

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	225,5	233,3	248,3	195,1	211,1	222,7	105	96	107	102	102	102
SY Talisman	S 220	Syngenta	214,6	238,2	228,2	201,7	208,8	218,3	100	98	98	105	101	100
Keops	S 210	KWS	222,6	251,8	228,0	190,9	207,7	220,2	103	104	98	100	101	101
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	217,4	239,8	234,9	202,2	205,9	220,0	101	99	101	106	100	101
Mantilla	S 210	Advanta	216,2	250,2	242,1	194,4	216,6	223,9	100	103	104	102	105	103
Amanova	S 210	Agromais	218,6	240,9	212,5	194,4	204,4	214,2	101	100	91	102	99	99
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	229,0	249,6	248,9	202,5	204,1	226,8	106	103	107	106	99	104
LG 31227	S 210	LG	226,2	241,7	250,3	209,8	203,0	226,2	105	100	107	110	98	104
Kaprilias	S 210	KWS	219,3	247,6	227,4	192,3	203,2	217,9	102	102	98	100	98	100
KWS Stefano	S 210	KWS	219,3	241,3	240,1	190,5	208,4	219,9	102	100	103	99	101	101
Amavit	S 210	Agromais	209,8	239,1	221,0	189,1	207,8	213,4	97	99	95	99	101	98
Rancador	S 210	RAGT	215,1	250,7	229,7	199,0	205,8	220,1	100	104	99	104	100	101
Agro Espirito	S 210	Agromais	214,6	238,7	225,1	192,9	212,8	216,8	100	99	97	101	103	100
Landlord*	S 220	aga	207,8	246,0	219,9	193,6	191,5	211,7	96	102	94	101	93	97
LG 31218*	S 210	LG	209,5	249,2	221,1	185,5	198,4	212,7	97	103	95	97	96	98
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	207,9	235,8	218,2	194,9	212,3	213,8	96	97	94	102	103	98
P 7460	S 200	Pioneer	214,9	219,1	238,6	182,9	217,2	214,6	100	91	102	96	105	99
Friendli CS	S 210	Caussade	217,8	242,5	219,7	187,5	204,0	214,3	101	100	94	98	99	98
DKC 3096	S 220	Bayer	210,6	255,8	228,0	201,6	209,8	221,1	98	106	98	105	102	102
Agromilas	S 210	Agromais	198,7	243,1	229,2	197,0	207,3	215,1	92	100	98	103	100	99
KWS Johaninio	S 210	KWS	225,0	254,0	252,4	187,9	199,0	223,6	104	105	108	98	96	102
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	218,3	251,4	251,7	181,0	212,5	223,0	101	104	108	95	103	102
B 2111A	S 220	Brevant	194,7	200,7	206,3	153,0	194,0	189,7	90	83	89	80	94	87
LG 31223	S 220	LG	233,9	245,6	274,9	213,6	222,3	238,1	108	101	118	112	108	109
Agro Ileo	S 200	Agromais	215,2	238,1	245,0	185,0	200,3	216,7	100	98	105	97	97	99
RGT Exxon	S 220	RAGT	232,8	271,9	249,1	194,5	211,1	231,9	108	112	107	102	102	106
LG 31205*	S 210	Stroetman	208,6	255,7	223,7	185,6	204,0	215,5	97	106	96	97	99	99
LG 31219*	S 220	LG	207,8	227,5	205,3	170,7	203,9	203,0	96	94	88	89	99	93
SY Amboss	S 220	Syngenta	233,2	242,7	242,4	193,4	206,8	223,7	108	100	104	101	100	103
Benedicto KWS	S 230	KWS	217,1	250,6	243,9	192,8	212,0	223,3	101	104	105	101	103	102
ES Amazing	S 210	Euralis	205,3	222,8	211,4	179,4	192,2	202,2	95	92	91	94	93	93
Smoothi CS	S 220	Caussade	191,3	230,5	234,3	192,5	214,6	212,7	89	95	101	101	104	98
Versuchsmittel (= rel. 100)			215,6	242,1	232,9	191,5	206,6	217,7	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									5,8	7,8	6,9	7,0	5,1	5,0

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	37,6	36,8	38,8	35,6	43,9	38,6	97	91	94	89	94	93
SY Talisman	S 220	Syngenta	35,5	38,8	40,4	41,5	44,3	40,1	92	95	98	103	95	97
Keops	S 210	KWS	39,7	39,7	41,1	39,6	46,4	41,3	103	98	99	98	100	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	35,4	38,8	40,1	39,6	46,2	40,0	92	95	97	98	99	96
Mantilla	S 210	Advanta	37,7	40,0	41,1	41,0	46,3	41,2	97	99	99	102	99	99
Amanova	S 210	Agromais	40,7	41,8	42,2	43,5	50,9	43,8	105	103	102	108	109	106
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	37,9	37,1	39,1	37,0	42,5	38,7	98	91	95	92	91	93
LG 31227	S 210	LG	36,7	37,9	39,7	40,1	47,4	40,3	95	93	96	99	102	97
Kaprilias	S 210	KWS	40,3	39,9	40,7	41,3	48,6	42,2	104	98	98	102	104	102
KWS Stefano	S 210	KWS	40,6	41,0	42,3	42,5	47,1	42,7	105	101	102	106	101	103
Amavit	S 210	Agromais	39,6	41,8	41,1	40,5	45,7	41,7	102	103	99	101	98	101
Rancador	S 210	RAGT	38,8	41,6	41,2	43,2	46,5	42,3	100	102	100	107	100	102
Agro Espirito	S 210	Agromais	40,9	40,6	42,2	39,0	48,5	42,2	106	100	102	97	104	102
Landlord*	S 220	aga	36,7	39,6	38,9	40,1	44,6	40,0	95	97	94	99	96	96
LG 31218*	S 210	LG	37,9	39,3	39,1	39,5	45,1	40,2	98	97	95	98	97	97
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	37,3	40,6	40,3	40,3	44,3	40,6	96	100	98	100	95	98
P 7460	S 200	Pioneer	39,3	43,7	44,6	41,2	46,7	43,1	102	108	108	102	100	104
Friendli CS	S 210	Caussade	44,2	41,0	43,8	42,5	48,6	44,0	114	101	106	105	104	106
DKC 3096	S 220	Bayer	38,7	43,2	44,1	38,5	47,0	42,3	100	106	107	96	101	102
Agromilas	S 210	Agromais	38,2	42,9	44,4	40,9	48,5	43,0	99	106	107	102	104	103
KWS Johaninio	S 210	KWS	40,9	43,0	42,5	39,7	46,0	42,4	106	106	103	98	99	102
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	35,9	38,7	38,9	39,0	44,0	39,3	93	95	94	97	94	95
B 2111A	S 220	Brevant	39,6	46,5	49,2	46,4	52,8	46,9	102	114	119	115	113	113
LG 31223	S 220	LG	37,0	40,1	41,8	38,5	48,6	41,2	96	99	101	96	104	99
Agro Ileo	S 200	Agromais	43,5	41,8	42,9	42,9	52,4	44,7	112	103	104	106	112	108
RGT Exxon	S 220	RAGT	37,1	40,0	39,2	37,8	44,1	39,6	96	99	95	94	95	96
LG 31205*	S 210	Stroetman	39,2	40,9	41,3	41,1	45,4	41,6	101	101	100	102	97	100
LG 31219*	S 220	LG	37,8	40,7	38,4	40,4	44,5	40,3	98	100	93	100	95	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	38,1	39,7	41,2	37,6	44,9	40,3	98	98	100	93	96	97
Benedicto KWS	S 230	KWS	37,1	39,7	38,6	37,8	45,9	39,8	96	98	94	94	99	96
ES Amazing	S 210	Euralis	40,4	40,1	42,4	39,9	45,1	41,6	104	99	103	99	97	100
Smoothi CS	S 220	Caussade	37,9	42,7	41,0	40,2	47,8	41,9	98	105	99	100	103	101
Versuchsmittel (= rel. 100)			38,7	40,6	41,3	40,3	46,6	41,5	100	100	100	100	100	100
GD 5% relativ									6,1	4,9	5,1	11,7	5,0	4,1

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisendorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	31,5	32,0	33,7	34,0	35,4	33,3	93	84	92	102	96	93
SY Talisman	S 220	Syngenta	32,5	37,8	39,0	39,8	40,9	38,0	96	99	107	119	110	106
Keops	S 210	KWS	32,4	37,7	35,7	32,3	33,5	34,3	96	99	98	97	90	96
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	31,4	37,3	36,1	36,3	35,6	35,3	93	98	99	109	96	99
Mantilla	S 210	Advanta	34,9	38,8	35,4	34,4	37,9	36,3	104	102	97	103	102	102
Amanova	S 210	Agromais	36,2	38,9	35,3	37,2	38,4	37,2	108	102	97	111	104	104
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	31,7	33,6	32,9	31,6	31,5	32,3	94	88	90	95	85	90
LG 31227	S 210	LG	34,9	36,1	35,0	35,6	36,9	35,7	104	95	96	107	100	100
Kaprilias	S 210	KWS	34,5	41,0	36,7	34,2	37,2	36,7	102	108	101	102	100	103
KWS Stefano	S 210	KWS	33,4	36,1	35,9	34,9	37,1	35,5	99	95	99	105	100	99
Amavit	S 210	Agromais	33,7	37,3	37,6	35,4	38,0	36,4	100	98	103	106	103	102
Rancador	S 210	RAGT	33,1	38,9	37,1	33,3	34,3	35,4	98	102	102	100	93	99
Agro Espirito	S 210	Agromais	34,0	37,7	35,0	34,1	38,1	35,8	101	99	96	102	103	100
Landlord*	S 220	aga	33,7	40,4	36,1	34,2	33,7	35,6	100	106	99	102	91	100
LG 31218*	S 210	LG	34,6	38,2	36,1	33,9	37,0	36,0	103	100	99	102	100	101
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	34,6	40,3	38,9	36,3	39,4	37,9	103	106	107	109	106	106
P 7460	S 200	Pioneer	34,6	37,3	36,1	34,9	37,0	36,0	103	98	99	105	100	101
Friendly CS	S 210	Caussade	37,7	36,3	37,3	34,1	37,9	36,7	112	95	102	102	102	103
DKC 3096	S 220	Bayer	34,5	43,0	38,0	34,3	36,8	37,3	102	113	104	103	99	104
Agromilas	S 210	Agromais	31,4	37,8	38,8	34,3	36,0	35,7	93	99	106	103	97	100
KWS Johaninio	S 210	KWS	34,5	41,6	36,8	32,6	36,5	36,4	102	109	101	98	99	102
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	33,9	38,1	36,5	29,9	37,1	35,1	101	100	100	90	100	98
B 2111A	S 220	Brevant	33,7	39,2	41,6	31,4	40,2	37,2	100	103	114	94	109	104
LG 31223	S 220	LG	31,4	36,9	36,7	30,6	37,9	34,7	93	97	101	92	102	97
Agro Ileo	S 200	Agromais	37,6	37,5	35,5	29,2	36,9	35,3	111	98	97	88	100	99
RGT Exxon	S 220	RAGT	32,9	38,4	35,6	29,8	35,9	34,5	98	101	98	89	97	96
LG 31205*	S 210	Stroetman	34,6	40,9	36,3	32,7	38,7	36,6	103	107	100	98	105	102
LG 31219*	S 220	LG	36,0	40,3	36,5	33,3	39,4	37,1	107	106	100	100	106	104
SY Amboss	S 220	Syngenta	33,1	38,0	38,1	32,2	36,3	35,5	98	100	105	96	98	99
Benedicto KWS	S 230	KWS	29,6	35,6	33,9	28,3	38,6	33,2	88	93	93	85	104	93
ES Amazing	S 210	Euralis	33,4	36,5	38,5	29,7	35,4	34,7	99	96	106	89	95	97
Smoothi CS	S 220	Caussade	32,1	40,4	33,6	33,3	39,5	35,8	95	106	92	100	107	100
Versuchsmittel (= rel. 100)			33,7	38,1	36,4	33,4	37,0	35,7	100	100	100	100	100	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	6,63	6,63	6,73	6,85	6,71	6,71	100	97	99	102	102	100
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,48	6,63	6,78	6,83	6,80	6,70	98	97	99	102	103	100
Keops	S 210	KWS	6,65	6,83	6,83	6,58	6,43	6,66	101	100	100	98	98	99
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,70	6,88	7,01	7,06	6,60	6,85	101	101	103	105	100	102
Mantilla	S 210	Advanta	6,70	6,85	6,91	6,68	6,66	6,76	101	100	101	100	101	101
Amanova	S 210	Agromais	6,83	6,91	6,85	6,93	6,81	6,87	103	101	100	104	103	102
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	6,50	6,63	6,73	6,76	6,38	6,60	98	97	99	101	97	98
LG 31227	S 210	LG	6,65	6,73	6,80	6,88	6,65	6,74	101	99	100	103	101	101
Kaprilias	S 210	KWS	6,68	7,04	6,90	6,83	6,56	6,80	101	103	101	102	99	101
KWS Stefano	S 210	KWS	6,61	6,78	6,86	6,70	6,61	6,71	100	99	100	100	100	100
Amavit	S 210	Agromais	6,48	6,73	6,78	6,63	6,58	6,64	98	99	99	99	100	99
Rancador	S 210	RAGT	6,65	7,06	7,01	6,46	6,43	6,72	101	104	103	96	98	100
Agro Espirito	S 210	Agromais	6,46	6,73	6,73	6,60	6,41	6,58	98	99	99	99	97	98
Landlord*	S 220	aga	6,78	7,14	6,91	7,01	6,46	6,86	103	105	101	105	98	102
LG 31218*	S 210	LG	6,73	6,91	6,83	6,83	6,70	6,80	102	101	100	102	102	101
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	6,68	6,88	6,88	6,78	6,70	6,78	101	101	101	101	102	101
P 7460	S 200	Pioneer	6,48	6,48	6,58	6,61	6,48	6,53	98	95	96	99	98	97
Friendli CS	S 210	Caussade	6,65	6,68	6,78	6,56	6,56	6,64	101	98	99	98	99	99
DKC 3096	S 220	Bayer	6,53	6,91	6,68	6,71	6,45	6,66	99	101	98	100	98	99
Agromilas	S 210	Agromais	6,51	6,93	7,11	6,80	6,61	6,79	98	102	104	102	100	101
KWS Johaninio	S 210	KWS	6,63	7,01	6,88	6,60	6,58	6,74	100	103	101	99	100	100
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	6,68	6,86	6,91	6,51	6,75	6,74	101	101	101	97	102	100
B 2111A	S 220	Brevant	6,29	6,43	6,58	6,26	6,48	6,41	95	94	96	94	98	96
LG 31223	S 220	LG	6,56	6,75	6,83	6,63	6,58	6,67	99	99	100	99	100	99
Agro Ileo	S 200	Agromais	6,70	6,78	6,73	6,38	6,48	6,61	101	99	99	95	98	99
RGT Exxon	S 220	RAGT	6,56	6,80	6,70	6,68	6,55	6,66	99	100	98	100	99	99
LG 31205*	S 210	Stroetman	6,68	7,06	6,83	6,75	6,75	6,81	101	103	100	101	102	102
LG 31219*	S 220	LG	6,75	6,98	6,85	6,60	6,80	6,80	102	102	100	99	103	101
SY Amboss	S 220	Syngenta	6,63	6,90	6,93	6,80	6,63	6,78	100	101	102	102	101	101
Benedicto KWS	S 230	KWS	6,38	6,75	6,88	6,60	6,68	6,66	97	99	101	99	101	99
ES Amazing	S 210	Euralis	6,65	6,85	6,96	6,63	6,58	6,73	101	100	102	99	100	100
Smoothi CS	S 220	Caussade	6,51	6,73	6,65	6,63	6,56	6,61	98	99	97	99	99	99
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,61	6,82	6,83	6,69	6,59	6,71	100	100	100	100	100	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	149,4	154,8	167,0	133,7	141,7	149,3	105	94	105	104	104	102
SY Talisman	S 220	Syngenta	139,0	158,0	154,7	137,7	142,1	146,3	98	96	97	107	104	100
Keops	S 210	KWS	148,2	171,8	155,7	125,8	133,6	147,0	104	104	98	98	98	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	145,8	164,9	164,7	142,8	136,0	150,8	102	100	104	111	100	103
Mantilla	S 210	Advanta	144,9	171,4	167,2	129,9	144,2	151,5	102	104	105	101	106	104
Amanova	S 210	Agromais	149,4	166,3	145,7	134,9	139,2	147,1	105	101	92	105	102	101
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	149,0	165,5	167,5	137,1	130,2	149,9	105	100	105	107	96	102
LG 31227	S 210	LG	150,5	162,6	170,2	144,3	135,1	152,5	106	98	107	112	99	105
Kaprilias	S 210	KWS	146,4	174,3	157,0	131,4	133,3	148,5	103	106	99	102	98	101
KWS Stefano	S 210	KWS	145,0	163,5	164,6	127,8	137,7	147,7	102	99	104	100	101	101
Amavit	S 210	Agromais	136,1	160,9	149,9	125,4	136,8	141,8	95	97	94	98	100	97
Rancador	S 210	RAGT	143,1	177,1	161,0	128,5	132,4	148,4	100	107	101	100	97	101
Agro Espirito	S 210	Agromais	138,7	160,6	151,4	127,6	136,3	142,9	97	97	95	99	100	98
Landlord*	S 220	aga	140,9	175,5	151,9	135,6	123,7	145,5	99	106	96	106	91	99
LG 31218*	S 210	LG	141,0	172,1	151,1	126,8	133,0	144,8	99	104	95	99	98	99
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	139,0	162,3	150,1	132,2	142,3	145,2	98	98	94	103	104	100
P 7460	S 200	Pioneer	139,4	142,1	157,0	120,9	140,8	140,0	98	86	99	94	103	96
Friendli CS	S 210	Caussade	144,9	161,9	149,0	123,0	133,8	142,5	102	98	94	96	98	97
DKC 3096	S 220	Bayer	137,6	176,7	152,4	135,2	135,4	147,5	97	107	96	105	99	101
Agromilas	S 210	Agromais	129,3	168,6	163,0	134,1	137,0	146,4	91	102	103	104	100	100
KWS Johaninio	S 210	KWS	149,3	178,0	173,7	124,1	130,9	151,2	105	108	109	97	96	103
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	145,8	172,4	173,8	117,8	143,4	150,6	102	104	109	92	105	103
B 2111A	S 220	Brevant	122,6	129,2	135,9	95,7	125,8	121,8	86	78	85	75	92	83
LG 31223	S 220	LG	153,4	165,9	187,8	141,6	146,3	159,0	108	100	118	110	107	109
Agro Ileo	S 200	Agromais	144,3	161,5	164,8	118,2	129,9	143,8	101	98	104	92	95	98
RGT Exxon	S 220	RAGT	152,7	185,0	167,0	129,9	138,4	154,6	107	112	105	101	102	105
LG 31205*	S 210	Stroetman	139,3	180,5	152,8	125,4	137,8	147,2	98	109	96	98	101	100
LG 31219*	S 220	LG	140,2	158,9	140,7	112,8	138,7	138,3	98	96	89	88	102	95
SY Amboss	S 220	Syngenta	154,7	167,5	167,9	131,5	137,1	151,7	109	101	106	103	101	104
Benedicto KWS	S 230	KWS	138,6	169,2	167,8	127,5	141,7	149,0	97	102	106	99	104	102
ES Amazing	S 210	Euralis	136,6	152,8	147,1	118,8	126,5	136,4	96	92	93	93	93	93
Smoothi CS	S 220	Caussade	124,5	155,1	155,9	127,8	140,7	140,8	87	94	98	100	103	96
Versuchsmittel (= rel. 100)			142,5	165,2	158,9	128,3	136,3	146,3	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									7,7	9,1	7,8	9,1	7,0	6,2

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	70,9	74,6	83,5	66,4	74,9	74,1	98	81	99	104	98	96
SY Talisman	S 220	Syngenta	69,8	89,9	89,0	80,1	85,4	82,8	96	97	105	125	112	107
Keops	S 210	KWS	72,2	95,1	81,4	61,7	69,6	76,0	99	103	96	96	91	97
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	68,3	89,4	84,6	73,5	73,4	77,8	94	97	100	115	96	100
Mantilla	S 210	Advanta	75,4	97,0	85,8	67,1	82,0	81,5	104	105	101	105	107	104
Amanova	S 210	Agromais	79,2	93,9	75,1	72,1	78,7	79,8	109	102	89	113	103	103
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	72,7	84,0	81,9	64,4	64,2	73,4	100	91	97	100	84	94
LG 31227	S 210	LG	79,1	87,2	87,4	74,7	75,0	80,7	109	94	103	117	98	104
Kaprilias	S 210	KWS	75,6	101,7	83,5	65,8	75,7	80,4	104	110	99	103	99	103
KWS Stefano	S 210	KWS	73,5	87,0	86,3	66,6	77,2	78,1	101	94	102	104	101	100
Amavit	S 210	Agromais	70,9	89,1	83,2	67,0	79,0	77,8	98	96	98	105	103	100
Rancador	S 210	RAGT	71,3	97,7	85,3	66,6	70,4	78,3	98	106	101	104	92	100
Agro Espirito	S 210	Agromais	72,9	90,1	78,8	65,8	81,0	77,7	100	98	93	103	106	100
Landlord*	S 220	aga	70,1	99,3	79,4	66,2	64,5	75,9	96	108	94	103	84	97
LG 31218*	S 210	LG	72,6	95,2	79,9	63,0	73,4	76,8	100	103	94	98	96	98
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	71,9	95,0	84,8	70,8	83,7	81,2	99	103	100	111	109	104
P 7460	S 200	Pioneer	74,4	81,9	86,1	63,9	80,3	77,3	102	89	102	100	105	99
Friendli CS	S 210	Caussade	82,1	88,1	82,1	63,9	77,3	78,7	113	95	97	100	101	101
DKC 3096	S 220	Bayer	72,7	109,9	87,0	69,2	77,2	83,2	100	119	103	108	101	106
Agromilas	S 210	Agromais	62,4	92,0	88,9	67,7	74,6	77,1	86	100	105	106	97	99
KWS Johaninio	S 210	KWS	77,7	105,6	93,1	61,3	72,6	82,1	107	114	110	96	95	104
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	73,9	95,9	91,8	54,2	78,7	78,9	102	104	108	85	103	100
B 2111A	S 220	Brevant	65,9	78,9	85,9	48,3	78,0	71,4	91	85	101	75	102	91
LG 31223	S 220	LG	73,6	90,6	100,9	65,4	84,1	82,9	101	98	119	102	110	106
Agro Ileo	S 200	Agromais	80,9	89,4	87,0	54,2	74,1	77,1	111	97	103	85	97	98
RGT Exxon	S 220	RAGT	76,6	104,3	88,5	57,9	75,9	80,6	105	113	104	90	99	102
LG 31205*	S 210	Stroetman	72,3	104,6	81,2	60,6	79,1	79,5	99	113	96	95	103	101
LG 31219*	S 220	LG	74,9	91,6	74,9	57,0	80,4	75,8	103	99	88	89	105	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	77,2	92,3	92,4	62,2	75,1	79,8	106	100	109	97	98	102
Benedicto KWS	S 230	KWS	64,2	89,2	82,7	54,8	82,1	74,6	88	97	98	86	107	95
ES Amazing	S 210	Euralis	68,6	81,4	81,5	53,2	68,0	70,5	94	88	96	83	89	90
Smoothi CS	S 220	Caussade	61,3	93,1	78,7	64,1	84,9	76,4	84	101	93	100	111	98
Versuchsmittel (= rel. 100)			72,7	92,3	84,8	64,1	76,6	78,1	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									13,4	13,2	13,3	16,8	13,1	9,5

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	765,6	788,0	730,5	738,9	801,3	764,9	101	100	97	95	97	98
SY Talisman	S 220	Syngenta	705,3	741,3	735,0	732,4	810,2	744,8	93	94	97	94	98	95
Keops	S 210	KWS	787,5	777,1	754,7	757,3	826,2	780,6	104	99	100	97	100	100
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	750,5	770,1	743,1	793,5	854,3	782,3	99	98	98	102	104	100
Mantilla	S 210	Advanta	757,4	787,9	760,5	768,2	814,6	777,7	100	100	101	99	99	100
Amanova	S 210	Agromais	799,3	780,0	745,2	823,7	855,5	800,7	105	99	99	106	104	102
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	744,5	748,0	723,0	775,3	812,8	760,7	98	95	96	100	99	97
LG 31227	S 210	LG	779,1	797,8	748,4	791,1	853,6	794,0	103	101	99	102	104	102
Kaprilias	S 210	KWS	789,8	812,9	768,5	808,7	836,5	803,3	104	103	102	104	101	103
KWS Stefano	S 210	KWS	754,7	786,4	770,9	788,0	837,9	787,6	99	100	102	101	102	101
Amavit	S 210	Agromais	744,2	769,6	726,3	748,6	795,7	756,9	98	98	96	96	97	97
Rancador	S 210	RAGT	760,2	818,5	782,9	758,8	822,4	788,5	100	104	104	97	100	101
Agro Espirito	S 210	Agromais	754,6	781,8	757,9	765,3	794,5	770,8	99	99	100	98	96	99
Landlord*	S 220	aga	742,9	786,1	724,6	809,0	813,7	775,3	98	100	96	104	99	99
LG 31218*	S 210	LG	769,5	807,8	784,3	802,6	827,8	798,4	101	103	104	103	100	102
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	762,6	777,4	725,7	779,9	807,7	770,7	100	99	96	100	98	99
P 7460	S 200	Pioneer	740,7	748,9	755,5	760,7	796,9	760,6	98	95	100	98	97	97
Friendli CS	S 210	Caussade	794,7	791,0	796,6	806,4	852,6	808,3	105	100	105	104	103	103
DKC 3096	S 220	Bayer	742,0	785,5	747,6	772,9	801,2	769,9	98	100	99	99	97	99
Agromilas	S 210	Agromais	759,2	805,4	815,2	792,8	862,2	807,0	100	102	108	102	105	103
KWS Johaninio	S 210	KWS	781,5	794,7	787,4	755,4	828,3	789,5	103	101	104	97	100	101
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	740,5	767,5	748,2	747,1	803,2	761,3	98	97	99	96	97	97
B 2111A	S 220	Brevant	738,0	719,0	719,0	753,3	803,6	746,6	97	91	95	97	97	96
LG 31223	S 220	LG	756,7	798,5	743,1	782,3	855,7	787,3	100	101	98	100	104	101
Agro Ileo	S 200	Agromais	791,8	808,9	773,5	789,4	861,9	805,1	104	103	102	101	105	103
RGT Exxon	S 220	RAGT	734,6	786,5	726,7	788,6	807,2	768,7	97	100	96	101	98	98
LG 31205*	S 210	Stroetman	746,2	819,1	722,9	794,9	826,3	781,9	98	104	96	102	100	100
LG 31219*	S 220	LG	735,6	781,0	711,2	737,7	814,1	755,9	97	99	94	95	99	97
SY Amboss	S 220	Syngenta	783,5	823,2	787,0	826,4	825,7	809,2	103	105	104	106	100	104
Benedicto KWS	S 230	KWS	736,2	804,6	779,5	766,3	814,7	780,3	97	102	103	98	99	100
ES Amazing	S 210	Euralis	796,0	826,1	791,6	819,3	842,2	815,0	105	105	105	105	102	104
Smoothi CS	S 220	Caussade	752,1	808,0	797,7	791,0	824,2	794,6	99	103	106	102	100	102
Versuchsmittel (= rel. 100)			759,3	787,4	755,8	778,9	824,5	781,2	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Gasertrag m³/ha						relativ					
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Milte	Neulouisen-dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	16391	17513	17228	13694	16078	16180,9	105	97	103	97	99	100
SY Talisman	S 220	Syngenta	14377	16788	15935	14030	16070	15440,1	92	93	95	99	99	96
Keops	S 210	KWS	16668	18572	16348	13715	16306	16321,8	107	102	98	97	101	101
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	15501	17539	16600	15245	16710	16319,2	100	97	99	108	103	101
Mantilla	S 210	Advanta	15560	18718	17494	14182	16759	16542,4	100	103	105	100	104	102
Amanova	S 210	Agromais	16612	17822	15054	15205	16621	16262,9	107	98	90	107	103	101
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	16200	17758	17098	14949	15763	16353,5	104	98	102	106	97	101
LG 31227	S 210	LG	16754	18304	17819	15758	16466	17020,3	108	101	107	111	102	106
Kaprilias	S 210	KWS	16459	19129	16603	14770	16151	16622,3	106	106	99	104	100	103
KWS Stefano	S 210	KWS	15734	18016	17573	14225	16591	16427,9	101	99	105	100	103	102
Amavit	S 210	Agromais	14832	17492	15227	13431	15681	15332,9	95	97	91	95	97	95
Rancador	S 210	RAGT	15532	19485	17081	14344	16062	16500,8	100	108	102	101	99	102
Agro Espirito	S 210	Agromais	15388	17737	16202	14026	16062	15882,9	99	98	97	99	99	98
Landlord*	S 220	aga	14670	18379	15137	14870	14807	15572,5	94	101	91	105	91	97
LG 31218*	S 210	LG	15316	19125	16480	14174	15596	16138,2	98	106	99	100	96	100
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	15069	17419	15040	14437	16288	15650,5	97	96	90	102	101	97
P 7460	S 200	Pioneer	15125	15585	17126	13221	16451	15501,6	97	86	102	93	102	96
Friendly CS	S 210	Caussade	16442	18218	16632	14359	16534	16437,1	106	101	99	101	102	102
DKC 3096	S 220	Bayer	14848	19096	16205	14810	15970	16185,9	95	105	97	105	99	100
Agromilas	S 210	Agromais	14329	18602	17768	14837	16984	16504,0	92	103	106	105	105	102
KWS Johaninio	S 210	KWS	16706	19172	18875	13472	15646	16774,0	107	106	113	95	97	104
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	15343	18329	17888	12846	16208	16122,8	99	101	107	91	100	100
B 2111A	S 220	Brevant	13651	13701	14093	10951	14804	13439,9	88	76	84	77	91	83
LG 31223	S 220	LG	16819	18617	19410	15850	18071	17753,2	108	103	116	112	112	110
Agro Ileo	S 200	Agromais	16185	18301	18001	13870	16403	16552,2	104	101	108	98	101	102
RGT Exxon	S 220	RAGT	16246	20338	17196	14564	16191	16906,9	104	112	103	103	100	104
LG 31205*	S 210	Stroetman	14788	19909	15371	14012	16010	16018,1	95	110	92	99	99	99
LG 31219*	S 220	LG	14517	16882	13880	11961	15771	14602,1	93	93	83	84	97	90
SY Amboss	S 220	Syngenta	17360	18980	18111	15183	16220	17170,8	112	105	108	107	100	106
Benedicto KWS	S 230	KWS	15182	19160	18053	14005	16394	16558,9	98	106	108	99	101	102
ES Amazing	S 210	Euralis	15532	17515	15903	13936	15386	15654,4	100	97	95	98	95	97
Smoothi CS	S 220	Caussade	13663	17687	17753	14474	16796	16074,6	88	98	106	102	104	100
Versuchsmittel (= rel. 100)			15556	18122	16725	14169	16183	16150,8	100	100	100	100	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									7,8	10,1	8,7	9,0	6,5	6,2

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2020: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Zucker %						relativ					
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Milte	Neulouisen- dorf	Mittel
LG 30248	S 220	LG	7,6	7,8	10,0	9,0	7,9	8,5	124	122	124	140	154	133
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,2	5,9	7,1	6,1	5,4	6,1	101	92	88	94	106	96
Keops	S 210	KWS	6,9	7,4	9,1	7,1	5,3	7,2	112	117	113	110	103	111
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	7,9	7,7	9,6	7,5	4,9	7,5	129	121	119	115	95	116
Mantilla	S 210	Advanta	6,7	6,3	9,1	6,3	5,4	6,8	109	99	112	97	105	105
Amanova	S 210	Agromais	6,3	7,1	8,9	6,1	5,2	6,7	103	111	110	94	101	104
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	7,2	8,0	10,0	8,4	6,7	8,1	117	125	124	130	130	125
LG 31227	S 210	LG	6,0	6,2	8,3	7,0	5,2	6,5	98	97	103	108	101	101
Kaprilias	S 210	KWS	5,5	5,9	7,9	5,9	4,9	6,0	90	93	98	91	95	93
KWS Stefano	S 210	KWS	6,9	7,3	8,7	5,8	5,2	6,8	113	114	108	90	102	105
Amavit	S 210	Agromais	5,0	5,5	7,4	4,9	4,7	5,5	82	87	91	75	92	85
Rancador	S 210	RAGT	7,0	7,5	9,0	5,1	5,2	6,8	114	117	112	78	102	105
Agro Espirito	S 210	Agromais	5,2	6,2	8,0	6,2	3,8	5,9	85	98	99	96	74	90
Landlord*	S 220	aga	7,7	7,5	9,4	7,4	5,7	7,5	125	117	117	114	111	117
LG 31218*	S 210	LG	6,4	6,1	7,4	6,7	5,5	6,4	105	95	91	104	107	100
SY Abelardo	S 220	Stroetmann	6,6	6,0	8,2	6,2	5,6	6,5	107	94	102	96	109	102
P 7460	S 200	Pioneer	5,1	4,6	6,3	5,5	4,7	5,2	83	73	78	84	91	82
Friendly CS	S 210	Caussade	4,0	5,9	6,5	4,4	3,2	4,8	65	93	80	67	63	74
DKC 3096	S 220	Bayer	5,1	5,4	6,7	6,7	4,6	5,7	84	85	83	103	90	89
Agromilas	S 210	Agromais	5,9	6,8	7,9	5,9	4,7	6,3	97	107	98	92	92	97
KWS Johaninio	S 210	KWS	5,0	6,3	7,8	6,8	4,9	6,2	82	98	96	106	96	96
SY Skandik*	ca. S 220	Syngenta	6,0	6,2	8,5	6,3	6,3	6,7	98	97	105	98	123	104
B 2111A	S 220	Brevant	4,0	3,8	4,7	4,1	3,5	4,0	66	60	58	63	68	63
LG 31223	S 220	LG	7,1	6,5	8,8	7,7	4,5	6,9	116	102	109	119	88	107
Agro Ileo	S 200	Agromais	4,5	5,9	7,7	5,5	3,4	5,4	73	92	96	84	67	82
RGT Exxon	S 220	RAGT	7,3	6,8	8,9	8,5	6,2	7,5	119	107	110	131	120	117
LG 31205*	S 210	Stroetman	6,7	6,6	9,1	7,1	5,8	7,1	110	104	113	109	112	110
LG 31219*	S 220	LG	6,9	6,9	9,4	6,4	6,1	7,1	112	108	117	99	118	111
SY Amboss	S 220	Syngenta	5,9	6,7	7,5	6,8	5,6	6,5	96	105	93	105	109	101
Benedicto KWS	S 230	KWS	7,6	7,2	7,4	9,5	5,8	7,5	123	113	92	147	112	118
ES Amazing	S 210	Euralis	4,6	5,5	6,5	5,1	4,9	5,3	74	86	81	79	95	83
Smoothi CS	S 220	Caussade	5,5	4,5	6,3	5,2	3,5	5,0	90	70	79	80	68	77
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,1	6,4	8,1	6,5	5,1	6,4	100	100	100	100	100	100

GD 5% dt/ha bzw. %

*EU-Sorte