

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	211,0	225,1	221,0	249,4	239,9	228,9	229,2	99	97	98	99	96	99	98
Salgado	S 200	KWS	209,4	233,4	224,9	233,8	241,8	215,0	226,4	98	100	100	93	97	93	97
Kalvin	S 220	NK Syngenta	220,4	237,3	229,3	251,0	262,7	233,2	239,0	103	102	101	100	105	101	102
Saludo	S 210	RAGT	216,2	227,8	232,4	262,2	263,4	241,7	240,6	101	98	103	104	106	105	103
Sensation*	ca. S 220	LG	209,9	241,6	221,9	263,2	239,2	236,3	235,4	98	104	98	105	96	102	100
Mittel VRS			213,4	233,0	225,9	251,9	249,4	231,0	234,1	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	199,7	236,9	220,8	244,7	255,3	230,6	231,3	94	102	98	97	102	100	99
Expert	S 210	LG	210,8	250,7	224,1	246,8	244,1	221,8	233,1	99	108	99	98	98	96	100
Patrick	S 200	Advanta	204,6	247,6	229,2	247,3	248,2	225,1	233,7	96	106	101	98	100	97	100
Amatus	S 210	AgroMais	200,4	235,0	231,2	253,5	245,5	229,1	232,5	94	101	102	101	98	99	99
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	207,2	256,3	229,8	271,9	251,8	236,7	242,3	97	110	102	108	101	102	103
Xxira	S 220	RAGT	219,7	243,8	239,8	262,1	258,0	237,4	243,5	103	105	106	104	103	103	104
Adenzo*	ca. S 220	DSV	191,5	226,1	215,5	239,2	241,3	214,7	221,4	90	97	95	95	97	93	94
LG 3211 Lars	S 220	LG	205,8	222,9	223,0	235,9	235,3	214,9	223,0	96	96	99	94	94	93	95
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	217,3	238,8	220,7	246,5	240,8	224,1	231,4	102	102	98	98	97	97	99
Sphinxx	S 220	RAGT	198,5	224,6	219,9	249,0	238,1	227,5	226,3	93	96	97	99	95	98	97
Aadhoc	S 200	Advanta	196,7	233,0	217,2	225,9	241,3	220,3	222,4	92	100	96	90	97	95	95
NK Gitago	S 220	Syngenta	216,0	217,3	226,1	243,1	243,7	227,6	229,0	101	93	100	97	98	99	98
NK Jasmic	S 210	Syngenta	214,9	227,5	231,2	256,3	250,3	239,9	236,7	101	98	102	102	100	104	101
Versuchsmittel			208,3	234,8	225,5	249,0	246,7	228,0	232,1	98	101	100	99	99	99	99
GD 5% dt/ha bzw. %										7,0	8,1	6,2	6,0	5,7	6,6	2,7

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			T-Gehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	40,9	35,0	36,5	38,0	39,5	39,1	38,1	102	104	99	101	104	105	103
Salgado	S 200	KWS	40,9	34,0	39,5	36,4	36,7	37,2	37,5	102	101	107	97	97	100	101
Kalvin	S 220	NK Syngenta	39,6	33,5	35,1	36,7	37,4	35,6	36,3	99	99	95	98	99	95	98
Saludo	S 210	RAGT	39,4	33,6	37,9	37,7	36,8	37,9	37,2	99	100	103	101	97	101	100
Sensation*	ca. S 220	LG	38,8	32,3	36,0	38,4	38,8	36,8	36,8	97	96	97	103	103	99	99
Mittel VRS			39,9	33,7	37,0	37,4	37,9	37,3	37,2	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	38,3	33,5	37,6	37,1	38,6	38,3	37,2	96	99	102	99	102	103	100
Expert	S 210	LG	38,7	34,3	38,5	39,1	40,8	38,6	38,3	97	102	104	104	108	103	103
Patrick	S 200	Advanta	39,5	34,6	36,7	39,8	40,1	40,0	38,4	99	103	99	106	106	107	103
Amatus	S 210	AgroMais	39,9	33,7	36,2	36,0	37,8	36,9	36,8	100	100	98	96	100	99	99
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	39,6	32,5	36,7	36,9	34,4	35,6	35,9	99	96	99	99	91	95	97
Xxira	S 220	RAGT	39,5	33,0	38,2	37,5	37,9	36,0	37,0	99	98	103	100	100	96	99
Adenzo*	ca. S 220	DSV	40,5	32,6	37,1	37,7	37,9	37,1	37,2	102	97	100	101	100	99	100
LG 3211 Lars	S 220	LG	38,0	34,8	37,8	38,3	37,5	36,5	37,1	95	103	102	102	99	98	100
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	40,8	35,9	38,8	39,2	38,3	40,3	38,9	102	107	105	105	101	108	105
Sphinxx	S 220	RAGT	40,7	31,8	36,1	37,2	36,3	36,2	36,4	102	94	97	99	96	97	98
Aadhoc	S 200	Advanta	41,7	33,4	38,6	38,1	39,8	38,1	38,3	105	99	104	102	105	102	103
NK Gitago	S 220	Syngenta	40,3	32,9	38,2	38,3	38,5	37,8	37,7	101	98	103	102	102	101	101
NK Jasmic	S 210	Syngenta	40,6	32,8	38,1	37,8	36,9	37,4	37,3	102	97	103	101	97	100	100
Versuchsmittel			39,9	33,6	37,4	37,8	38,0	37,5	37,4	100	100	101	101	100	101	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkegehalt						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	41,9	43,2	37,3	39,6	40,9	42,8	40,9	104	106	98	102	102	100	102
Salgado	S 200	KWS	41,1	39,5	41,2	35,5	39,3	43,3	40,0	102	97	108	92	98	101	100
Kalvin	S 220	NK Syngenta	41,4	40,2	36,8	38,4	41,8	41,5	40,0	103	99	97	99	105	97	100
Saludo	S 210	RAGT	39,0	42,8	38,9	41,1	40,7	43,0	40,9	97	105	102	106	102	101	102
Sensation*	ca. S 220	LG	37,7	37,3	36,1	38,7	37,4	43,0	38,4	94	92	95	100	93	101	96
Mittel VRS			40,2	40,6	38,0	38,7	40,0	42,7	40,0	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	35,9	39,7	38,5	38,3	41,4	40,6	39,1	89	98	101	99	104	95	98
Expert	S 210	LG	34,7	40,1	40,2	36,6	43,6	40,0	39,2	86	99	106	95	109	94	98
Patrick	S 200	Advanta	39,9	42,4	36,0	39,5	40,0	43,8	40,3	99	105	95	102	100	103	101
Amatus	S 210	AgroMais	39,8	39,1	35,0	37,8	38,1	40,1	38,3	99	96	92	98	95	94	96
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	37,4	37,6	37,6	37,0	34,5	39,7	37,3	93	93	99	96	86	93	93
Xxira	S 220	RAGT	38,2	38,1	38,4	35,8	36,5	39,3	37,7	95	94	101	93	91	92	94
Adenzo*	ca. S 220	DSV	41,4	40,1	37,6	38,8	42,6	42,9	40,6	103	99	99	100	106	100	101
LG 3211 Lars	S 220	LG	39,9	42,6	40,7	39,3	37,3	42,5	40,4	99	105	107	102	93	100	101
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	41,1	41,9	37,3	39,1	41,8	43,9	40,8	102	103	98	101	104	103	102
Sphinx	S 220	RAGT	39,4	35,3	35,3	36,2	34,9	39,0	36,7	98	87	93	94	87	91	92
Aadhoc	S 200	Advanta	36,8	39,0	38,6	35,7	34,3	38,8	37,2	92	96	101	92	86	91	93
NK Gitago	S 220	Syngenta	39,8	38,6	39,8	39,2	39,0	43,0	39,9	99	95	105	101	97	101	100
NK Jasmic	S 210	Syngenta	39,6	39,9	37,2	37,9	36,5	40,4	38,6	98	98	98	98	91	95	96
Versuchsmittel			39,2	39,8	37,9	38,0	38,9	41,5	39,2	97	98	100	98	97	97	98

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	7,11	7,21	6,84	6,83	6,85	6,91	6,96	101	102	100	99	99	99	100
Salgado	S 200	KWS	7,11	7,06	7,04	6,76	7,09	7,16	7,03	101	100	102	98	102	102	101
Kalvin	S 220	NK Syngenta	7,00	6,85	6,75	6,83	6,88	6,93	6,87	100	97	98	99	99	99	99
Saludo	S 210	RAGT	7,07	7,31	7,01	7,06	7,19	7,06	7,12	101	104	102	103	104	101	102
Sensation*	ca. S 220	LG	6,82	6,81	6,73	6,88	6,63	6,93	6,80	97	97	98	100	96	99	98
Mittel VRS			7,02	7,05	6,87	6,87	6,93	7,00	6,96	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	6,96	6,96	6,88	6,73	6,93	6,88	6,89	99	99	100	98	100	98	99
Expert	S 210	LG	6,80	6,93	6,86	6,65	6,91	6,78	6,82	97	98	100	97	100	97	98
Patrick	S 200	Advanta	6,94	7,01	6,69	6,78	6,68	6,85	6,82	99	99	97	99	96	98	98
Amatus	S 210	AgroMais	6,94	6,88	6,75	6,86	6,80	6,83	6,84	99	98	98	100	98	98	98
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	6,90	6,78	6,90	6,75	6,70	6,85	6,82	98	96	100	98	97	98	98
Xxira	S 220	RAGT	6,82	6,78	6,77	6,60	6,56	6,73	6,71	97	96	98	96	95	96	96
Adenzo*	ca. S 220	DSV	7,09	7,06	7,07	7,03	7,14	7,01	7,07	101	100	103	102	103	100	102
LG 3211 Lars	S 220	LG	6,98	7,09	6,94	6,96	6,68	7,03	6,94	99	101	101	101	96	100	100
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	7,05	7,06	6,84	6,88	6,85	7,03	6,95	100	100	100	100	99	100	100
Sphinxx	S 220	RAGT	7,09	6,80	6,94	6,91	6,80	7,08	6,94	101	97	101	101	98	101	100
Aadhoc	S 200	Advanta	6,84	6,91	6,86	6,73	6,63	6,86	6,80	97	98	100	98	96	98	98
NK Gitago	S 220	Syngenta	7,01	6,93	6,92	6,93	6,73	7,01	6,92	100	98	101	101	97	100	99
NK Jasmic	S 210	Syngenta	7,00	6,98	6,86	6,88	6,78	6,96	6,91	100	99	100	100	98	99	99
Versuchsmittel			6,97	6,97	6,87	6,84	6,82	6,94	6,90	99	99	100	99	99	99	99

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	150,0	162,5	151,2	170,5	164,4	158,0	159,4	100	99	97	98	95	98	98
Salgado	S 200	KWS	148,9	164,7	158,2	158,1	171,5	153,9	159,2	99	100	102	91	99	95	98
Kalvin	S 220	NK Syngenta	154,0	162,6	154,8	171,5	180,7	161,6	164,2	103	99	100	99	105	100	101
Saludo	S 210	RAGT	152,9	166,7	163,1	185,1	189,3	170,7	171,3	102	102	105	107	109	106	105
Sensation*	ca. S 220	LG	143,2	164,4	149,3	181,2	158,6	163,8	160,1	96	100	96	105	92	101	98
Mittel VRS			149,8	164,2	155,3	173,3	172,9	161,6	162,8	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	139,0	164,9	152,0	164,6	176,9	158,7	159,3	93	100	98	95	102	98	98
Expert	S 210	LG	143,5	173,7	153,8	164,2	168,6	150,4	159,0	96	106	99	95	97	93	98
Patrick	S 200	Advanta	141,9	173,5	153,3	167,8	166,1	154,4	159,5	95	106	99	97	96	96	98
Amatus	S 210	AgroMais	139,0	161,7	156,2	173,8	167,0	156,5	159,0	93	98	101	100	97	97	98
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	143,0	173,8	158,7	183,6	168,8	162,3	165,0	95	106	102	106	98	100	101
Xxira	S 220	RAGT	149,8	165,3	162,6	173,1	169,2	159,8	163,3	100	101	105	100	98	99	100
Adenzo*	ca. S 220	DSV	135,6	159,6	152,5	168,2	172,3	150,4	156,4	91	97	98	97	100	93	96
LG 3211 Lars	S 220	LG	143,7	158,0	154,9	164,1	157,3	151,1	154,8	96	96	100	95	91	93	95
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	153,1	168,6	151,0	169,7	165,0	157,5	160,8	102	103	97	98	95	97	99
Sphinxx	S 220	RAGT	140,7	152,9	152,6	172,0	161,9	161,1	156,8	94	93	98	99	94	100	96
Aadhoc	S 200	Advanta	134,5	160,9	149,1	152,0	160,3	151,1	151,3	90	98	96	88	93	93	93
NK Gitago	S 220	Syngenta	151,4	150,6	156,6	168,8	164,0	159,5	158,5	101	92	101	97	95	99	97
NK Jasmic	S 210	Syngenta	150,5	158,9	158,6	176,3	169,7	166,9	163,5	100	97	102	102	98	103	100
Versuchsmittel			145,3	163,5	154,9	170,2	168,4	158,2	160,1	97	100	100	98	97	98	98
GD 5% dt/ha bzw. %									7,6 8,6 8,1 7,9 8,3 7,2 3,2							

*EU-Sorte

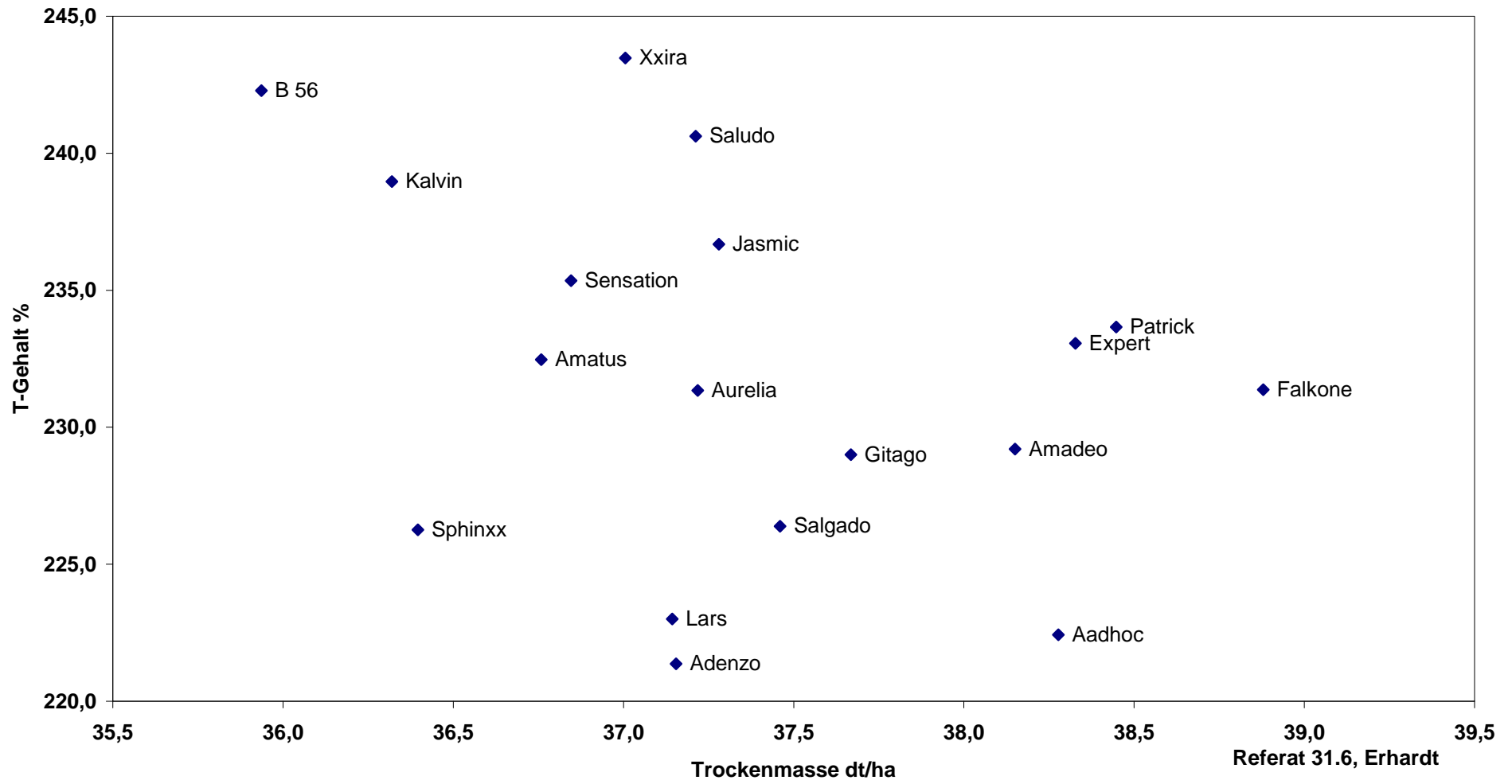
Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2008: frühes Sortiment

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha						relativ							
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel	Dülmen- Merfeld	Haus Düsse	Osten- land	Ost- bevern	Neulouisen- dorf	Lohne Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	88,5	97,3	82,3	99,0	98,1	98,0	93,9	103	103	96	101	98	99	100
Salgado	S 200	KWS	85,8	91,9	92,6	83,1	95,2	93,3	90,3	100	97	108	85	95	95	97
Kalvin	S 220	NK Syngenta	91,0	95,3	84,5	96,6	109,9	96,7	95,7	106	101	98	99	110	98	102
Saludo	S 210	RAGT	84,1	97,7	90,5	107,7	107,3	103,9	98,5	98	103	105	110	107	105	105
Sensation*	ca. S 220	LG	79,1	90,1	80,3	102,0	89,2	101,5	90,4	92	95	93	104	89	103	96
Mittel VRS			85,7	94,5	86,0	97,7	99,9	98,7	93,7	100	100	100	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	71,7	94,3	85,2	93,7	105,7	93,7	90,7	84	100	99	96	106	95	97
Expert	S 210	LG	73,2	100,4	90,1	90,3	106,5	88,5	91,5	85	106	105	92	107	90	98
Patrick	S 200	Advanta	81,5	105,0	82,5	98,0	99,4	98,9	94,2	95	111	96	100	99	100	100
Amatus	S 210	AgroMais	79,7	92,0	81,0	95,6	93,4	91,8	88,9	93	97	94	98	93	93	95
PR 39 B 56	S 220	Pioneer	77,6	96,3	86,4	100,7	86,9	94,1	90,3	91	102	100	103	87	95	96
Xxira	S 220	RAGT	83,9	92,8	92,4	93,8	94,3	93,2	91,7	98	98	107	96	94	94	98
Adenzo*	ca. S 220	DSV	79,1	90,7	81,2	92,8	102,8	92,1	89,8	92	96	94	95	103	93	96
LG 3211 Lars	S 220	LG	82,3	94,9	90,9	92,6	87,8	91,5	90,0	96	100	106	95	88	93	96
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	89,1	100,1	82,4	96,6	100,7	98,3	94,5	104	106	96	99	101	100	101
Sphinxx	S 220	RAGT	78,1	79,4	77,7	90,2	83,1	88,8	82,9	91	84	90	92	83	90	88
Aadhoc	S 200	Advanta	72,3	90,9	83,9	80,6	83,0	85,5	82,7	84	96	98	83	83	87	88
NK Gitago	S 220	Syngenta	86,0	83,9	90,1	95,7	95,1	98,0	91,5	100	89	105	98	95	99	98
NK Jasmic	S 210	Syngenta	85,2	90,8	86,2	97,1	91,5	96,9	91,3	99	96	100	99	92	98	97
Versuchsmittel			81,5	93,5	85,5	94,8	96,1	94,7	91,0	95	99	99	97	96	96	97
GD 5% dt/ha bzw. %										10,9	12,6	12,2	14,8	15,4	10,7	5,2

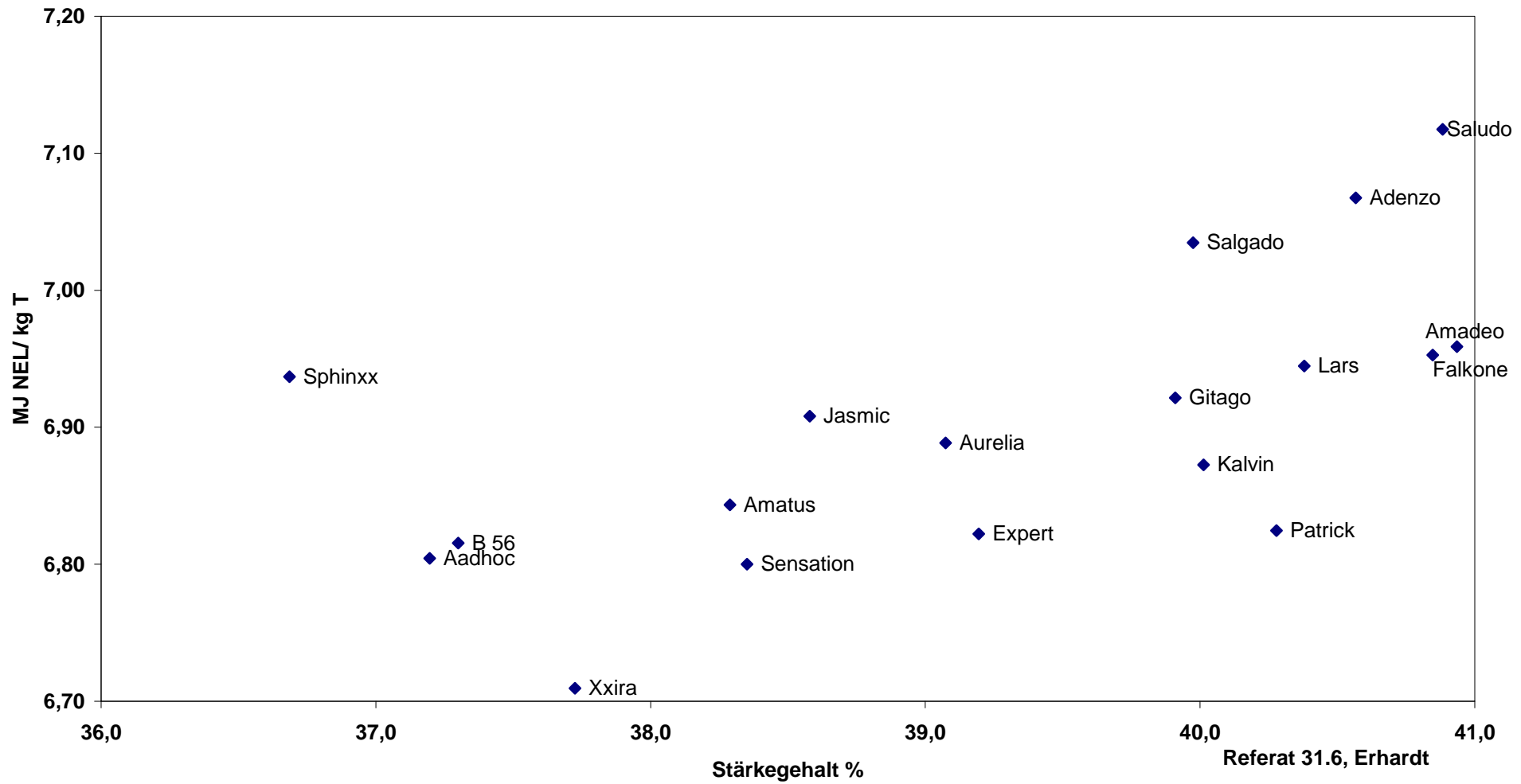
*EU-Sorte

LSV Silomais NRW 2008, frühes Sortiment
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 6 Standorten



Referat 31.6, Erhardt

LSV Silomais NRW 2008, frühes Sortiment
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 6 Standorten



Referat 31.6, Erhardt

LSV Silomais NRW 2008, frühes Sortiment
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 6 Standorten

