

Silomais - Sortenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung - Frischmasse + Trockenmasse

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Silomais

Aussaat: 22.04.2011

Düngung: 20 N (18/46 Unterfuß) + 180 N (HST) = 200 kg N/ ha

Herbizideinsatz: BBCH 14: Kelvin 0,6 l/ha + Clio Super 1,0 l/ha + Zeagran Ultimate 1,0 l/ha

BBCH 18: Arrat 0,2 kg/ha + Dash 1,0 l/ha + Kelvin 0,8 l/ha

Ernte: 02.10.2011

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Frisch- masse dt/ha	Frisch- masse rel.	TS %	TM dt/ha	rel.
1	Penelope	DSV	S260	648,3	100	40,7	263,8	102
2	Rafinio	DSV	S260	651,0	100	38,0	246,7	95
3	PR38Y34	Pioneer	S260	690,6	106	37,4	258,3	100
4	PR39T83	Pioneer	S250	694,7	107	39,5	274,6	106
5	P8488	Pioneer	S250	637,4	98	40,7	259,5	100
6	P9578	Pioneer	S270	695,8	107	36,6	254,7	98
7	LG3216	Limagrain	S260	684,4	105	37,3	255,4	98
8	LG3258	Limagrain	S250	614,1	95	42,9	263,5	102
9	Marleen	Advanta	S250	633,0	98	39,8	252,3	97
10	Lindsey	Advanta	K250	627,9	97	39,4	247,5	95
11	NK Cooler	Syngenta	S230	628,9	97	45,3	284,9	110
12	SY Kairo	Syngenta	S240	627,6	97	42,2	264,4	102
13	NK Silotop	Syngenta	S270	664,5	102	40,0	265,9	102
14	SY Martinal	Syngenta	S260	641,2	99	40,8	261,7	101
15	Alduna	Saaten Union	S250	608,8	94	41,1	249,9	96
16	Grosso	KWS	S250	646,3	100	39,9	257,7	99
17	DKC3399	Monsanto	S250	663,2	102	37,8	256,1	99
18	DKC3409	Monsanto	S240	638,6	98	41,0	265,9	102
19	DKC4190	Monsanto	S270	655,3	101	38,9	254,7	98
20	Ronaldinio	KWS	S240	627,3	97	40,4	253,4	98
	Mittelwert - Reifezahl 230 - 270			648,9	100	40,0	259,5	100

Silomais - Sortenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung Frischmasseertrag

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Silomais

Aussaat: 22.04.2011

Düngung: 20 N (18/46 Unterfuß) + 180 N (HST) = 200 kg N/ha

Herbizideinsatz: BBCH 14: Kelvin 0,6 l/ha + Clio Super 1,0 l/ha + Zeagran Ultimate 1,0 l/ha

BBCH 18: Arrat 0,2 kg/ha + Dash 1,0 l/ha + Kelvin 0,8 l/ha

Ernte: 02.10.2011

									Basis 33 % TS	
	Sorte	Züchter	Reifezahl	Frisch- masse dt/ha	Frisch- masse rel.	TS %	TM dt/ha	rel. TM	Frisch- masse dt/ha	rel.
1	Penelope	DSV	S260	648,3	100	40,7	263,8	102	799,6	102
2	Rafinio	DSV	S260	651,0	100	38,0	246,7	95	749,6	95
3	PR38Y34	Pioneer	S260	690,6	106	37,4	258,3	100	782,7	100
4	PR39T83	Pioneer	S250	694,7	107	39,5	274,6	106	831,5	106
5	P8488	Pioneer	S250	637,4	98	40,7	259,5	100	786,1	100
6	P9578	Pioneer	S270	695,8	107	36,6	254,7	98	771,7	98
7	LG3216	Limagrain	S260	684,4	105	37,3	255,4	98	773,6	99
8	LG3258	Limagrain	S250	614,1	95	42,9	263,5	102	798,3	102
9	Marleen	Advanta	S250	633,0	98	39,8	252,3	97	763,4	97
10	Lindsey	Advanta	K250	627,9	97	39,4	247,5	95	749,7	95
11	NK Cooler	Syngenta	S230	628,9	97	45,3	284,9	110	863,3	110
12	SY Kairo	Syngenta	S240	627,6	97	42,2	264,4	102	802,6	102
13	NK Silotop	Syngenta	S270	664,5	102	40,0	265,9	102	805,5	103
14	SY Martinal	Syngenta	S260	641,2	99	40,8	261,7	101	792,8	101
15	Alduna	Saaten Union	S250	608,8	94	41,1	249,9	96	758,2	97
16	Grosso	KWS	S250	646,3	100	39,9	257,7	99	781,4	100
17	DKC3399	Monsanto	S250	663,2	102	37,8	256,1	99	759,7	97
18	DKC3409	Monsanto	S240	638,6	98	41,0	265,9	102	793,4	101
19	DKC4190	Monsanto	S270	655,3	101	38,9	254,7	98	772,5	98
20	Ronaldinio	KWS	S240	627,3	97	40,4	253,4	98	768,0	98
Mittelwert - Reifezahl 230 - 270				648,9	100	40,0	259,5	100	785,2	100

Silomais - Sortenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung Frischmasseertrag + Reifegruppen

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Silomais

Aussaat: 22.04.2011

Düngung: 20 N (18/46 Unterfuß) + 180 N (HST) = 200 kg N/ ha

Herbizideinsatz: BBCH 14: Kelvin 0,6 l/ha + Clio Super 1,0 l/ha + Zeagran Ultimate 1,0 l/ha

BBCH 18: Arrat 0,2 kg/ha + Dash 1,0 l/ha + Kelvin 0,8 l/ha

Ernte: 02.10.2011

									Basis 33 % TS	
	Sorte	Züchter	Reifezahl	Frisch- masse dt/ha	Frisch- masse rel.	TS %	TM dt/ha	rel. TM	Frisch- masse dt/ha	rel.
1	NK Cooler	Syngenta	S230	628,9	99	45,3	284,9	109	863,3	110
2	SY Kairo	Syngenta	S240	627,6	98	42,2	264,4	101	802,6	102
3	DKC3409	Monsanto	S240	638,6	100	41,0	265,9	102	793,4	101
4	Ronaldinio	KWS	S240	627,3	98	40,4	253,4	97	768,0	97
5	PR39T83	Pioneer	S250	694,7	109	39,5	274,6	105	831,5	106
6	P8488	Pioneer	S250	637,4	100	40,7	259,5	99	786,1	100
7	LG3258	Limagrain	S250	614,1	96	42,9	263,5	101	798,3	101
8	Marleen	Advanta	S250	633,0	99	39,8	252,3	97	763,4	97
9	Alduna	Saaten Union	S250	608,8	96	41,1	249,9	96	758,2	96
10	Grosso	KWS	S250	646,3	101	39,9	257,7	99	781,4	99
11	DKC3399	Monsanto	S250	663,2	104	37,8	256,1	98	759,7	96
12	Lindsey	Advanta	K250	627,9	99	39,4	247,5	95	749,7	95
Mittelwert - Reifezahl 230 - 250				637,3	100	40,8	260,8	100	788,0	100
13	Penelope	DSV	S260	648,3	97	40,7	263,8	102	799,6	102
14	Rafinio	DSV	S260	651,0	98	38,0	246,7	96	749,6	96
15	PR38Y34	Pioneer	S260	690,6	104	37,4	258,3	100	782,7	100
16	LG3216	Limagrain	S260	684,4	103	37,3	255,4	99	773,6	99
17	SY Martinal	Syngenta	S260	641,2	96	40,8	261,7	102	792,8	102
18	NK Silotop	Syngenta	S270	664,5	100	40,0	265,9	103	805,5	103
19	P9578	Pioneer	S270	695,8	104	36,6	254,7	99	771,7	99
20	DKC4190	Monsanto	S270	655,3	98	38,9	254,7	99	772,5	99
Mittelwert - Reifezahl 260 - 270				666,4	100	38,7	257,7	100	781,0	100
Mittelwert - Reifezahl 230 - 270				648,9		40,0	259,5		785,2	

Silomais - Sortenversuch 2011

Sorten/Kleinparzellen - Ertragsauswertung nach Reifegruppe

BASF/RWZ Kurhessen-Thüringen Versuchsstandort Gudensberg

Vorfrucht: Silomais

Aussaat: 22.04.2011

Düngung: 20 N (18/46 Unterfuß) + 180 N (HST) = 200 kg N/ ha

Herbizideinsatz: BBCH 14: Kelvin 0,6 l/ha + Clio Super 1,0 l/ha + Zegran Ultimate 1,0 l/ha

BBCH 18: Arrat 0,2 kg/ha + Dash 1,0 l/ha + Kelvin 0,8 l/ha

Ernte: 02.10.2011

	Sorte	Züchter	Reifezahl	Frisch- masse dt/ha	Frisch- masse rel.	TS %	TM dt/ha	rel. TM
1	NK Cooler	Syngenta	S230	628,9	99	45,3	284,9	109
2	SY Kairo	Syngenta	S240	627,6	98	42,2	264,4	101
3	DKC3409	Monsanto	S240	638,6	100	41,0	265,9	102
4	Ronaldinio	KWS	S240	627,3	98	40,4	253,4	97
5	PR39T83	Pioneer	S250	694,7	109	39,5	274,6	105
6	P8488	Pioneer	S250	637,4	100	40,7	259,5	99
7	LG3258	Limagrain	S250	614,1	96	42,9	263,5	101
8	Marleen	Advanta	S250	633,0	99	39,8	252,3	97
9	Alduna	Saaten Union	S250	608,8	96	41,1	249,9	96
10	Grosso	KWS	S250	646,3	101	39,9	257,7	99
11	DKC3399	Monsanto	S250	663,2	104	37,8	256,1	98
12	Lindsey	Advanta	K250	627,9	99	39,4	247,5	95
Mittelwert - Reifezahl 230 - 250				637,3	100	40,8	260,8	100
13	Penelope	DSV	S260	648,3	97	40,7	263,8	102
14	Rafinio	DSV	S260	651,0	98	38,0	246,7	96
15	PR38Y34	Pioneer	S260	690,6	104	37,4	258,3	100
16	LG3216	Limagrain	S260	684,4	103	37,3	255,4	99
17	SY Martinal	Syngenta	S260	641,2	96	40,8	261,7	102
18	NK Silotop	Syngenta	S270	664,5	100	40,0	265,9	103
19	P9578	Pioneer	S270	695,8	104	36,6	254,7	99
20	DKC4190	Monsanto	S270	655,3	98	38,9	254,7	99
Mittelwert - Reifezahl 260 - 270				666,4	100	38,7	257,7	100
Mittelwert - Reifezahl 230 - 270				648,9		40,0	259,5	