

Silomais - Sortenversuch 2017

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppen Raiffeisen Waren GmbH - Versuchsstandort Wittingen

Vorfrucht: Wi.-Weizen
Aussaat: 24.04.2017
Düngung: 18 N (18/46 Unterfuß) + 45m³ Gärrest = ca. 198 kg N/ ha
Herbizideinsatz: BBCH 14, Gardo Gold 2,0 l/ha + Callisto 0,5 l/ha + Certrol B 0,2 l/ha
 + Maister P. Aspekt 0,7 + 0,7 l/ha
Ernte: 30.09.2017

				Ertrag				
				FM		Gehalt	TM	
	Sorte	Züchter	Reifezahl	dt/ ha	rel.	TS %	dt/ ha	rel.
1	LG 30248	Limagrain	S 220	736,4	107	36,9	272,0	107
2	Talisman	Syngenta	S 220	696,9	102	36,7	255,7	100
3	Susetta	Saaten Union	S 220	671,0	98	37,4	250,6	98
4	Babexx	RAGT	S 210	637,4	93	37,6	239,9	94
Mittelwert - Reifezahl - 220				685,4	100	37,2	254,5	100
5	Amaroc	Agromais	S 230	837,8	112	34,7	291,1	113
6	Charleen	Limagrain	S 240	833,4	112	34,3	286,1	111
7	Figaro	KWS	S 250	834,3	112	33,2	276,8	108
8	Agro Janus	Agromais	S 250	821,0	110	33,3	273,6	107
9	Petroschka	DSV	S 230	751,2	101	36,0	270,1	105
10	LG 30252	Limagrain	S 250	780,4	104	34,5	269,5	105
11	LG 31276	Limagrain	S 250	776,5	104	33,8	262,2	102
12	P8329	Pioneer	S 240	780,9	105	33,4	260,8	102
13	Mas 20 S	Maisadour	S 240	837,0	112	30,9	259,0	101
14	ES Joker	Euralis	S 240	786,3	105	32,7	257,1	100
15	Benedictio	KWS	S 230	711,1	95	36,1	256,9	100
16	Korynt	DSV	S 240	690,3	92	36,9	254,4	99
17	Rakete	Aga Saaten	S 240	778,8	112	32,4	252,3	98
18	SY Pandoras	Syngenta	S 240	738,0	99	34,2	252,3	98
19	DKC 3560	Dekalb	S 240	668,1	89	37,0	247,4	96
20	LG30258	Limagrain	S 240	686,9	92	35,8	245,9	96
21	ES Metronom	Euralis	S 240	689,1	92	34,1	235,0	92
22	Sugosto	Saaten Union	S 250	657,7	88	35,1	231,1	90
23	DKC 3450	Dekalb	S 240	687,7	92	33,1	227,7	89
24	DKC 3360	Dekalb	S 230	597,0	80	37,8	225,6	88
Mittelwert - Reifezahl 230 - 250				747,2	100	34,5	256,8	100
26	Karlaxx	RAGT	S 280	881,3	112	31,0	273,1	108
27	ES Watson	Euralis	S 260	771,0	98	35,0	269,6	107
28	P8666	Pioneer	S 260	781,6	99	33,0	257,9	102
29	Hulk	Aga Saaten	S 260	807,6	103	31,8	256,4	102
25	SY Gordius	Syngenta	S 260	768,3	98	31,3	240,2	95
30	Summit	Saaten Union	S 280	706,6	90	30,7	217,2	86
Mittelwert - Reifezahl 260 - 280				786,1	100	32,1	252,4	100

Silomais - Sortenversuch 2017

3-jährige Auswertung - TRockenmasseertrag
Raiffeisen Waren GmbH - Versuchsstandort Wittingen

Reifegruppen						
	-220		230 - 250		260 - 280	
Jahr	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.	dt/ha	rel.
2015	194,9	81	200,5	82	207,3	84
2016	273,1	113	276,9	113	280,0	114
2017	254,5	106	256,8	105	252,4	102
2015-2017	240,8	100	244,7	100	246,6	100

Silomais - Sortenversuch 2017

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppen Raiffeisen Waren GmbH - Versuchsstandort Wittingen

Aussaat: 24.04.2017
Düngung: 18 N (18/46 Unterfuß) + 45 m³ Gärrest = ca. 198 kg N/ha
Herbizideinsatz: BBCH 14, Gardo Gold 2,0 l/ha + Callisto 0,5 l/ha + Certrol B 0,2 l/ha
Ernte: 30.09.2017

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Ertrag					Energie				Stärke			
				FM		Geha	TM		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
				dt/ ha	rel.	TS %	dt/ ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.
1	LG 30248	Limagrain	S 220	736,4	107	36,9	272,0	107	7,4	99	201,3	106	38,0	97	103,4	103
2	Talisman	Syngenta	S 220	696,9	102	36,7	255,7	100	7,6	102	194,3	102	41,3	105	105,6	106
3	Susetta	Saaten Union	S 220	671,0	98	37,4	250,6	98	7,4	99	185,5	97	37,6	96	94,2	94
4	Babexx	RAGT	S 210	637,4	93	37,6	239,9	94	7,5	100	179,9	95	40,2	102	96,4	97
Mittelwert - Reifezahl - 220				685,4	100	37,2	254,5	100	7,5	100	190,2	100	39,3	100	99,9	100
5	Amaroc	Agromais	S 230	837,8	112	34,7	291,1	113	7,4	100	215,4	113	36,0	95	104,8	108
6	Charleen	Limagrain	S 240	833,4	112	34,3	286,1	111	7,3	99	208,9	110	38,2	101	109,3	113
7	Figaro	KWS	S 250	834,3	112	33,2	276,8	108	7,3	99	202,1	106	36,1	95	99,9	103
8	Agro Janus	Agromais	S 250	821,0	110	33,3	273,6	107	7,4	100	202,5	106	37,3	99	102,1	105
9	Petroschka	DSV	S 230	751,2	101	36,0	270,1	105	7,3	99	197,2	104	37,3	99	100,8	104
10	LG 30252	Limagrain	S 250	780,4	104	34,5	269,5	105	7,5	101	202,1	106	39,0	103	105,1	108
11	LG 31276	Limagrain	S 250	776,5	104	33,8	262,2	102	7,4	100	194,0	102	36,3	96	95,2	98
12	P8329	Pioneer	S 240	780,9	105	33,4	260,8	102	7,4	100	193,0	101	38,5	102	100,4	103
13	Mas 20 S	Maisadour	S 240	837,0	112	30,9	259,0	101	7,2	97	186,5	98	35,3	93	91,4	94
14	ES Joker	Euralis	S 240	786,3	105	32,7	257,1	100	7,4	100	190,3	100	37,3	99	95,9	99
15	Bendictio	KWS	S 230	711,1	95	36,1	256,9	100	7,6	103	195,3	103	38,0	100	97,6	101
16	Korynt	DSV	S 240	690,3	92	36,9	254,4	99	7,6	103	193,4	102	40,5	107	103,0	106
17	Rakete	Aga Saaten	S 240	778,8	112	32,4	252,3	98	7,5	101	189,2	99	39,2	104	98,9	102
18	SY Pandoras	Syngenta	S 240	738,0	99	34,2	252,3	98	7,5	101	189,2	99	40,2	106	101,4	104
19	DKC 3560	Dekalb	S 240	668,1	89	37,0	247,4	96	7,4	100	183,1	96	36,1	95	89,3	92
20	LG30258	Limagrain	S 240	686,9	92	35,8	245,9	96	7,4	100	182,0	96	38,2	101	93,9	97
21	ES Metronom	Euralis	S 240	689,1	92	34,1	235,0	92	7,4	100	173,9	91	38,3	101	90,0	93
22	Sugosto	Saaten Union	S 250	657,7	88	35,1	231,1	90	7,6	103	175,6	92	40,9	108	94,5	97
23	DKC 3450	Dekalb	S 240	687,7	92	33,1	227,7	89	7,3	99	166,2	87	37,2	98	84,7	87
24	DKC 3360	Dekalb	S 230	597,0	80	37,8	225,6	88	7,3	99	164,7	87	37,4	99	84,4	87
Mittelwert - Reifezahl 230 - 250				747,2	100	34,5	256,8	100	7,4	100	190,2	100	37,9	100	97,1	100
25	Karlaxx	RAGT	S 280	881,3	112	31,0	273,1	108	7,2	98	196,7	106	35,3	94	96,4	102
26	ES Watson	Euralis	S 260	771,0	98	35,0	269,6	107	7,5	102	202,2	108	40,8	109	110,0	116
27	P8666	Pioneer	S 260	781,6	99	33,0	257,9	102	7,3	99	188,3	101	34,6	93	89,2	94
28	Hulk	Aga Saaten	S 260	807,6	103	31,8	256,4	102	7,5	102	192,3	103	38,5	103	98,7	105
29	SY Gordius	Syngenta	S 260	768,3	98	31,3	240,2	95	7,5	102	180,1	97	39,1	105	93,9	99
30	Summit	Saaten Union	S 280	706,6	90	30,7	217,2	86	7,3	99	158,6	85	36,1	97	78,4	83
Mittelwert - Reifezahl 260 - 280				786,1	100	32,1	252,4	100	7,4	100	186,4	100	37,4	100	94,4	100