31,05	95,53	904,12	99,44	16,76	91,40	56,10	101,74	52,27	105,93	70,11	100,11
Surterra	Saaten-Union	240	3	142,66	95,79	30,83	94,87	912,84	100,40	16,78	91,52	50,26	91,15	49,52	100,37	70,20	100,25
SY Telias	Syngenta	240	LN	153,48	103,06	31,52	96,98	917,76	100,94	19,36	105,57	55,82	101,23	53,59	108,61	70,90	101,25
Fortuno / SL 12012	Saatbau Linz	245	3	140,08	94,06	35,80	110,15	902,08	99,22	19,66	107,21	57,05	103,47	54,45	110,36	68,92	98,42
Janeen	DSV	250	2	155,84	104,64	30,93	95,18	921,10	101,31	18,70	101,99	54,88	99,54	52,81	107,04	71,65	102,31
LG30260	Limagrain	250	LN R	151,83	101,94	32,07	98,68	915,34	100,68	17,64	96,17	55,04	99,82	50,77	102,90	70,49	100,66
P8333	Pioneer	250	LN	145,73	97,85	31,00	95,37	898,84	98,86	16,30	88,88	54,31	98,49	48,55	98,39	69,41	99,11
Ø des témoins				148,93		32,50		909,18		18,34		55,14		49,34		70,03	

témoins en gras ES Watson; Figaro; KWS Magnet; P8171; SY Telias; LG 30260; P8333

A = admis à la liste nationale dès 2021

R = radiation de la liste nationale dès 2021

\* = indice de précocité provisoire/provisorische Einstufung

## Synthèse des résultats-Zusammenfassung der Resultate Gutland 2018-2019-2020

### Variétés précoces

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		
			19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		
			qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEN/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	
SY Karthou	Syngenta	200	LN	153,09	100,14	37,40	99,94	893,97	98,98	21,98	100,49	60,27	102,28	51,93	98,14	68,45	98,49
LBS 1567	LBS	210	3	142,15	92,99	37,21	99,43	888,17	98,45	20,50	93,72	57,84	98,16	52,40	99,03	69,25	99,65
SY Amboss	Syngenta	210	LN	157,24	102,86	37,36	99,84	902,75	99,96	21,30	97,39	58,67	99,57	52,38	98,99	69,37	99,81
SY Milkytop	Syngenta	210	LN	148,27	96,99	37,50	100,22	912,75	101,06	22,34	102,12	57,83	98,14	54,43	102,87	70,68	101,70
Ø des témoins				152,86		37,42		903,15		21,88		58,92		52,91		69,50	
témoins en gras				SY Karthou; SY Amboss; SY Milkytop													

### Variétés mi-précoces mittelfrühe Reifegruppe

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		
			19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		
			qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEN/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	
Activiti	Caussade	220	3	151,33	99,44	38,00	104,85	903,26	100,02	19,62	96,25	60,55	109,19	52,62	102,67	69,67	99,30
Agro Fides	KWS	220	LN	148,56	97,62	39,22	108,22	899,81	99,64	20,81	102,07	58,11	104,79	57,92	113,01	69,36	98,85
DKC 3352	Monsanto	220	LN R	144,71	95,10	36,04	99,45	902,15	99,90	20,43	100,19	53,71	96,86	52,13	101,71	70,27	100,16
ES Bond	Euralis	220	3	153,15	100,64	34,37	94,85	885,29	98,03	16,02	78,58	54,84	98,89	47,59	92,84	68,14	97,12
ES Metronom	Euralis	220	LN R	153,26	100,71	34,23	94,47	894,69	99,07	17,82	87,39	55,13	99,42	45,40	88,58	69,25	98,69
LG30244	Limagrain	220	LN	150,24	98,73	36,22	99,94	907,25	100,46	22,21	108,91	57,02	102,82	57,41	112,02	70,81	100,92
Mantilla	Limagrain	220	3 A	150,79	99,09	38,12	105,20	910,28	100,79	23,41	114,80	59,21	106,77	54,47	106,28	70,27	100,16
Milkstar	Limagrain	220	LN	165,64	109,50	35,70	98,52	907,50	100,49	20,25	99,34	50,74	91,50	38,54	75,19	70,76	100,85
P7948	Pioneer	220	3	145,47	95,59	37,90	104,59	882,93	97,77	20,74	101,71	60,86	109,76	53,89	105,15	69,01	98,35
Rancador	KWS	220	3 A	160,17	105,25	40,14	110,76	913,99	101,21	24,37	119,52	58,60	105,67	57,21	111,63	70,62	100,65
RGT Oxford	RAGT	220	3 A	161,53	106,15	37,83	104,40	904,98	100,21	21,72	106,52	57,93	104,47	49,90	97,36	69,87	99,58
Susetta	Saaten Union	220	4	146,41	96,21	36,89	101,81	916,33	101,47	21,10	103,49	59,58	107,44	54,56	106,44	70,43	100,38
SY Skandik	Syngenta	220	LN	160,47	105,45	35,99	99,32	918,86	101,75	21,37	104,81	60,51	109,11	54,31	105,95	71,32	101,64
Neutrino	Saaten Union	230	3	148,80	97,78	34,31	94,68	881,11	97,57	16,63	81,59	56,47	101,84	53,08	103,56	68,58	97,73
Smoothi	Caussade	230	LN R	141,35	92,89	36,27	100,08	891,42	98,71	19,83	97,28	52,95	95,49	53,07	103,54	69,38	98,89
Ø des témoins				152,18		36,24		903,10		20,39		55,45		51,25		70,16	
témoins en gras				Agro Fides; DKC 3352; ES Metronom; LG 30244; Milkstar; SY Skandik; Smoothi													

### Variétés mi-tardives mittelspäte Reifegruppe

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		
			19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		19-20Ø		
			qx/ha	rel Tém*	%	rel Tém*	VEN/ kg MS	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	%	rel Tém*	
Charleen	Limagrain	235	3	160,91	106,72	35,32	103,28	899,61	99,14	20,42	101,97	56,34	99,18	49,51	98,79	69,65	99,25
ES Watson	Euralis	240	LN	155,28	102,98	33,42	97,72	903,76	99,59	18,05	90,11	55,53	97,77	45,88	91,54	70,26	100,13
Figaro	KWS	240	LN	150,96	100,12	34,76	101,65	901,57	99,35	19,46	97,17	58,94	103,76	51,79	103,34	69,42	98,92
KWS Magnet	KWS	240	LN	150,11	99,56	36,37	106,22	899,58	99,55	21,43	106,18	56,05	98,67	48,25	96,35	69,47	98,99
LG31276	Limagrain	240	3 A	157,61	104,53	33,24	97,21	904,10	99,63	20,13	100,52	54,85	96,56	51,14	102,04	70,63	100,65
P8171	Pioneer	240	LN	142,80	94,71	34,18	99,95	906,99	99,95	21,03	104,98	58,39	102,79	51,37	102,50	70,11	99,90
Surterra	Saaten-Union	240	3	142,42	94,45	32,20	94,16	904,68	99,70	17,67	88,23	52,07	91,68	48,04	95,86	69,99	99,73
SY Telias	Syngenta	240	LN	153,57	101,85	33,49	97,95	923,72	101,79	21,58	107,74	56,19	98,92	54,03	107,81	71,43	101,79
Fortuno / SL 12012	Saatbau Linz	245	3	142,38	94,43	38,56	112,77	899,68	99,14	21,90	109,34	59,28	104,36	53,69	107,12	69,01	98,34
LG30260	Limagrain	250	LN R	150,37	99,73	33,99	99,40	910,39	100,32	19,39	96,81	56,92	99,14	50,81	101,38	70,50	100,45
P8333	Pioneer	250	LN	152,36	101,05	33,16	96,97	902,35	99,44	19,26	96,18	56,20	98,95	48,51	96,78	70,05	99,82
Ø des témoins				150,78		34,19		907,45		20,03		56,80		50,12		70,18	
témoins en gras				ES Watson; Figaro; KWS Magnet; P8171; SY Telias; LG 30260; P 8333													

A = admis à la liste nationale dès 2021  
R = radiation de la liste nationale dès 2021  
\* = indice de précocité provisoire/provisorische Einstufung