

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	172,5	181,3	217,4	190,4	91	99	97	96
Fabregas, VRS	S 210	KWS	204,8	186,2	219,0	203,3	108	101	98	103
LG 30222, VRS	S 210	LG	189,2	179,2	226,7	198,3	100	97	101	100
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	191,9	182,0	228,2	200,7	102	99	102	101
LG 30218, VRS	S 220	LG	185,8	190,3	226,4	200,8	98	104	101	101
Mittel Verrechnungssorten			188,8	183,8	223,5	198,7	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	183,6	175,1	218,0	192,2	97	95	98	97
Amagrano	S 220	Agromais	185,7	181,1	202,5	189,8	98	99	91	96
Laurinio	ca. S 220	RAGT	199,5	190,9	234,3	208,2	106	104	105	105
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	187,8	183,3	226,6	199,2	99	100	101	100
Hobbit	S 210	DSV	187,3	183,9	220,8	197,3	99	100	99	99
LG 30223	S 220	LG	188,6	172,4	213,8	191,6	100	94	96	96
Ricardinio	S 230	KWS	192,3	170,6	224,2	195,7	102	93	100	98
P 8000	S 230	Pioneer	179,5	181,5	234,6	198,5	95	99	105	100
Venetia	S 230	aga	190,0	187,6	211,3	196,3	101	102	95	99
SY Unitop	S 230	Syngenta	186,6	186,3	234,4	202,4	99	101	105	102
Tokala	S 210	Advanta	187,9	180,3	230,4	199,6	100	98	103	100
LG 30233	S 220	LG	193,3	184,8	222,7	200,3	102	101	100	101
ES Cluedo	S 220	Euralis	187,4	182,1	218,8	196,1	99	99	98	99
P 7524	S 200	Pioneer	184,7	173,1	214,5	190,8	98	94	96	96
Colisee	S 220	KWS	191,0	184,5	235,8	203,8	101	100	105	102
Farmstar	S 230	FarmSaat	188,9	175,1	212,1	192,0	100	95	95	97
LG 30240	S 230	LG	211,3	189,5	232,6	211,1	112	103	104	106
Niklas	S 230	Advanta	205,3	189,2	235,6	210,0	109	103	105	106
LG 30224	S 230	LG	202,0	194,6	223,2	206,6	107	106	100	104
Toninio	S 230	Agromais	209,6	194,1	252,0	218,6	111	106	113	110
ES Fortran*	S 220	Euralis	178,5	170,8	208,3	185,9	95	93	93	94
Eduardo*	S 210	FarmSaat	187,4	170,0	226,7	194,7	99	92	101	98
LG30.238*	S 220	LG	200,2	186,9	225,4	204,2	106	102	101	103
Mixxture*	S 190	RAGT	185,4	165,4	208,9	186,6	98	90	93	94
Aritzo*	ca. S 170	DSV	176,4	173,2	213,4	187,7	93	94	95	94
Ampezzo*	S 200	DSV	176,8	168,2	202,0	182,3	94	92	90	92
Silvinio	ca. S 200	KWS	192,0	180,6	223,2	198,6	102	98	100	100
NK Cooler	S 230	Syngenta	186,1	184,3	227,6	199,3	99	100	102	100
Padrino	S 230	KWS	199,1	187,4	224,9	203,8	105	102	101	103
Amadeo	S 220	KWS	201,7	173,4	212,3	195,8	107	94	95	99
Versuchsmittel			190,6	181,1	222,5	198,1	101	99	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %							5,1	6,7		3,4

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	31,3	32,0	36,6	33,3	94	98	98	97
Fabregas, VRS	S 210	KWS	36,0	34,4	39,5	36,6	108	106	106	107
LG 30222, VRS	S 210	LG	33,0	31,6	35,8	33,5	99	97	96	97
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	34,5	32,6	38,8	35,3	104	100	104	103
LG 30218, VRS	S 220	LG	31,6	32,1	36,3	33,3	95	99	97	97
Mittel Verrechnungssorten			33,3	32,5	37,4	34,4	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	34,0	33,7	37,1	34,9	102	104	99	102
Amagrano	S 220	Agromais	36,1	35,7	39,4	37,1	109	110	105	108
Laurinio	ca. S 220	RAGT	32,8	32,8	40,6	35,4	99	101	109	103
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	30,9	31,7	38,1	33,5	93	97	102	97
Hobbit	S 210	DSV	31,4	31,4	37,5	33,5	94	97	100	97
LG 30223	S 220	LG	31,1	30,9	36,7	32,9	94	95	98	96
Ricardinio	S 230	KWS	32,0	30,6	37,1	33,2	96	94	99	96
P 8000	S 230	Pioneer	30,9	30,6	37,1	32,8	93	94	99	95
Venetia	S 230	aga	33,3	32,6	37,1	34,3	100	100	99	100
SY Unitop	S 230	Syngenta	30,9	31,0	37,1	33,0	93	95	99	96
Tokala	S 210	Advanta	34,4	33,9	38,9	35,7	103	104	104	104
LG 30233	S 220	LG	33,5	31,9	36,8	34,0	101	98	98	99
ES Cluedo	S 220	Euralis	32,8	31,0	38,0	34,0	99	95	102	99
P 7524	S 200	Pioneer	35,6	33,7	39,6	36,3	107	104	106	106
Colisee	S 220	KWS	31,2	30,7	38,5	33,5	94	94	103	97
Farmstar	S 230	FarmSaat	33,4	34,4	37,4	35,1	100	106	100	102
LG 30240	S 230	LG	32,8	31,1	37,3	33,7	99	96	100	98
Niklas	S 230	Advanta	32,3	30,9	37,2	33,5	97	95	100	97
LG 30224	S 230	LG	32,2	31,1	36,4	33,2	97	96	97	97
Toninio	S 230	Agromais	33,0	30,9	38,2	34,0	99	95	102	99
ES Fortran*	S 220	Euralis	31,6	30,3	36,7	32,8	95	93	98	95
Eduardo*	S 210	FarmSaat	36,6	35,1	39,9	37,2	110	108	107	108
LG30.238*	S 220	LG	34,0	31,5	36,0	33,8	102	97	96	98
Mixxture*	S 190	RAGT	38,4	36,4	40,6	38,5	115	112	109	112
Aritzo*	ca. S 170	DSV	37,0	34,6	38,6	36,7	111	106	103	107
Ampezzo*	S 200	DSV	34,7	35,0	39,0	36,2	104	108	104	105
Silvinio	ca. S 200	KWS	33,5	32,9	40,4	35,6	101	101	108	103
NK Cooler	S 230	Syngenta	33,2	31,1	37,3	33,8	100	96	100	98
Padrino	S 230	KWS	32,4	32,1	38,7	34,4	97	99	103	100
Amadeo	S 220	KWS	35,8	34,7	41,1	37,2	107	107	110	108
Versuchsmittel			33,4	32,5	38,0	34,6	100	100	102	101
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	35,8	33,3	37,0	35,4	99	97	99	99
Fabregas, VRS	S 210	KWS	38,7	35,4	37,0	37,0	107	103	100	103
LG 30222, VRS	S 210	LG	36,3	35,0	38,3	36,5	101	102	103	102
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	35,0	32,4	35,8	34,4	97	94	96	96
LG 30218, VRS	S 220	LG	34,5	35,9	37,7	36,0	96	104	101	101
Mittel Verrechnungssorten			36,0	34,4	37,2	35,9	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	37,0	34,4	36,4	35,9	103	100	98	100
Amagrano	S 220	Agromais	40,5	37,2	40,0	39,2	112	108	108	109
Laurinio	ca. S 220	RAGT	32,1	32,4	38,0	34,2	89	94	102	95
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	34,0	34,6	37,7	35,4	94	101	102	99
Hobbit	S 210	DSV	32,8	34,3	37,8	35,0	91	100	102	97
LG 30223	S 220	LG	32,2	33,5	37,9	34,5	89	97	102	96
Ricardinio	S 230	KWS	34,4	32,3	36,4	34,4	95	94	98	96
P 8000	S 230	Pioneer	33,4	30,6	37,5	33,8	93	89	101	94
Venetia	S 230	aga	34,8	33,7	36,7	35,1	97	98	99	98
SY Unitop	S 230	Syngenta	30,2	29,4	33,3	31,0	84	86	90	86
Tokala	S 210	Advanta	34,2	33,7	37,6	35,2	95	98	101	98
LG 30233	S 220	LG	36,8	32,9	37,0	35,6	102	96	100	99
ES Cluedo	S 220	Euralis	34,0	29,9	36,3	33,4	94	87	98	93
P 7524	S 200	Pioneer	35,5	33,2	38,3	35,7	99	97	103	99
Colisee	S 220	KWS	33,2	32,7	38,4	34,8	92	95	103	97
Farmstar	S 230	FarmSaat	35,1	35,7	37,5	36,1	97	104	101	101
LG 30240	S 230	LG	30,4	30,9	35,0	32,1	84	90	94	90
Niklas	S 230	Advanta	32,0	31,0	34,8	32,6	89	90	94	91
LG 30224	S 230	LG	32,5	32,8	36,3	33,9	90	95	98	94
Toninio	S 230	Agromais	33,3	30,9	38,0	34,1	92	90	102	95
ES Fortran*	S 220	Euralis	33,8	31,9	37,8	34,5	94	93	102	96
Eduardo*	S 210	FarmSaat	37,5	37,1	39,8	38,1	104	108	107	106
LG30.238*	S 220	LG	31,9	29,1	33,3	31,4	88	85	90	88
Mixxture*	S 190	RAGT	40,5	38,9	42,7	40,7	112	113	115	113
Aritzo*	ca. S 170	DSV	36,6	35,7	38,0	36,7	102	104	102	102
Ampezzo*	S 200	DSV	35,7	35,5	38,0	36,4	99	103	102	102
Silvinio	ca. S 200	KWS	34,8	35,7	42,7	37,7	96	104	115	105
NK Cooler	S 230	Syngenta	33,4	32,4	35,7	33,8	93	94	96	94
Padrino	S 230	KWS	33,5	32,7	37,2	34,5	93	95	100	96
Amadeo	S 220	KWS	39,2	38,3	42,1	39,9	109	111	113	111
Versuchsmittel			34,7	33,6	37,5	35,3	96	98	101	98
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW
Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	6,34	6,38	6,56	6,43	99	98	99	99
Fabregas, VRS	S 210	KWS	6,51	6,51	6,56	6,53	101	100	99	100
LG 30222, VRS	S 210	LG	6,47	6,58	6,83	6,62	101	102	103	102
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	6,36	6,33	6,55	6,41	99	98	99	98
LG 30218, VRS	S 220	LG	6,39	6,60	6,73	6,58	100	102	101	101
Mittel Verrechnungssorten			6,41	6,48	6,64	6,51	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	6,54	6,53	6,75	6,61	102	101	102	101
Amagrano	S 220	Agromais	6,56	6,56	6,75	6,62	102	101	102	102
Laurinio	ca. S 220	RAGT	6,14	6,33	6,62	6,36	96	98	100	98
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	6,36	6,48	6,73	6,52	99	100	101	100
Hobbit	S 210	DSV	6,28	6,41	6,73	6,47	98	99	101	99
LG 30223	S 220	LG	6,25	6,51	6,78	6,51	97	100	102	100
Ricardinio	S 230	KWS	6,32	6,33	6,60	6,42	99	98	99	99
P 8000	S 230	Pioneer	6,27	6,38	6,77	6,47	98	98	102	99
Venetia	S 230	aga	6,36	6,43	6,71	6,50	99	99	101	100
SY Unitop	S 230	Syngenta	6,19	6,38	6,54	6,37	97	98	98	98
Tokala	S 210	Advanta	6,43	6,56	6,75	6,58	100	101	102	101
LG 30233	S 220	LG	6,45	6,41	6,66	6,50	101	99	100	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	6,28	6,23	6,58	6,37	98	96	99	98
P 7524	S 200	Pioneer	6,43	6,41	6,71	6,52	100	99	101	100
Colisee	S 220	KWS	6,34	6,36	6,75	6,48	99	98	102	100
Farmstar	S 230	FarmSaat	6,41	6,53	6,69	6,55	100	101	101	100
LG 30240	S 230	LG	6,17	6,31	6,71	6,40	96	97	101	98
Niklas	S 230	Advanta	6,30	6,36	6,56	6,41	98	98	99	98
LG 30224	S 230	LG	6,49	6,61	6,82	6,64	101	102	103	102
Toninio	S 230	Agromais	6,28	6,29	6,75	6,44	98	97	102	99
ES Fortran*	S 220	Euralis	6,36	6,36	6,65	6,46	99	98	100	99
Eduardo*	S 210	FarmSaat	6,34	6,41	6,71	6,49	99	99	101	100
LG30.238*	S 220	LG	6,24	6,31	6,58	6,38	97	97	99	98
Mixxture*	S 190	RAGT	6,51	6,51	6,88	6,63	101	100	104	102
Aritzo*	ca. S 170	DSV	6,49	6,60	6,69	6,60	101	102	101	101
Ampezzo*	S 200	DSV	6,49	6,53	6,71	6,58	101	101	101	101
Silvinio	ca. S 200	KWS	6,27	6,43	6,83	6,51	98	99	103	100
NK Cooler	S 230	Syngenta	6,23	6,33	6,65	6,40	97	98	100	98
Padrino	S 230	KWS	6,21	6,31	6,66	6,39	97	97	100	98
Amadeo	S 220	KWS	6,45	6,56	6,78	6,60	101	101	102	101
Versuchsmittel			6,36	6,43	6,70	6,50	99	99	101	100
GD 5% dt/ha bzw. %										

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	109,4	115,7	142,8	122,6	90	97	96	94
Fabregas, VRS	S 210	KWS	133,3	121,2	143,8	132,8	110	102	97	103
LG 30222, VRS	S 210	LG	122,4	117,9	154,8	131,7	101	99	104	101
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	122,0	115,2	149,4	128,9	101	97	100	99
LG 30218, VRS	S 220	LG	118,8	125,7	153,0	132,5	98	105	103	102
Mittel Verrechnungssorten			121,2	119,1	148,7	129,7	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	120,1	114,3	147,1	127,2	99	96	99	98
Amagrano	S 220	Agromais	121,9	118,8	136,7	125,8	101	100	92	97
Laurinio	ca. S 220	RAGT	122,4	120,9	155,1	132,8	101	101	104	102
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	119,4	118,8	152,4	130,2	99	100	102	100
Hobbit	S 210	DSV	117,7	117,8	148,7	128,1	97	99	100	99
LG 30223	S 220	LG	117,8	112,2	145,0	125,0	97	94	97	96
Ricardinio	S 230	KWS	121,6	108,0	148,1	125,9	100	91	100	97
P 8000	S 230	Pioneer	112,5	115,8	158,8	129,0	93	97	107	99
Venetia	S 230	aga	120,8	120,8	141,8	127,8	100	101	95	99
SY Unitop	S 230	Syngenta	115,5	118,9	153,4	129,3	95	100	103	99
Tokala	S 210	Advanta	120,9	118,2	155,7	131,6	100	99	105	101
LG 30233	S 220	LG	124,7	118,3	148,3	130,4	103	99	100	101
ES Cluedo	S 220	Euralis	117,7	113,4	143,9	125,0	97	95	97	96
P 7524	S 200	Pioneer	118,8	111,0	144,1	124,6	98	93	97	96
Colisee	S 220	KWS	121,1	117,3	159,1	132,5	100	98	107	102
Farmstar	S 230	FarmSaat	121,2	114,4	141,9	125,9	100	96	95	97
LG 30240	S 230	LG	130,4	119,5	156,2	135,4	108	100	105	104
Niklas	S 230	Advanta	129,4	120,2	154,6	134,7	107	101	104	104
LG 30224	S 230	LG	131,1	128,6	152,4	137,3	108	108	102	106
Toninio	S 230	Agromais	131,7	122,1	170,1	141,3	109	102	114	109
ES Fortran*	S 220	Euralis	113,5	108,6	138,6	120,2	94	91	93	93
Eduardo*	S 210	FarmSaat	118,8	108,9	152,4	126,7	98	91	102	97
LG30.238*	S 220	LG	125,0	117,9	148,3	130,4	103	99	100	101
Mixxture*	S 190	RAGT	120,7	107,6	143,7	124,0	100	90	97	96
Aritzo*	ca. S 170	DSV	114,5	114,4	142,8	123,9	94	96	96	95
Ampezzo*	S 200	DSV	114,8	109,9	135,4	120,0	95	92	91	93
Silvinio	ca. S 200	KWS	120,4	116,0	152,6	129,7	99	97	103	100
NK Cooler	S 230	Syngenta	116,0	116,7	151,4	128,0	96	98	102	98
Padrino	S 230	KWS	123,7	118,2	149,7	130,5	102	99	101	101
Amadeo	S 220	KWS	130,2	113,7	144,1	129,3	107	95	97	100
Versuchsmittel			121,1	116,5	149,0	128,9	100	98	100	99
GD 5% dt/ha bzw. %							6,5	7,1		4,4

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2012: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel	Enste HSK	Wallen HSK	Uslar Nds.	Mittel
Kalvin, VRS	S 220	NK Syngenta	61,8	60,3	80,5	67,5	91	95	97	94
Fabregas, VRS	S 210	KWS	79,3	65,9	81,2	75,4	116	104	98	106
LG 30222, VRS	S 210	LG	68,8	62,6	87,0	72,8	101	99	105	101
Ambrosini, VRS	S 220	Agromais	67,1	58,9	81,8	69,2	98	93	98	97
LG 30218, VRS	S 220	LG	64,1	68,3	85,5	72,6	94	108	103	102
Mittel Verrechnungssorten			68,2	63,2	83,2	71,5	100	100	100	100
Saludo	S 210	RAGT	67,8	60,3	79,4	69,1	99	95	95	97
Amagrano	S 220	Agromais	75,2	67,5	81,1	74,6	110	107	97	105
Laurinio	ca. S 220	RAGT	64,1	61,8	89,0	71,6	94	98	107	100
Ayrro*	S 220	Saaten-Union	63,8	63,4	85,5	70,9	94	100	103	99
Hobbit	S 210	DSV	61,4	63,0	83,7	69,4	90	100	101	97
LG 30223	S 220	LG	60,8	57,7	81,0	66,5	89	91	97	93
Ricardinio	S 230	KWS	66,2	55,0	81,8	67,7	97	87	98	94
P 8000	S 230	Pioneer	60,0	55,4	88,0	67,8	88	88	106	94
Venetia	S 230	aga	66,2	63,3	77,6	69,1	97	100	93	97
SY Unitop	S 230	Syngenta	56,3	54,7	78,2	63,1	83	87	94	88
Tokala	S 210	Advanta	64,3	60,7	86,9	70,6	94	96	104	98
LG 30233	S 220	LG	71,1	60,6	82,5	71,4	104	96	99	100
ES Cluedo	S 220	Euralis	63,7	54,3	79,4	65,8	93	86	96	92
P 7524	S 200	Pioneer	65,6	57,5	82,4	68,5	96	91	99	95
Colisee	S 220	KWS	63,5	60,2	90,4	71,4	93	95	109	99
Farmstar	S 230	FarmSaat	66,3	62,5	79,6	69,5	97	99	96	97
LG 30240	S 230	LG	64,2	58,6	81,7	68,1	94	93	98	95
Niklas	S 230	Advanta	65,7	58,5	82,2	68,8	96	93	99	96
LG 30224	S 230	LG	65,8	63,8	81,1	70,2	96	101	98	98
Toninio	S 230	Agromais	69,9	60,1	95,8	75,3	103	95	115	104
ES Fortran*	S 220	Euralis	60,3	54,4	78,8	64,5	88	86	95	90
Eduardo*	S 210	FarmSaat	70,1	63,0	90,7	74,6	103	100	109	104
LG30.238*	S 220	LG	63,8	54,2	75,1	64,3	93	86	90	90
Mixxture*	S 190	RAGT	75,2	64,2	89,3	76,2	110	102	107	106
Aritzo*	ca. S 170	DSV	64,6	61,7	81,1	69,1	95	98	97	97
Ampezzo*	S 200	DSV	63,2	59,8	76,8	66,6	93	95	92	93
Silvinio	ca. S 200	KWS	66,8	64,3	95,5	75,6	98	102	115	105
NK Cooler	S 230	Syngenta	62,2	59,7	81,3	67,7	91	95	98	94
Padrino	S 230	KWS	66,8	61,3	83,6	70,5	98	97	100	98
Amadeo	S 220	KWS	79,1	66,4	89,6	78,4	116	105	108	110
Versuchsmittel			66,1	60,7	83,6	70,1	97	96	100	98
GD 5% dt/ha bzw. %							10,4	10,1		7,1

*EU-Sorte