

Silomais - Sortenversuch 2018

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppen

Raiffeisen Waren GmbH/BASF Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat: 02.05.2018

Düngung: 36 N (18/46 Unterfuß) + 120 N (KAS) = 156 kg N/ ha

Herbizideinsatz: BBCH 14: Raiffeisen Mais Pack

(Kelvin Ultra 0,8 l/ha + Spectrum Gold 1,0 l/ha + Zeagran Ultimate 1,0 l/ha)

Ernte: 22.08.2018

	Sorte	Züchter	Reifeza	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	rel.
1	Ridley	DSV	S 210	422,9	106	42,6	180,3	104	6,5	100	117,2	104	32,5	101	58,6	105
2	Rancador	RAGT	S 210	363,0	91	48,5	176,1	101	6,7	103	118,0	104	34,7	108	61,1	110
3	SY	Syngenta	S 220	385,4	97	46,1	177,7	102	6,5	100	115,5	102	35,2	110	62,6	112
4	LG 30248	Limagrain	S 220	361,8	91	44,1	159,5	92	6,6	102	105,3	93	32,9	103	52,5	94
5	Milkstar	Saaten Union	S 220	420,1	105	40,6	170,7	98	6,5	100	111,0	98	28,5	89	48,6	87
6	DKC 2972	Dekalb	S 220	421,4	106	43,4	182,9	105	6,3	97	115,2	102	29,3	91	53,6	96
7	DKC 3352	Dekalb	S 220	414,4	104	40,8	169,1	97	6,4	98	108,2	96	31,1	97	52,6	94
	Mittelwert - Reifezahl - 220			398,4	100	43,7	173,8	100	6,5	100	112,9	100	32,0	100	55,7	100
8	Petroschka	DSV	S 230	437,9	102	43,6	190,8	104	6,6	102	125,9	107	33,3	103	63,5	108
9	KWS	KWS	S 230	392,6	92	44,3	174,1	95	6,4	99	111,4	95	32,6	101	56,8	96
10	Amaroc	Agromais	S 230	405,7	95	43,8	177,7	97	6,2	96	110,2	94	28,8	89	51,2	87
11	Korynt	DSV	S 240	404,0	94	43,1	174,2	95	6,8	106	118,5	101	38,9	121	67,8	115
12	DKC 3474	Dekalb	S 240	426,7	100	41,1	175,2	96	6,2	96	108,6	92	29,1	90	51,0	87
13	Charleen	Limagrain	S 240	426,5	99	43,8	186,9	102	6,3	98	117,7	100	31,6	98	59,1	100
14	LG 30258	Limagrain	S 240	392,5	92	46,2	181,3	99	6,5	101	117,8	100	32,9	102	59,6	101
15	SY	Syngenta	S 240	471,8	110	41,1	194,0	106	6,4	99	124,2	105	31,3	97	60,7	103
16	Neutrino	Saaten Union	S 240	458,7	107	41,5	190,3	104	6,2	96	118,0	100	29,4	91	55,9	95
17	KWS	KWS	S 240	421,7	98	42,8	180,4	99	6,4	99	115,5	98	30,5	95	55,0	93
18	Flambeau	RAGT	S 250	386,8	90	42,4	163,9	90	6,7	104	109,8	93	35,9	111	58,8	100
19	DKC 3450	Dekalb	S 250	452,0	105	43,2	195,1	107	6,5	101	126,8	108	33,8	105	65,9	112
20	LG 31276	Limagrain	S 250	440,5	103	42,3	186,4	102	6,6	102	123,0	105	33,5	104	62,4	106
21	Agro Janus	Agromais	S 250	426,0	99	41,5	176,9	97	6,5	101	115,0	98	32,4	101	57,3	97
22	P 8666	Pioneer	S 250	489,0	114	40,1	195,9	107	6,3	98	123,4	105	29,4	91	57,6	98
	Mittelwert - Reifezahl 230 - 250			428,8	100	42,7	182,9	100	6,4	100	117,7	100	32,2	100	58,9	100
23	LG 31293	Limagrain	S 260	463,0	98	41,3	191,3	106	6,2	97	118,6	103	29,6	99	56,6	104
24	SA 2006	Syngenta	S 270	475,9	101	40,7	193,6	107	6,6	104	127,8	111	33,5	112	64,9	119
25	Preffixx	RAGT	S 280	475,3	101	32,8	156,0	87	6,3	99	98,3	86	26,7	89	41,7	77
	Mittelwert - Reifezahl 260 - 280			471,4	100	38,3	180,3	100	6,4	100,0	114,9	100	29,9	100	54,4	100