

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2019: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha					relativ					Standort	
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	147,3	211,8	195,5	217,5	193,0	103	97	94	94	97		
LG 30248	S 220	LG	154,2	207,6	212,1	238,1	203,0	108	95	102	103	102		
SY Talisman	S 220	Syngenta	148,0	223,2	207,8	229,0	202,0	104	103	100	99	101		
ES Amazing	S 210	Euralis	138,0	209,9	208,3	219,6	194,0	97	96	100	95	97		
Keops	S 210	KWS	143,2	198,2	198,3	232,8	193,1	100	91	96	100	97		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	141,9	220,0	193,6	235,7	197,8	99	101	93	102	99		
KWS Stabil*	S 200	KWS	135,6	223,1	209,0	232,5	200,0	95	103	101	100	100		
Mantilla	S 210	Advanta	148,6	219,5	210,7	239,7	204,6	104	101	102	103	102		
Amanova	S 210	Agromais	146,9	203,3	208,0	239,3	199,4	103	93	100	103	100		
LG 31211*	S 210	LG	149,8	201,5	202,4	222,0	193,9	105	93	98	96	98		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	137,2	212,3	212,8	244,7	201,7	96	98	103	105	100		
DKC 2684	S 210	Monsanto	141,3	215,3	207,9	225,3	197,5	99	99	100	97	99		
LG 31227	S 210	LG	159,1	209,0	194,7	235,4	199,5	111	96	94	101	101		
Kaprilias	S 210	KWS	127,1	211,6	193,7	233,4	191,4	89	97	93	101	95		
KWS Stefano	S 210	KWS	154,1	232,9	217,3	230,6	208,7	108	107	105	99	105		
Amavit	S 210	Agromais	138,0	216,4	222,0	241,2	204,4	97	99	107	104	102		
Rancador	S 210	RAGT	152,8	216,5	205,2	235,3	202,4	107	99	99	101	102		
Agro Espirito	S 210	Agromais	149,6	225,7	212,8	225,0	203,3	105	104	103	97	102		
LG 31218*	S 210	LG	156,8	219,0	201,9	224,9	200,6	110	101	97	97	101		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	130,2	222,3	202,3	235,1	197,5	91	102	98	101	98		
P 7460	S 200	Pioneer	139,6	205,7	199,5	232,0	194,2	98	95	96	100	97		
Friendly CS	S 210	Caussade	141,5	217,0	221,4	235,1	203,7	99	100	107	101	102		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	140,4	216,3	218,8	224,9	200,1	98	99	106	97	100		
DKC 3096	S 220	Monsanto	143,2	215,4	211,1	226,9	199,1	100	99	102	98	100		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	114,7	206,3	202,1	233,9	189,2	80	95	97	101	93		
Agromilas	S 210	Agromais	128,1	230,1	214,5	227,5	200,1	90	106	103	98	99		
KWS Johaninio	S 210	KWS	140,0	232,2	191,2	234,3	199,4	98	107	92	101	99		
Adamanto	S 220	Agromais	123,3	228,1	212,8	231,7	199,0	86	105	103	100	98		
Landlord*	S 220	aga	144,2	221,2	196,2	228,9	197,6	101	102	95	99	99		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	155,0	231,2	218,3	240,2	211,2	109	106	105	103	106		
SY Amboss	S 220	Syngenta	152,0	217,0	204,6	235,2	202,2	106	100	99	101	102		
Benedicto KWS	S 230	KWS	135,3	230,5	210,2	235,1	202,8	95	106	101	101	101		
Smoothi CS	S 220	Caussade	150,6	237,9	226,2	245,8	215,1	105	109	109	106	107		
DKC 2972	S 220	Monsanto	149,1	211,2	205,7	226,4	198,1	104	97	99	97	100		
Versuchsmittel (= rel. 100)			142,8	217,6	207,3	232,2	200,0	100	100	100	100	100	158,4	100
GD 5% dt/ha bzw. %								6,9	7,1	5,7	5,4	5,8		8,9

*EU-Sorte

Landessortenversuche Silomais 2019: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			T-Gehalt					relativ					Standort	
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	40,1	36,9	36,9	39,2	38,3	103	100	105	99	102		
LG 30248	S 220	LG	36,5	33,8	35,3	38,2	35,9	93	92	101	96	95		
SY Talisman	S 220	Syngenta	42,3	38,3	34,9	40,1	38,9	108	104	100	101	103		
ES Amazing	S 210	Euralis	39,0	36,1	35,4	39,9	37,6	100	98	101	100	100		
Keops	S 210	KWS	41,0	38,3	37,1	42,3	39,7	105	104	106	107	105		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	37,4	36,4	32,5	39,8	36,5	96	99	93	100	97		
KWS Stabil*	S 200	KWS	39,6	38,3	36,4	42,4	39,2	101	104	104	107	104		
Mantilla	S 210	Advanta	41,5	37,3	36,0	40,3	38,8	106	101	103	101	103		
Amanova	S 210	Agromais	41,9	38,6	37,6	41,0	39,8	107	105	107	103	106		
LG 31211*	S 210	LG	41,5	37,4	36,1	41,1	39,0	106	101	103	103	103		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	35,1	34,5	33,6	37,4	35,1	90	94	96	94	93		
DKC 2684	S 210	Monsanto	40,0	37,7	35,7	39,3	38,2	102	102	102	99	101		
LG 31227	S 210	LG	40,6	37,3	34,0	38,9	37,7	104	101	97	98	100		
Kaprilias	S 210	KWS	37,8	35,5	34,7	40,4	37,1	97	96	99	102	98		
KWS Stefano	S 210	KWS	39,4	38,4	35,2	40,5	38,4	101	104	101	102	102		
Amavit	S 210	Agromais	38,6	36,7	37,0	40,8	38,3	99	100	105	103	102		
Rancador	S 210	RAGT	40,8	36,9	35,0	39,5	38,1	104	100	100	100	101		
Agro Espirito	S 210	Agromais	41,0	37,5	36,0	41,8	39,1	105	102	103	105	104		
LG 31218*	S 210	LG	41,6	37,2	35,0	39,2	38,3	106	101	100	99	102		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	40,4	37,7	36,5	39,2	38,5	103	102	104	99	102		
P 7460	S 200	Pioneer	39,9	36,9	35,0	41,5	38,3	102	100	100	104	102		
Friendly CS	S 210	Caussade	37,6	39,3	37,2	40,2	38,6	96	107	106	101	103		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	40,1	37,8	36,1	40,2	38,5	102	103	103	101	102		
DKC 3096	S 220	Monsanto	38,9	36,0	34,2	38,6	36,9	100	98	98	97	98		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	35,3	36,0	32,4	38,7	35,6	90	98	92	97	94		
Agromilas	S 210	Agromais	38,9	38,3	35,7	40,4	38,3	99	104	102	102	102		
KWS Johaninio	S 210	KWS	40,3	36,9	32,4	41,7	37,8	103	100	92	105	100		
Adamanto	S 220	Agromais	36,2	37,6	34,9	39,6	37,1	93	102	100	100	99		
Landlord*	S 220	aga	39,6	35,3	33,5	37,8	36,5	101	96	95	95	97		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	39,4	36,6	36,5	38,8	37,8	101	99	104	98	100		
SY Amboss	S 220	Syngenta	38,6	35,5	36,2	39,8	37,5	99	96	103	100	100		
Benedicto KWS	S 230	KWS	36,8	37,2	33,6	39,3	36,7	94	101	96	99	97		
Smoothi CS ¹⁾	S 220	Caussade	31,9	32,8	29,0	34,9	32,2	82	89	83	88	85		
DKC 2972 ¹⁾	S 220	Monsanto	39,2	35,8	34,0	37,8	36,7	100	97	97	95	97		
Versuchsmittel (= rel. 100)			39,1	36,9	35,0	39,7	37,7	100	100	100	100	100	37,7	100
GD 5% relativ								5,1	5,9	4,9	6,8	4,1		9,4

*EU-Sorte

Landessortenversuche Silomais 2019: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>			Stärkegehalt					relativ					Standort	
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen-Merfeld	Haus Düsse	Ostenland	Neulouisen-dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	30,6	35,1	36,9	34,2	34,2	114	98	107	97	104		
LG 30248	S 220	LG	25,0	29,6	34,9	33,6	30,8	93	83	102	95	93		
SY Talisman	S 220	Syngenta	34,1	39,0	36,2	38,6	37,0	126	109	105	110	113		
ES Amazing	S 210	Euralis	27,9	33,6	34,6	34,7	32,7	103	94	101	99	99		
Keops	S 210	KWS	28,2	36,2	35,5	38,1	34,5	104	101	104	108	104		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	24,4	36,1	32,1	37,2	32,5	90	101	94	106	98		
KWS Stabil*	S 200	KWS	28,3	36,4	35,4	38,4	34,6	105	102	103	109	105		
Mantilla	S 210	Advanta	32,0	37,0	35,8	38,0	35,7	119	104	104	108	109		
Amanova	S 210	Agromais	30,6	35,1	37,7	37,3	35,2	114	98	110	106	107		
LG 31211*	S 210	LG	33,1	35,9	36,0	38,5	35,9	123	101	105	109	109		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	22,2	31,4	31,5	33,7	29,7	82	88	92	96	89		
DKC 2684	S 210	Monsanto	25,9	36,0	33,2	35,2	32,6	96	101	97	100	98		
LG 31227	S 210	LG	27,0	36,0	33,2	34,9	32,8	100	101	97	99	99		
Kaprilias	S 210	KWS	23,7	34,8	34,7	35,4	32,2	88	98	101	101	97		
KWS Stefano	S 210	KWS	26,5	38,3	34,8	33,8	33,3	98	107	101	96	101		
Amavit	S 210	Agromais	25,8	34,0	37,1	36,9	33,4	96	95	108	105	101		
Rancador	S 210	RAGT	28,7	34,9	34,5	36,9	33,8	107	98	101	105	102		
Agro Espirito	S 210	Agromais	28,0	35,1	33,8	35,8	33,2	104	98	98	102	101		
LG 31218*	S 210	LG	32,7	36,1	34,6	35,2	34,6	121	101	101	100	106		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	30,4	40,4	38,7	36,9	36,6	113	113	113	105	111		
P 7460	S 200	Pioneer	28,0	34,8	34,6	35,0	33,1	104	98	101	99	100		
Friendli CS	S 210	Caussade	25,3	39,2	37,7	37,2	34,9	94	110	110	106	105		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	27,8	38,0	34,0	34,0	33,4	103	106	99	97	101		
DKC 3096	S 220	Monsanto	26,5	34,9	34,0	33,4	32,2	98	98	99	95	97		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	21,2	33,7	31,9	31,8	29,7	79	94	93	90	89		
Agromilas	S 210	Agromais	24,8	37,9	33,4	34,2	32,6	92	106	97	97	98		
KWS Johanning	S 210	KWS	28,4	37,1	33,6	36,7	34,0	105	104	98	104	103		
Adamanto	S 220	Agromais	22,0	35,6	33,1	33,5	31,0	82	100	96	95	93		
Landlord*	S 220	aga	26,6	35,2	33,6	32,1	31,9	98	99	98	91	97		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	30,2	37,1	36,1	34,0	34,3	112	104	105	97	104		
SY Amboss	S 220	Syngenta	27,6	33,6	35,4	32,1	32,2	102	94	103	91	98		
Benedicto KWS	S 230	KWS	22,8	36,1	31,4	34,0	31,1	85	101	91	97	93		
Smoothi CS	S 220	Caussade	16,0	34,1	24,0	29,8	26,0	59	96	70	85	77		
DKC 2972	S 220	Monsanto	24,9	35,4	33,0	35,3	32,2	92	99	96	100	97		
Versuchsmittel (= rel. 100)			27,0	35,7	34,3	35,2	33,0	100	100	100	100	100	33,4	100

*EU-Sorte

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T					relativ					Standort	
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	6,63	6,96	7,08	6,91	6,89	101	101	103	100	101		
LG 30248	S 220	LG	6,56	6,68	7,03	6,80	6,77	100	97	103	99	100		
SY Talisman	S 220	Syngenta	6,58	6,85	6,91	6,85	6,80	100	100	101	99	100		
ES Amazing	S 210	Euralis	6,63	6,93	7,03	7,01	6,90	101	101	103	102	102		
Keops	S 210	KWS	6,60	6,93	6,98	7,03	6,89	101	101	102	102	101		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	6,68	7,11	6,95	7,09	6,96	102	104	101	103	102		
KWS Stabil*	S 200	KWS	6,51	6,85	6,85	6,98	6,80	99	100	100	101	100		
Mantilla	S 210	Advanta	6,45	6,83	6,78	6,93	6,75	98	99	99	100	99		
Amanova	S 210	Agromais	6,68	6,83	7,01	7,03	6,89	102	99	102	102	101		
LG 31211*	S 210	LG	6,68	6,96	6,93	7,13	6,93	102	101	101	103	102		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	6,51	6,68	6,75	6,88	6,70	99	97	99	100	99	6,48	his 7,23
DKC 2684	S 210	Monsanto	6,38	6,81	6,70	6,90	6,70	97	99	98	100	99		
LG 31227	S 210	LG	6,60	6,80	6,83	6,93	6,79	101	99	100	100	100		
Kaprilius	S 210	KWS	6,41	6,88	6,85	6,98	6,78	98	100	100	101	100		
KWS Stefano	S 210	KWS	6,63	6,96	6,83	6,71	6,78	101	101	100	97	100		
Amavit	S 210	Agromais	6,46	6,65	6,80	6,78	6,67	98	97	99	98	98		
Rancador	S 210	RAGT	6,73	6,93	6,90	6,96	6,88	103	101	101	101	101		
Agro Espirito	S 210	Agromais	6,61	6,73	6,63	6,75	6,68	101	98	97	98	98		
LG 31218*	S 210	LG	6,78	6,96	6,85	6,96	6,89	103	101	100	101	101		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	6,60	7,08	6,96	6,93	6,89	101	103	102	100	101		
P 7460	S 200	Pioneer	6,43	6,68	6,63	6,65	6,60	98	97	97	96	97		
Friendly CS	S 210	Caussade	6,48	6,73	6,91	6,98	6,78	99	98	101	101	100		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	6,60	6,91	6,93	6,88	6,83	101	101	101	100	101		
DKC 3096	S 220	Monsanto	6,55	6,73	6,93	6,80	6,75	100	98	101	98	99		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	6,36	6,88	6,86	6,80	6,72	97	100	100	99	99		
Agromilas	S 210	Agromais	6,55	7,06	6,83	6,93	6,84	100	103	100	100	101		
KWS Johaninio	S 210	KWS	6,66	7,01	6,78	6,95	6,85	101	102	99	101	101		
Adamanto	S 220	Agromais	6,46	6,93	6,91	6,96	6,81	98	101	101	101	100		
Landlord*	S 220	aga	6,78	6,91	6,85	6,93	6,87	103	101	100	100	101		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	6,73	6,96	6,91	7,01	6,90	103	101	101	101	102		
SY Amboss	S 220	Syngenta	6,58	6,83	6,88	6,88	6,79	100	99	100	100	(100)		
Benedicto KWS	S 230	KWS	6,50	6,98	6,75	6,85	6,77	99	102	99	99	(100)		
Smoothi CS	S 220	Caussade	6,29	6,73	6,41	6,65	6,52	96	98	94	96	(96)		
DKC 2972	S 220	Monsanto	6,41	6,73	6,70	6,91	6,69	98	98	98	100	(98)		
Versuchsmittel (= rel. 100)			6,56	6,87	6,85	6,90	6,80	100	100	100	100	100	6,83	100

*EU-Sorte

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha					relativ					Standort	
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	97,6	147,4	138,5	150,2	133,4	104	99	97	94	98		
LG 30248	S 220	LG	101,1	138,7	149,2	162,0	137,7	108	93	105	101	102		
SY Talisman	S 220	Syngenta	97,4	153,1	143,5	156,9	137,7	104	102	101	98	101		
ES Amazing	S 210	Euralis	91,6	145,6	146,5	153,9	134,4	98	97	103	96	99		
Keops	S 210	KWS	94,5	137,5	138,5	163,8	133,6	101	92	98	102	98		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	94,7	156,4	134,6	167,1	138,2	101	105	95	104	101		
KWS Stabil*	S 200	KWS	88,2	152,9	143,3	162,3	136,7	94	102	101	101	100		
Mantilla	S 210	Advanta	95,8	149,9	142,8	166,2	138,7	102	100	101	104	102		
Amanova	S 210	Agromais	98,1	138,9	145,8	168,4	137,8	105	93	103	105	101		
LG 31211*	S 210	LG	100,2	140,2	140,2	158,4	134,7	107	94	99	99	100		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	89,2	141,8	143,7	168,3	135,7	95	95	101	105	99	127,6 his 178,7	79 his 117
DKC 2684	S 210	Monsanto	90,1	146,5	139,4	155,6	132,9	96	98	98	97	97		
LG 31227	S 210	LG	105,2	142,1	133,0	163,2	135,9	112	95	94	102	101		
Kaprilius	S 210	KWS	81,5	145,6	132,7	162,9	130,7	87	97	93	102	95		
KWS Stefano	S 210	KWS	102,2	162,0	148,4	154,6	141,8	109	108	105	96	105		
Amavit	S 210	Agromais	89,1	144,0	151,0	163,7	137,0	95	96	106	102	100		
Rancador	S 210	RAGT	102,8	150,1	141,7	163,7	139,5	110	100	100	102	103		
Agro Espirito	S 210	Agromais	98,7	151,7	141,1	151,9	135,9	105	102	99	95	100		
LG 31218*	S 210	LG	106,3	152,3	138,4	156,5	138,4	113	102	97	98	103		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	86,1	157,5	140,8	163,0	136,8	92	105	99	102	99		
P 7460	S 200	Pioneer	89,8	137,4	132,3	154,4	128,4	96	92	93	96	94		
Friendly CS	S 210	Caussade	91,8	146,2	153,0	164,2	138,8	98	98	108	102	101		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	92,8	149,4	151,6	154,8	137,2	99	100	107	97	101		
DKC 3096	S 220	Monsanto	93,8	144,9	146,3	154,3	134,8	100	97	103	96	99		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	72,9	141,9	138,5	159,1	128,1	78	95	98	99	92		
Agromilas	S 210	Agromais	84,0	162,5	146,5	157,7	137,7	90	109	103	98	100		
KWS Johaninio	S 210	KWS	93,4	162,7	129,6	163,0	137,2	100	109	91	102	100		
Adamanto	S 220	Agromais	79,6	158,0	146,9	161,3	136,5	85	106	103	101	99		
Landlord*	S 220	aga	97,8	152,7	134,5	158,6	135,9	104	102	95	99	100		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	104,2	161,0	150,8	168,3	146,1	111	108	106	105	108		
SY Amboss	S 220	Syngenta	100,0	148,1	140,8	161,8	137,7	107	99	99	101	101		
Benedicto KWS	S 230	KWS	88,0	160,7	141,8	161,1	137,9	94	108	100	101	100		
Smoothi CS	S 220	Caussade	94,8	160,0	145,0	163,5	140,8	101	107	102	102	103		
DKC 2972	S 220	Monsanto	95,5	142,0	138,0	156,3	132,9	102	95	97	97	98		
Versuchsmittel (= rel. 100)			93,8	149,5	142,0	160,3	136,4	100	100	100	100	100	108,3	100
GD 5% dt/ha bzw. %								7,9	8,6	6,9	6,5	6,8		11,0

*EU-Sorte

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha					relativ					Standort		
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Milte		
													abs.	relativ	
Cathy*	S 210	DSV	45,1	74,3	72,0	74,3	66,4	116	95	101	91	101			
LG 30248	S 220	LG	38,6	61,7	74,2	80,0	63,6	99	79	104	98	95			
SY Talisman	S 220	Syngenta	50,4	87,2	75,2	88,4	75,3	130	112	106	108	114			
ES Amazing	S 210	Euralis	38,6	70,8	72,1	76,2	64,4	100	91	101	93	96			
Keops	S 210	KWS	40,4	71,8	70,5	88,7	67,8	104	92	99	109	101			
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	34,4	79,5	62,2	87,8	66,0	89	102	87	107	96			
KWS Stabil*	S 200	KWS	38,4	81,0	74,1	89,3	70,7	99	104	104	109	104			
Mantilla	S 210	Advanta	47,6	81,3	75,5	91,1	73,9	123	105	106	112	111			
Amanova	S 210	Agromais	45,0	71,5	78,4	89,3	71,0	116	92	110	109	107			
LG 31211*	S 210	LG	49,7	72,3	72,8	85,5	70,1	128	93	102	105	107			
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	30,3	66,6	67,0	82,7	61,7	78	86	94	101	90	37,8	his 67,1	
DKC 2684	S 210	Monsanto	36,6	77,5	69,1	79,5	65,7	94	100	97	97	97			
LG 31227	S 210	LG	43,3	75,1	64,5	82,3	66,3	112	97	91	101	100			
Kaprilius	S 210	KWS	30,3	73,7	67,2	82,6	63,4	78	95	94	101	92			
KWS Stefano	S 210	KWS	41,2	89,1	75,7	77,8	70,9	106	115	106	95	106			
Amavit	S 210	Agromais	35,6	73,6	82,4	89,2	70,2	92	95	116	109	103			
Rancador	S 210	RAGT	44,0	75,8	70,9	86,7	69,4	113	97	100	106	104			
Agro Espirito	S 210	Agromais	41,6	78,9	71,9	80,6	68,3	107	101	101	99	102			
LG 31218*	S 210	LG	51,3	78,9	70,2	79,2	69,9	132	101	99	97	107			
SY Abelardo	S 220	Syngenta	39,7	90,1	78,4	86,8	73,7	102	116	110	106	109			
P 7460	S 200	Pioneer	39,0	71,6	69,1	81,0	65,2	101	92	97	99	97	71	his 126	
Friendly CS	S 210	Caussade	36,0	85,3	83,5	87,4	73,1	93	110	117	107	107			
Kovivio	S 220	AIC Seeds	39,2	82,2	74,4	76,6	68,1	101	106	105	94	101			
DKC 3096	S 220	Monsanto	38,0	75,3	71,8	75,8	65,2	98	97	101	93	97			
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	24,5	69,6	64,4	74,5	58,2	63	89	91	91	84			
Agromilas	S 210	Agromais	32,0	87,3	71,6	77,9	67,2	82	112	101	95	98			
KWS Johaninio	S 210	KWS	40,2	86,3	64,2	85,9	69,1	104	111	90	105	102			
Adamanto	S 220	Agromais	27,3	81,2	70,4	77,5	64,1	70	104	99	95	92			
Landlord*	S 220	aga	38,7	78,0	66,0	73,4	64,0	100	100	93	90	96			
SY Skandik*	S 220	Syngenta	46,9	86,2	78,7	81,6	73,3	121	111	111	100	111			
SY Amboss	S 220	Syngenta	42,4	72,9	72,5	75,6	65,8	109	94	102	92	99			
Benedicto KWS	S 230	KWS	31,0	83,1	65,9	79,9	65,0	80	107	93	98	94			
Smoothi CS	S 220	Caussade	24,3	81,2	54,3	73,2	58,3	63	104	76	90	83			
DKC 2972	S 220	Monsanto	37,0	74,7	68,0	79,9	64,9	95	96	96	98	96			
Versuchsmittel (= rel. 100)			38,8	77,8	71,1	81,7	67,4	100	100	100	100	100	100	53,1	100
GD 5% dt/ha bzw. %								20,6	16,0	13,8	12,6	11,2		18,6	

*EU-Sorte

Merkmal ==>			Gasausbeute I _N / kg oTM					relativ					Standort	
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen- Merfeld	Haus Düse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
													abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	753,9	760,4	749,5	787,7	762,9	104	100	99	100	101		
LG 30248	S 220	LG	681,1	756,2	740,2	776,0	738,4	94	99	98	99	98		
SY Talisman	S 220	Syngenta	736,0	735,9	742,1	746,5	740,1	102	97	98	95	98		
ES Amazing	S 210	Euralis	776,3	794,8	796,0	795,8	790,7	107	104	105	101	105		
Keops	S 210	KWS	768,9	769,9	768,8	803,2	777,7	106	101	102	102	103		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	720,7	770,6	731,1	794,1	754,1	100	101	97	101	100		
KWS Stabil*	S 200	KWS	738,1	770,5	761,9	778,5	762,3	102	101	101	99	101		
Mantilla	S 210	Advanta	760,7	755,9	737,6	777,6	758,0	105	99	98	99	100		
Amanova	S 210	Agromais	781,4	780,6	778,1	800,1	785,1	108	103	103	102	104		
LG 31211*	S 210	LG	761,9	781,5	790,3	819,1	788,2	105	103	104	104	104		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	668,1	742,2	720,7	765,9	724,2	92	98	95	98	96		
DKC 2684	S 210	Monsanto	739,1	758,3	747,5	785,9	757,7	102	100	99	100	100		
LG 31227	S 210	LG	752,0	771,3	772,6	785,7	770,4	104	101	102	100	102		
Kaprilias	S 210	KWS	728,6	772,3	780,4	808,9	772,6	101	102	103	103	102		
KWS Stefano	S 210	KWS	740,4	758,7	780,7	793,6	768,3	102	100	103	101	102		
Amavit	S 210	Agromais	709,4	745,6	757,6	775,9	747,1	98	98	100	99	99		
Rancador	S 210	RAGT	723,7	775,7	757,4	783,8	760,2	100	102	100	100	100		
Agro Espirito	S 210	Agromais	730,9	739,9	737,8	792,2	750,2	101	97	98	101	99		
LG 31218*	S 210	LG	765,8	775,7	784,6	805,6	782,9	106	102	104	103	104		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	700,6	751,9	773,0	763,6	747,3	97	99	102	97	99		
P 7460	S 200	Pioneer	711,6	766,6	741,9	755,6	743,9	98	101	98	96	98		
Friendly CS	S 210	Caussade	730,9	767,1	762,4	800,6	765,2	101	101	101	102	101		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	705,4	737,5	772,2	760,7	743,9	97	97	102	97	98		
DKC 3096	S 220	Monsanto	677,8	733,8	747,7	754,0	728,3	94	96	99	96	96		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	723,1	726,2	762,6	788,3	750,0	100	95	101	100	99		
Agromilas	S 210	Agromais	708,7	789,6	752,3	810,4	765,3	98	104	99	103	101		
KWS Johaninio	S 210	KWS	753,9	789,7	756,9	782,9	770,8	104	104	100	100	102		
Adamanto	S 220	Agromais	673,0	768,4	770,0	813,9	756,3	93	101	102	104	100		
Landlord*	S 220	aga	723,1	742,5	740,6	800,6	751,7	100	98	98	102	99		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	722,8	743,0	741,3	778,9	746,5	100	98	98	99	99		
SY Amboss	S 220	Syngenta	743,2	791,0	777,9	811,3	780,8	103	104	103	103	103		
Benedicto KWS	S 230	KWS	681,0	764,0	729,8	793,4	742,1	94	100	96	101	98		
Smoothi CS	S 220	Caussade	596,2	720,7	685,1	731,0	683,2	82	95	91	93	90		
DKC 2972	S 220	Monsanto	723,7	757,2	768,5	783,2	758,2	100	100	102	100	100		
Versuchsmittel (= rel. 100)			723,9	760,7	756,4	785,4	756,6	100	100	100	100	100	770,9	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2019: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>	Gasertrag m ³ /ha	relativ	Standort
			FB 69,1 m ³ /ha

Sorte	Reife-		Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Neulouisen- dorf	Mittel ohne Milte	Milte	
	zahl	Vertrieb											abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	10549	15303	13922	16267	14010	107	97	93	94	98		
LG 30248	S 220	LG	9977	14927	14915	17547	14342	101	95	100	101	99		
SY Talisman	S 220	Syngenta	10352	15598	14653	16235	14210	105	99	98	94	99		
ES Amazing	S 210	Euralis	10189	15891	15759	16602	14610	104	101	106	96	102		
Keops	S 210	KWS	10463	14497	14485	17768	14303	106	92	97	103	100		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	9706	16091	13446	17751	14248	99	102	90	102	98		
KWS Stabil*	S 200	KWS	9511	16320	15131	17200	14540	97	104	102	99	100		
Mantilla	S 210	Advanta	10731	15763	14755	17707	14739	109	100	99	102	103		
Amanova	S 210	Agromais	10905	15098	15375	18167	14886	111	96	103	105	104		
LG 31211*	S 210	LG	10846	14980	15186	17268	14570	110	95	102	100	102		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	8699	14967	14568	17797	14008	88	95	98	103	96		
DKC 2684	S 210	Monsanto	9916	15501	14764	16826	14252	101	99	99	97	99		
LG 31227	S 210	LG	11393	15311	14295	17572	14643	116	97	96	101	103		
Kaprilias	S 210	KWS	8807	15531	14364	17937	14160	90	99	96	104	97		
KWS Stefano	S 210	KWS	10833	16784	16113	17381	15278	110	107	108	100	106		
Amavit	S 210	Agromais	9296	15331	15974	17777	14594	95	97	107	103	100		
Rancador	S 210	RAGT	10517	15958	14767	17540	14695	107	101	99	101	102		
Agro Espirito	S 210	Agromais	10377	15864	14920	16935	14524	106	101	100	98	101		
LG 31218*	S 210	LG	11412	16128	15071	17210	14955	116	103	101	99	105		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	8666	15881	14870	17045	14115	88	101	100	98	97		
P 7460	S 200	Pioneer	9435	14986	14056	16654	13783	96	95	94	96	95		
Friendly CS	S 210	Caussade	9820	15809	16034	17891	14889	100	101	108	103	103		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	9427	15163	16055	16251	14224	96	96	108	94	98		
DKC 3096	S 220	Monsanto	9237	15015	14994	16245	13873	94	95	101	94	96		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	7886	14229	14649	17514	13569	80	90	98	101	93		
Agromilas	S 210	Agromais	8636	17263	15333	17516	14687	88	110	103	101	100		
KWS Johanning	S 210	KWS	10046	17422	13752	17437	14664	102	111	92	101	101		
Adamanto	S 220	Agromais	7884	16653	15567	17917	14505	80	106	105	103	99		
Landlord*	S 220	aga	9943	15592	13802	17404	14185	101	99	93	100	98		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	10639	16339	15376	17790	15036	108	104	103	103	104		
SY Amboss	S 220	Syngenta	10767	16306	15127	18112	15078	109	104	102	105	105		
Benedicto KWS	S 230	KWS	8763	16730	14573	17724	14448	89	106	98	102	99		
Smoothi CS	S 220	Caussade	8550	16284	14723	17069	14156	87	104	99	99	97		
DKC 2972	S 220	Monsanto	10245	15208	15025	16841	14330	104	97	101	97	100		
Versuchsmittel (= rel. 100)			9836	15727	14894	17321	14444	100	100	100	100	100	11599	100
GD 5% dt/ha bzw. %								10,3	8,9	7,8	6,6	7,1		9,9

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2019: frühes Sortiment

vorläufige Ergebnisse

Merkmal ==>	Zucker %					relativ					Standort Milte
	Dülmen-	Haus	Osten-	Neulouisen-	Mittel	Dülmen-	Haus	Osten-	Neulouisen-	Mittel	
Reife-											FB 61, Erhardt

Sorte	zahl	Vertrieb	Merfeld	Düsse	land	dorf	ohne Milte	Merfeld	Düsse	land	dorf	ohne Milte	abs.	relativ
Cathy*	S 210	DSV	7,5	8	8	7,9	7,9	80	107	105	108	100		
LG 30248	S 220	LG	12,0	9	9	8,1	9,5	127	126	112	111	119		
SY Talisman	S 220	Syngenta	5,5	6	7	6,7	6,3	58	84	89	92	81		
ES Amazing	S 210	Euralis	7,0	7	7	6,7	6,9	74	91	91	92	87		
Keops	S 210	KWS	8,8	8	8	6,8	8,0	94	111	103	93	100		
Farmezzo*	S 220	FarmSaat	12,9	8	10	7,1	9,4	137	109	126	98	117		
KWS Stabil*	S 200	KWS	8,7	7	7	6,3	7,2	92	94	88	86	90		
Mantilla	S 210	Advanta	5,5	6	7	7,0	6,5	59	89	89	96	83		
Amanova	S 210	Agromais	7,8	7	8	7,2	7,5	82	99	98	99	94		
LG 31211*	S 210	LG	5,8	7	7	6,6	6,4	61	94	83	90	82		
Milkstar*	ca. S 220	Saaten-Union	14,0	9	10	8,6	10,4	149	119	130	117	129	5 1 his 12 0	6 1 his 144
DKC 2684	S 210	Monsanto	8,5	7	8	7,4	7,7	91	95	101	101	97		
LG 31227	S 210	LG	8,9	6	7	7,3	7,4	95	86	93	100	93		
Kaprilias	S 210	KWS	9,3	7	7	6,9	7,7	99	101	93	94	97		
KWS Stefano	S 210	KWS	9,9	8	8	6,9	8,1	105	107	101	94	102		
Amavit	S 210	Agromais	8,8	6	6	5,9	6,6	94	84	74	80	83		
Rancador	S 210	RAGT	10,2	8	9	7,8	8,8	108	116	114	107	111		
Agro Espirito	S 210	Agromais	9,8	7	7	6,3	7,5	104	98	87	86	94		
LG 31218*	S 210	LG	6,8	7	7	6,8	6,9	72	100	86	94	88		
SY Abelardo	S 220	Syngenta	7,4	7	6	7,3	7,0	78	97	81	100	89		
P 7460	S 200	Pioneer	7,8	6	6	5,8	6,2	82	80	69	79	78		
Friendly CS	S 210	Caussade	9,7	5	7	6,5	6,8	103	65	82	89	85		
Kovivio	S 220	AIC Seeds	9,8	8	9	8,5	8,6	104	107	107	116	109		
DKC 3096	S 220	Monsanto	11,2	8	9	8,6	9,1	119	107	115	117	114		
SY Leopoldo	S 220	Syngenta	9,4	8	8	6,6	7,9	100	106	101	90	99		
Agromilas	S 210	Agromais	10,1	7	8	7,3	8,2	107	104	103	99	103		
KWS Johaninio	S 210	KWS	8,9	7	8	7,0	7,9	95	100	106	96	99		
Adamanto	S 220	Agromais	12,3	8	9	8,0	9,4	131	111	118	109	117		
Landlord*	S 220	aga	11,2	8	9	8,1	9,0	119	113	109	110	113		
SY Skandik*	S 220	Syngenta	8,0	6	7	8,0	7,4	85	90	93	109	94		
SY Amboss	S 220	Syngenta	8,2	7	7	7,2	7,2	87	91	84	99	90		
Benedicto KWS	S 230	KWS	12,4	9	10	8,4	9,9	132	119	129	115	124		
Smoothi CS	S 220	Caussade	16,5	8	12	9,3	11,3	175	111	146	127	140		
DKC 2972	S 220	Monsanto	9,7	6	8	7,5	7,7	103	87	94	103	97		
Versuchsmittel (= rel. 100)			9,4	7	8	7,3	8,0	100	100	100	100	100	8,3	100
GD 5% dt/ha bzw. %														

*EU-Sorte