

Silomais - Sortenversuch 2018



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

Vorfrucht: Wi.-Weizen
Aussaat: 07.05.2018
Düngung: 18 N (18/46 Unterfuß) + 78 N (Harnstoff) + 40m³ Gärrest = ca. 168 kg N/ ha
Herbizideinsatz: BBCH 14, Gardo Gold 3,0 l/ha + Callisto 0,75 l/ha + B 235 0,3 l/ha
Ernte: 07.09.2018

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Ertrag					Energie				Stärke			
				FM		Gehal	TM		Gehalt		Ertrag		Gehalt		Ertrag	
				dt/ ha	rel.		TS %	dt/ ha	rel.	MJ/kg	rel.	GJ/ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha
1	Ridley	DSV	S 210	607,9	94	42,6	259,0	95	6,9	102	178,7	97	37,5	102	97,1	97
2	DKC 3352	Dekalb	S 220	595,0	92	41,8	248,7	91	6,9	102	171,6	93	37,7	103	93,8	93
3	LG 30248	Limagrain	S 220	657,5	101	41,4	272,2	99	6,8	100	185,1	100	33,6	91	91,5	91
4	Talisman	Syngenta	S 220	654,0	101	42,9	280,6	102	6,9	102	193,6	105	41,6	113	116,7	116
5	Milkstar	Saaten Union	S 220	670,4	103	41,5	278,2	102	6,7	99	186,4	101	35,0	95	97,4	97
6	Landlord	Aga Saaten	S 220	708,4	109	43,0	304,6	111	6,4	95	195,0	105	35,1	96	106,9	106
Mittelwert - Reifezahl - 220				648,9	100	42,2	273,9	100	6,8	100	185,1	100	36,8	100	100,6	100
7	KWS Fabiano	KWS	S 230	650,1	97	43,0	279,5	101	7,3	107	204,1	107	42,7	114	119,4	114
8	Petroschka	DSV	S 230	594,3	89	45,2	268,6	97	6,7	98	180,0	95	36,9	98	99,1	95
9	Amaroc	Agromais	S 230	751,1	112	43,2	324,5	117	6,9	101	223,9	118	37,7	100	122,3	117
10	KWS Benedictio	KWS	S 230	651,2	97	46,1	300,2	108	6,9	101	207,1	109	38,0	101	114,1	109
11	Charleen	Limagrain	S 240	680,9	102	42,5	289,4	104	7,2	105	208,4	110	41,7	111	120,7	116
12	KWS Vitalico	KWS	S 240	671,8	101	41,0	275,4	99	6,8	99	187,3	99	39,2	104	108,0	104
13	ES Joker	Euralis	S 240	676,9	101	43,0	291,1	105	6,7	98	195,0	103	35,2	94	102,5	98
14	Korynt	DSV	S 240	742,1	111	38,5	285,7	103	7,0	102	200,0	105	38,2	102	109,1	105
15	Neutrino	Saaten Union	S 240	735,1	110	37,9	278,6	100	6,9	101	192,2	101	35,8	95	99,7	96
16	SY Pandoras	Syngenta	S 240	665,7	100	41,9	278,9	100	6,4	94	178,5	94	32,0	85	89,3	86
17	DKC 3474	Dekalb	S 240	611,5	92	42,6	260,5	94	6,8	99	177,1	93	38,7	103	100,8	97
18	LG 30258	Limagrain	S 240	598,1	90	40,1	239,8	86	6,8	99	163,1	86	35,4	94	84,9	81
19	LG 31276	Limagrain	S 250	665,6	100	43,2	287,5	104	7,0	102	201,3	106	40,3	107	115,9	111
20	P 8666	Pioneer	S 250	717,2	107	35,5	254,6	92	6,8	99	173,1	91	33,7	90	85,8	82
21	DKC 3450	Dekalb	S 250	643,2	96	40,5	260,5	94	6,9	101	179,7	95	39,6	106	103,2	99
22	Flambeau	RAGT	S 250	600,2	90	44,7	268,3	97	6,7	98	179,8	95	38,4	102	103,0	99
23	Rakete	Aga Saaten	S 250	699,8	105	39,6	277,1	100	6,5	95	180,1	95	34,3	91	95,1	91
Mittelwert - Reifezahl 230 - 250				667,9	100	41,7	277,7	100	6,8	100	190,0	100	37,5	100	104,3	100
24	ES Watson	Euralis	S 260	639,1	97	42,8	273,5	100	6,7	100	183,3	100	36,9	102	100,9	102
25	LG 31293	Limagrain	S 260	687,7	104	40,4	277,8	102	7,0	104	194,5	106	37,4	103	103,9	105
26	Agro Gant	Agromais	S 260	608,1	92	42,3	257,2	94	6,8	101	174,9	95	33,3	92	85,7	87
27	Hulk	Aga Saaten	S 260	675,3	103	41,9	283,0	104	6,4	95	181,1	99	33,4	92	94,5	96
28	SA 2006	Syngenta	S 270	638,1	97	40,1	255,9	94	6,9	103	176,6	96	38,0	105	97,2	98
29	Preffix	RAGT	S 280	727,6	110	40,9	297,6	109	6,7	100	199,4	109	39,1	108	116,4	118
30	P 8888	Pioneer	S 280	614,1	93	43,6	267,7	98	6,5	97	174,0	95	35,1	97	94,0	95
Mittelwert - Reifezahl 260 - 280				658,5	100	41,5	273,2	100	6,7	100	183,4	100	36,2	100	98,9	100