

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2009: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife-	Vertrieb	HSK	HSK	Uslar	Mittel	HSK	HSK	Uslar	Mittel
	zahl		Enste	Wallen	Nds.		Enste	Wallen	Nds.	
Amadeo	S 220	KWS	192,0	192,3	158,0	180,8	105	111	100	105
Kalvin	S 220	NK Syngenta	198,7	172,4	160,7	177,3	109	99	101	103
Saludo	S 210	RAGT	178,5	166,1	150,4	165,0	98	96	95	96
Sensation*	ca. S 220	LG	163,1	157,5	155,3	158,6	89	91	98	93
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	180,0	179,1	168,3	175,8	99	103	106	103
Mittel Verrechnungssorten			182,5	173,5	158,5	171,5	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	155,1	144,8	154,0	151,3	85	83	97	89
PR39B56	S 220	Pioneer	164,2	156,6	170,7	163,8	90	90	108	96
Xxira	S 220	RAGT	158,6	151,4	162,6	157,5	87	87	103	92
LG 3211 Lars	S 220	LG	157,2	136,6	159,5	151,1	86	79	101	88
Sphinxx	S 220	RAGT	161,7	159,3	157,7	159,5	89	92	99	93
NK Jasmic	S 210	Syngenta	160,7	153,5	165,0	159,7	88	88	104	94
Aagenda	S 220	Advanta	151,3	147,9	161,9	153,7	83	85	102	90
Aapósito	S 220	Advanta	185,2	177,4	177,4	180,0	102	102	112	105
DKC3094	S 220	Monsanto	166,8	161,9	148,2	158,9	91	93	93	93
Ambrosini	S 220	Agromais	192,2	175,9	175,2	181,1	105	101	111	106
Fabregas	S 210	KWS	185,3	170,3	171,1	175,6	102	98	108	103
Koenixx	S 210	RAGT	149,5	155,7	145,8	150,3	82	90	92	88
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	155,9	150,0	165,9	157,3	85	86	105	92
Castro*	S 220	DSV	159,6	155,0	149,5	154,7	87	89	94	90
Kadenz*	S 200	KWS	169,4	176,2	166,0	170,5	93	102	105	100
Aurelia	S 220	Advanta	160,8	156,3	149,1	155,4	88	90	94	91
Adenzo*	ca. S 220	DSV	156,3	143,7	155,4	151,8	86	83	98	89
Aadhoc	S 200	Advanta	169,6	161,3	158,7	163,2	93	93	100	95
Salgado	S 200	KWS	180,6	179,7	171,7	177,3	99	104	108	104
NK Bull	S 200	NK Syngenta	170,0	168,5	150,9	163,1	93	97	95	95
LG 3220 Logo	S 230	LG	171,9	168,2	163,0	167,7	94	97	103	98
Clemente	S 230	Monsanto	187,8	174,7	163,4	175,3	103	101	103	102
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	147,9	147,5	147,7	147,7	81	85	93	86
Padrino	S 230	KWS	178,8	164,4	165,1	169,4	98	95	104	99
Ricardinio	S 230	KWS	183,7	171,4	178,3	177,8	101	99	112	104
Marcelinio	S 230	KWS	178,0	178,0	162,3	172,8	98	103	102	101
Alumic	S 230	RAGT	176,8	175,6	173,1	175,1	97	101	109	102
P 8000	S 230	Pioneer	164,6	165,9	168,0	166,2	90	96	106	97
NK Cooler	S 230	Syngenta	195,3	183,8	172,1	183,8	107	106	109	107
Filippo, VGL	S 240	Agromais	189,3	181,6	155,6	175,5	104	105	98	102
Versuchsmittel			171,3	164,6	161,6	165,8	94	95	102	97
GD 5% dt/ha bzw. %							7,1	7,9	8,5	5,1

*EU-Sorte

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife-		HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
	zahl	Vertrieb								
Amadeo	S 220	KWS	38,8	34,6	41,4	38,3	104	98	104	102
Kalvin	S 220	NK Syngenta	36,3	34,0	39,0	36,4	97	97	98	97
Saludo	S 210	RAGT	37,4	36,7	41,0	38,4	100	104	103	102
Sensation*	ca. S 220	LG	36,6	34,9	37,7	36,4	98	99	95	97
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	37,5	35,6	40,0	37,7	100	101	100	101
Mittel Verrechnungssorten			37,3	35,2	39,8	37,4	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	38,2	37,8	41,5	39,2	102	107	104	105
PR39B56	S 220	Pioneer	38,7	37,0	41,2	39,0	104	105	104	104
Xxira	S 220	RAGT	37,4	33,6	38,3	36,4	100	95	96	97
LG 3211 Lars	S 220	LG	37,1	37,0	40,1	38,0	99	105	101	102
Sphinxx	S 220	RAGT	38,2	35,3	39,9	37,8	102	100	100	101
NK Jasmic	S 210	Syngenta	38,1	36,1	43,2	39,1	102	103	108	104
Aagenda	S 220	Advanta	38,9	35,1	41,3	38,5	104	100	104	103
Aapospito	S 220	Advanta	38,1	36,8	42,2	39,1	102	105	106	104
DKC3094	S 220	Monsanto	38,1	38,5	38,5	38,3	102	109	97	103
Ambrosini	S 220	Agromais	36,5	32,9	39,8	36,4	98	94	100	97
Fabregas	S 210	KWS	39,6	37,0	41,2	39,2	106	105	103	105
Koenixx	S 210	RAGT	37,2	34,5	42,1	37,9	100	98	106	101
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	36,8	35,4	39,7	37,3	99	101	100	100
Castro*	S 220	DSV	38,0	36,2	41,2	38,4	102	103	103	103
Kadenz*	S 200	KWS	39,7	34,4	41,7	38,6	106	98	105	103
Aurelia	S 220	Advanta	38,1	34,5	40,2	37,6	102	98	101	100
Adenzo*	ca. S 220	DSV	35,6	36,6	39,8	37,3	95	104	100	100
Aadhoc	S 200	Advanta	38,4	37,2	42,3	39,3	103	106	106	105
Salgado	S 200	KWS	38,9	35,8	42,4	39,1	104	102	107	104
NK Bull	S 200	NK Syngenta	38,4	35,8	41,7	38,6	103	102	105	103
LG 3220 Logo	S 230	LG	35,4	35,1	38,7	36,4	95	100	97	97
Clemente	S 230	Monsanto	36,0	35,1	40,6	37,2	96	100	102	99
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	36,3	34,7	39,9	37,0	97	99	100	99
Padrino	S 230	KWS	36,8	33,6	41,4	37,2	99	95	104	99
Ricardinio	S 230	KWS	35,6	33,9	36,6	35,3	95	96	92	95
Marcelinio	S 230	KWS	35,5	34,5	39,8	36,6	95	98	100	98
Alumic	S 230	RAGT	35,1	33,2	39,9	36,1	94	94	100	96
P 8000	S 230	Pioneer	34,9	33,1	38,4	35,4	93	94	97	95
NK Cooler	S 230	Syngenta	37,1	32,6	38,9	36,2	100	93	98	97
Filippo, VGL	S 240	Agromais	37,5	34,8	39,3	37,2	101	99	99	99
Versuchsmittel			37,3	35,2	40,3	37,6	100	100	101	101

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2009: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reife-	Vertrieb	HSK	HSK	Uslar	Mittel	HSK	HSK	Uslar	Mittel
	zahl		Enste	Wallen	Nds.		Enste	Wallen	Nds.	
Amadeo	S 220	KWS	41,3	43,2	48,3	44,3	102	97	105	101
Kalvin	S 220	NK Syngenta	39,2	44,9	44,4	42,8	97	101	96	98
Saludo	S 210	RAGT	40,8	45,2	47,3	44,4	101	101	103	101
Sensation*	ca. S 220	LG	40,8	44,7	45,3	43,6	101	100	98	100
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	40,6	45,3	45,1	43,6	100	101	98	100
Mittel Verrechnungssorten			40,5	44,7	46,1	43,8	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	41,7	42,0	48,3	44,0	103	94	105	101
PR39B56	S 220	Pioneer	37,7	42,3	44,5	41,5	93	95	97	95
Xxira	S 220	RAGT	36,7	41,5	45,7	41,3	91	93	99	94
LG 3211 Lars	S 220	LG	42,1	42,9	47,8	44,2	104	96	104	101
Sphinxx	S 220	RAGT	39,3	44,3	47,5	43,7	97	99	103	100
NK Jasmic	S 210	Syngenta	39,3	41,5	48,2	43,0	97	93	105	98
Aagenda	S 220	Advanta	38,1	43,4	47,5	43,0	94	97	103	98
Aapospito	S 220	Advanta	41,3	44,1	48,4	44,6	102	99	105	102
DKC3094	S 220	Monsanto	41,1	45,0	41,9	42,7	101	101	91	98
Ambrosini	S 220	Agromais	41,1	39,8	44,0	41,6	101	89	95	95
Fabregas	S 210	KWS	43,1	43,1	47,2	44,5	106	96	102	102
Koenixx	S 210	RAGT	42,0	43,3	50,5	45,3	104	97	109	103
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	41,1	41,0	46,4	42,9	101	92	101	98
Castro*	S 220	DSV	40,7	42,4	47,4	43,5	100	95	103	99
Kadenz*	S 200	KWS	38,9	41,9	47,6	42,8	96	94	103	98
Aurelia	S 220	Advanta	41,1	42,1	45,3	42,8	101	94	98	98
Adenzo*	ca. S 220	DSV	43,6	41,6	48,7	44,6	108	93	106	102
Aadhoc	S 200	Advanta	41,4	40,4	45,5	42,4	102	90	99	97
Salgado	S 200	KWS	42,9	42,0	47,9	44,3	106	94	104	101
NK Bull	S 200	NK Syngenta	41,8	41,1	49,9	44,3	103	92	108	101
LG 3220 Logo	S 230	LG	40,0	41,7	46,8	42,8	99	93	102	98
Clemente	S 230	Monsanto	39,5	38,2	48,5	42,1	97	86	105	96
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	42,8	40,4	46,8	43,3	106	90	102	99
Padrino	S 230	KWS	39,9	40,3	46,2	42,1	98	90	100	96
Ricardinio	S 230	KWS	42,2	41,6	45,2	43,0	104	93	98	98
Marcelinio	S 230	KWS	41,6	40,1	47,3	43,0	103	90	103	98
Alumic	S 230	RAGT	38,9	40,2	45,3	41,5	96	90	98	95
P 8000	S 230	Pioneer	40,5	41,6	44,6	42,2	100	93	97	97
NK Cooler	S 230	Syngenta	37,4	41,0	46,1	41,5	92	92	100	95
Filippo, VGL	S 240	Agromais	38,3	43,4	46,9	42,9	94	97	102	98
Versuchsmittel			40,5	42,2	46,7	43,1	100	95	101	99

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2009: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife-	Vertrieb	HSK	HSK	Uslar	Mittel	HSK	HSK	Uslar	Mittel
	zahl		Enste	Wallen	Nds.		Enste	Wallen	Nds.	
Amadeo	S 220	KWS	6,83	6,81	7,02	6,88	100	97	100	99
Kalvin	S 220	NK Syngenta	6,73	6,90	6,82	6,82	98	99	98	98
Saludo	S 210	RAGT	6,96	7,17	7,21	7,11	102	103	103	102
Sensation*	ca. S 220	LG	6,84	7,01	6,98	6,94	100	100	100	100
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	6,86	7,07	6,92	6,95	100	101	99	100
Mittel Verrechnungssorten			6,84	6,99	6,99	6,94	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	6,75	6,73	7,02	6,83	99	96	100	98
PR39B56	S 220	Pioneer	6,73	6,99	7,03	6,92	98	100	101	100
Xxira	S 220	RAGT	6,53	6,77	7,00	6,76	95	97	100	97
LG 3211 Lars	S 220	LG	6,92	6,86	6,98	6,92	101	98	100	100
Sphinxx	S 220	RAGT	6,96	7,15	7,19	7,10	102	102	103	102
NK Jasmic	S 210	Syngenta	6,82	6,90	7,05	6,92	100	99	101	100
Aagenda	S 220	Advanta	6,66	6,86	7,09	6,87	97	98	101	99
Aapospito	S 220	Advanta	6,90	6,88	7,17	6,98	101	98	103	101
DKC3094	S 220	Monsanto	6,82	6,98	6,79	6,86	100	100	97	99
Ambrosini	S 220	Agromais	6,78	6,77	6,90	6,82	99	97	99	98
Fabregas	S 210	KWS	6,94	6,84	7,05	6,94	101	98	101	100
Koenixx	S 210	RAGT	6,90	6,86	7,17	6,98	101	98	103	101
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	6,90	6,82	7,01	6,91	101	98	100	100
Castro*	S 220	DSV	6,79	6,90	7,11	6,93	99	99	102	100
Kadenz*	S 200	KWS	6,69	6,86	7,07	6,88	98	98	101	99
Aurelia	S 220	Advanta	6,84	6,79	6,94	6,86	100	97	99	99
Adenzo*	ca. S 220	DSV	7,05	7,02	7,15	7,07	103	100	102	102
Aadhoc	S 200	Advanta	6,86	6,84	6,99	6,90	100	98	100	99
Salgado	S 200	KWS	7,00	6,94	7,07	7,00	102	99	101	101
NK Bull	S 200	NK Syngenta	6,96	6,96	7,23	7,05	102	100	103	102
LG 3220 Logo	S 230	LG	6,90	6,88	7,09	6,96	101	98	101	100
Clemente	S 230	Monsanto	6,88	6,88	7,30	7,02	101	98	104	101
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	6,92	6,71	6,98	6,87	101	96	100	99
Padrino	S 230	KWS	6,75	6,82	7,01	6,86	99	98	100	99
Ricardinio	S 230	KWS	6,96	6,86	7,05	6,96	102	98	101	100
Marcelinio	S 230	KWS	6,79	6,66	6,98	6,81	99	95	100	98
Alumic	S 230	RAGT	6,73	6,75	6,90	6,79	98	96	99	98
P 8000	S 230	Pioneer	6,88	6,86	7,07	6,94	101	98	101	100
NK Cooler	S 230	Syngenta	6,84	6,94	7,05	6,94	100	99	101	100
Filippo, VGL	S 240	Agromais	6,75	7,09	7,15	6,99	99	101	102	101
Versuchsmittel			6,84	6,89	7,04	6,92	100	99	101	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2009: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reife-	Vertrieb	HSK	HSK	Uslar	Mittel	HSK	HSK	Uslar	Mittel
	zahl		Enste	Wallen	Nds.		Enste	Wallen	Nds.	
Amadeo	S 220	KWS	131,0	130,9	110,9	124,3	105	108	100	104
Kalvin	S 220	NK Syngenta	133,6	118,9	109,6	120,7	107	98	99	101
Saludo	S 210	RAGT	124,2	119,1	108,5	117,3	100	98	98	99
Sensation*	ca. S 220	LG	111,6	110,5	108,4	110,1	89	91	98	93
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	123,5	126,6	116,5	122,2	99	104	105	103
Mittel Verrechnungssorten			124,8	121,2	110,8	118,9	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	104,6	97,6	108,0	103,4	84	81	97	87
PR39B56	S 220	Pioneer	110,4	109,5	120,2	113,4	89	90	109	96
Xxira	S 220	RAGT	103,5	102,3	113,7	106,5	83	84	103	90
LG 3211 Lars	S 220	LG	108,7	93,7	111,3	104,6	87	77	101	88
Sphinxx	S 220	RAGT	112,5	113,8	113,2	113,2	90	94	102	95
NK Jasmic	S 210	Syngenta	109,7	105,9	116,3	110,6	88	87	105	93
Aagenda	S 220	Advanta	100,7	101,6	114,8	105,7	81	84	104	89
Aapospito	S 220	Advanta	127,9	122,1	127,2	125,7	102	101	115	106
DKC3094	S 220	Monsanto	113,8	113,0	100,6	109,1	91	93	91	92
Ambrosini	S 220	Agromais	130,4	119,0	120,8	123,4	104	98	109	104
Fabregas	S 210	KWS	128,5	116,5	120,6	121,9	103	96	109	103
Koenixx	S 210	RAGT	103,2	106,8	104,6	104,9	83	88	94	88
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	107,5	102,3	116,6	108,8	86	84	105	92
Castro*	S 220	DSV	108,3	106,9	106,4	107,2	87	88	96	90
Kadenz*	S 200	KWS	113,3	120,9	117,3	117,2	91	100	106	99
Aurelia	S 220	Advanta	110,1	106,0	103,5	106,5	88	87	93	90
Adenzo*	ca. S 220	DSV	110,2	100,8	111,1	107,3	88	83	100	91
Aadhoc	S 200	Advanta	116,3	110,4	111,0	112,6	93	91	100	95
Salgado	S 200	KWS	126,3	124,6	121,5	124,1	101	103	110	105
NK Bull	S 200	NK Syngenta	118,3	117,2	109,1	114,9	95	97	98	97
LG 3220 Logo	S 230	LG	118,6	115,9	115,5	116,6	95	96	104	98
Clemente	S 230	Monsanto	129,2	120,2	119,4	122,9	104	99	108	104
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	102,3	99,0	102,9	101,4	82	82	93	86
Padrino	S 230	KWS	120,6	112,1	115,8	116,2	97	93	105	98
Ricardinio	S 230	KWS	127,8	117,5	125,9	123,7	102	97	114	104
Marcelinio	S 230	KWS	120,8	118,5	113,2	117,5	97	98	102	99
Alumic	S 230	RAGT	118,9	118,4	119,6	119,0	95	98	108	100
P 8000	S 230	Pioneer	113,2	113,8	118,9	115,3	91	94	107	97
NK Cooler	S 230	Syngenta	133,6	127,5	121,3	127,5	107	105	110	107
Filippo, VGL	S 240	Agromais	127,6	128,8	111,3	122,6	102	106	100	103
Versuchsmittel			117,2	113,4	113,9	114,8	94	94	103	97
GD 5% dt/ha bzw. %							7,2	8,6	9,0	5,3

*EU-Sorte

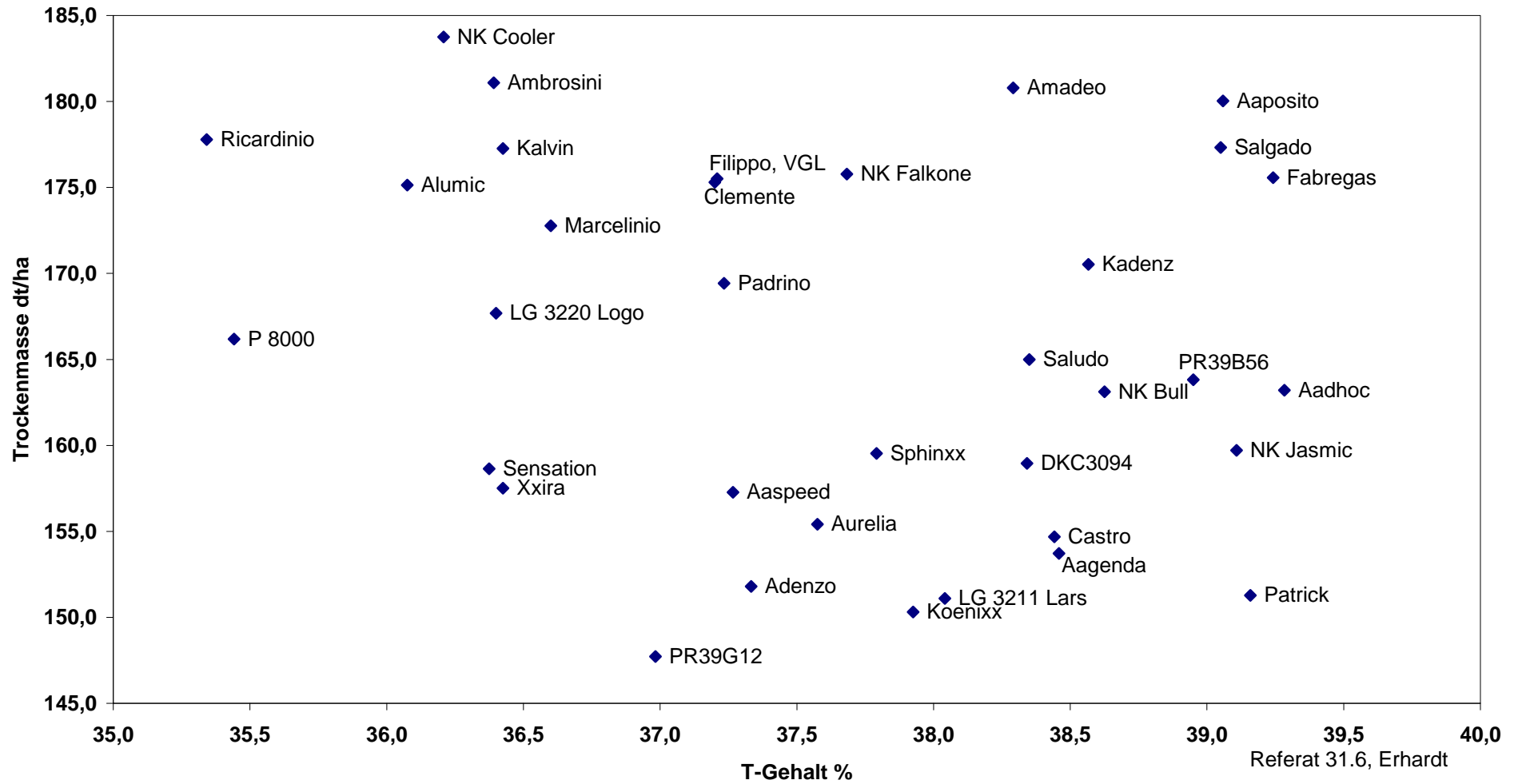
Landwirtschaftskammer NRW

Landessortenversuche Silomais 2009: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

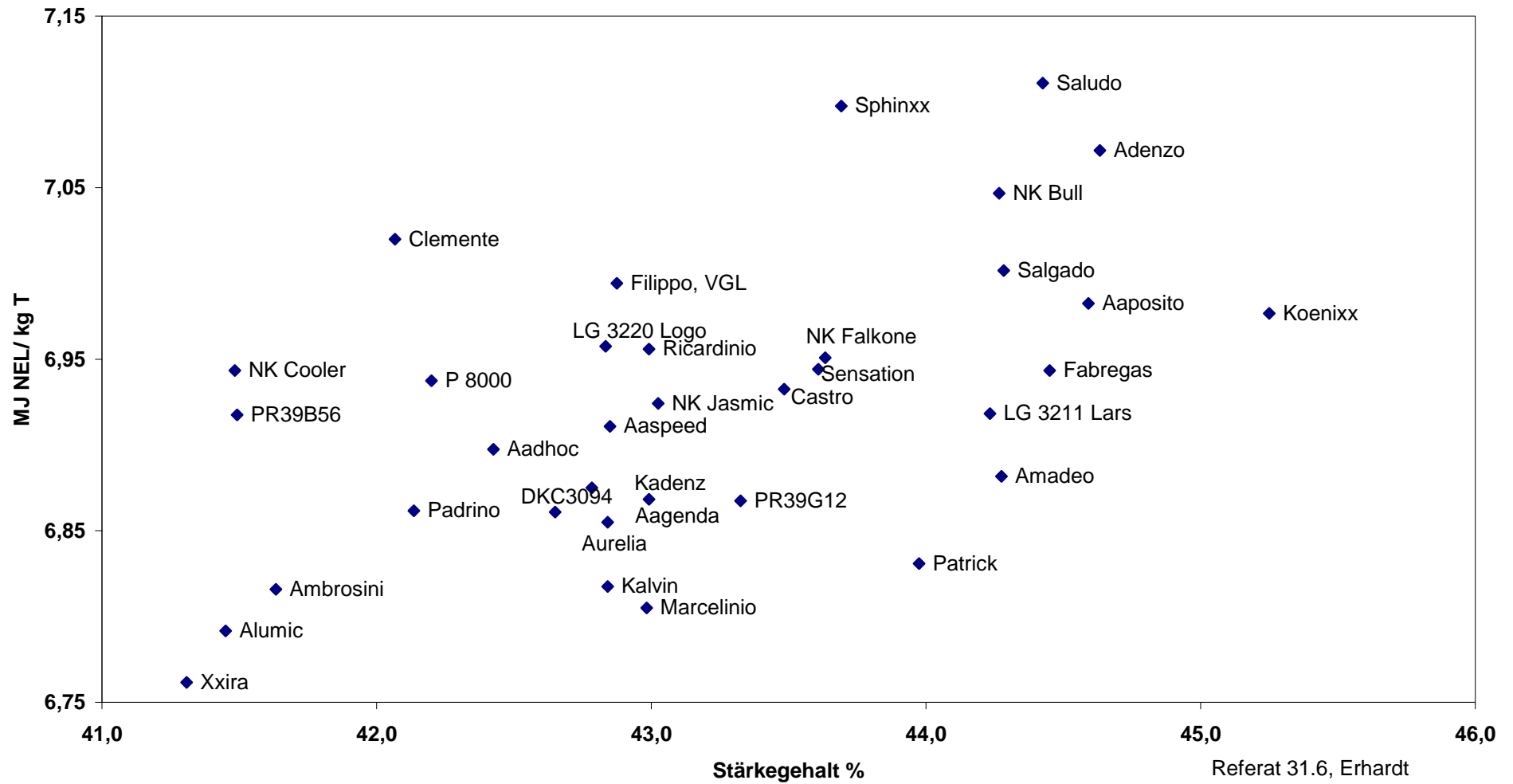
Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife-		HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
	zahl	Vertrieb								
Amadeo	S 220	KWS	79,3	83,1	76,3	79,6	107	107	104	106
Kalvin	S 220	NK Syngenta	77,7	77,4	71,4	75,5	105	100	98	101
Saludo	S 210	RAGT	73,0	75,2	71,0	73,0	99	97	97	98
Sensation*	ca. S 220	LG	66,6	70,4	70,4	69,1	90	91	96	92
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	73,0	81,0	76,0	76,7	99	105	104	102
Mittel Verrechnungssorten			73,9	77,4	73,0	74,8	100	100	100	100
Patrick	S 200	Advanta	64,6	61,0	74,2	66,6	87	79	102	89
PR39B56	S 220	Pioneer	61,9	66,3	76,2	68,1	84	86	104	91
Xxira	S 220	RAGT	58,2	62,7	74,2	65,0	79	81	102	87
LG 3211 Lars	S 220	LG	66,2	58,6	76,3	67,0	90	76	104	90
Sphinxx	S 220	RAGT	63,5	70,6	74,6	69,6	86	91	102	93
NK Jasmic	S 210	Syngenta	63,2	63,8	79,6	68,9	86	82	109	92
Aagenda	S 220	Advanta	57,7	64,5	77,0	66,4	78	83	105	89
Aapospito	S 220	Advanta	76,5	78,2	86,0	80,2	104	101	118	107
DKC3094	S 220	Monsanto	68,6	72,9	62,1	67,9	93	94	85	91
Ambrosini	S 220	Agromais	79,0	70,0	76,9	75,3	107	90	105	101
Fabregas	S 210	KWS	79,7	73,3	80,6	77,9	108	95	110	104
Koenixx	S 210	RAGT	62,8	67,4	73,7	68,0	85	87	101	91
Aaspeed*	S 220	Saaten-Union	64,0	61,5	77,3	67,6	87	79	106	91
Castro*	S 220	DSV	65,0	65,6	70,8	67,1	88	85	97	90
Kadenz*	S 200	KWS	65,9	73,7	79,0	72,9	89	95	108	98
Aurelia	S 220	Advanta	66,2	65,7	67,5	66,5	90	85	92	89
Adenzo*	ca. S 220	DSV	68,1	59,8	75,7	67,8	92	77	104	91
Aadhoc	S 200	Advanta	70,2	65,1	72,2	69,2	95	84	99	93
Salgado	S 200	KWS	77,4	75,5	82,3	78,4	105	98	113	105
NK Bull	S 200	NK Syngenta	71,1	69,3	75,5	71,9	96	89	103	96
LG 3220 Logo	S 230	LG	68,7	70,3	76,2	71,8	93	91	104	96
Clemente	S 230	Monsanto	74,3	66,8	79,4	73,5	100	86	109	99
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	63,4	59,7	68,9	64,0	86	77	94	86
Padrino	S 230	KWS	71,2	66,3	76,3	71,3	96	86	104	95
Ricardinio	S 230	KWS	77,6	71,2	80,7	76,5	105	92	110	102
Marcelinio	S 230	KWS	74,1	71,3	76,8	74,1	100	92	105	99
Alumic	S 230	RAGT	68,7	70,5	78,6	72,6	93	91	108	97
P 8000	S 230	Pioneer	66,5	69,0	75,0	70,2	90	89	103	94
NK Cooler	S 230	Syngenta	73,0	75,4	79,4	75,9	99	97	109	102
Filippo, VGL	S 240	Agromais	72,4	78,9	73,0	74,8	98	102	100	100
Versuchsmittel			69,4	69,5	75,4	71,4	94	90	103	96
GD 5% dt/ha bzw. %							9,9	11,3	10,8	6,7

*EU-Sorte

LSV Silomais NRW 2009, Höhen- und Übergangslagen
Trockenmasseertrag und -Gehalt, Mittel aus 3 Standorten



LSV Silomais NRW 2009, Höhen- und Übergangslagen
Stärkegehalt und Energiekonzentration, Mittel aus 3 Standorten



LSV Silomais NRW 2009, Höhen- und Übergangslagen
Stärke- und Energieertrag, Mittel aus 3 Standorten

