

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Trockenmasseertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	193,4	236,8	178,1	202,8	95	102	97	98
Salgado	S 200	KWS	197,6	218,6	180,4	198,9	98	94	99	97
Kalvin	S 220	NK Syngenta	203,3	242,8	195,0	213,7	100	104	107	104
Saludo	S 210	RAGT	203,7	234,9	185,8	208,1	101	101	102	101
Sensation*	ca. S 220	LG	215,1	231,1	175,9	207,4	106	99	96	101
Mittel VRS			202,6	232,8	183,1	206,2	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	195,1	225,5	185,2	202,0	96	97	101	98
Expert	S 210	LG	203,7	232,8	190,6	209,1	101	100	104	102
Patrick	S 200	Advanta	202,2	235,1	177,0	204,7	100	101	97	99
Amatus	S 210	AgroMais	200,4	233,9	192,3	208,9	99	100	105	101
PR39B56	S 220	Pioneer	200,3	234,4	205,3	213,3	99	101	112	104
Xxira	S 220	RAGT	205,3	235,4	184,9	208,5	101	101	101	101
Adenzo*	ca. S 220	DSV	202,0	229,4	171,0	200,8	100	99	93	97
LG 3211 Lars	S 220	LG	183,4	232,4	175,3	197,0	91	100	96	95
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	196,1	229,1	185,8	203,7	97	98	102	99
Sphinxx	S 220	RAGT	196,3	217,8	177,3	197,1	97	94	97	96
Aadhoc	S 200	Advanta	187,3	225,8	169,1	194,1	92	97	92	94
NK Gitago	S 220	Syngenta	188,1	237,1	185,4	203,5	93	102	101	99
NK Jasmic	S 210	Syngenta	210,3	227,1	179,4	205,6	104	98	98	100
NK Bull	S 200	NK Syngenta	195,3	232,1	184,0	203,8	96	100	101	99
LG 3220 Logo	S 230	LG	191,4	226,7	179,8	199,3	94	97	98	97
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	204,7	227,9	172,6	201,7	101	98	94	98
Clemente	S 230	Monsanto	218,7	250,3	184,0	217,7	108	108	101	105
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	201,3	229,9	189,5	206,9	99	99	103	101
Goldosse	S 230	Saaten-Union	193,4	226,2	177,0	198,9	95	97	97	96
Padrino	S 230	KWS	209,2	250,2	188,2	215,9	103	107	103	105
Agro Max	S 240	AgroMais	204,4	233,9	193,8	210,7	101	100	106	102
Ricardinio	S 230	KWS	215,8	243,3	204,9	221,3	106	104	112	108
Marcelinio	S 230	KWS	223,3	271,6	208,9	234,6	110	117	114	114
Alumic	S 230	RAGT	191,7	225,7	186,8	201,4	95	97	102	98
Versuchsmittel			201,1	233,7	184,9	206,6	99	100	101	100
GD 5% dt/ha bzw. %									7,8	

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			T-Gehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	27,4	29,2	39,3	32,0	96	100	104	100
Salgado	S 200	KWS	29,3	29,6	38,0	32,3	103	102	101	102
Kalvin	S 220	NK Syngenta	28,4	28,4	38,1	31,6	100	98	101	99
Saludo	S 210	RAGT	28,3	29,2	36,7	31,4	99	100	97	99
Sensation*	ca. S 220	LG	29,2	29,3	36,5	31,6	102	101	97	100
Mittel VRS			28,5	29,2	37,7	31,8	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	29,6	29,4	37,2	32,0	104	101	99	101
Expert	S 210	LG	30,6	30,6	37,8	33,0	108	105	100	104
Patrick	S 200	Advanta	30,6	30,9	38,0	33,2	107	106	101	105
Amatus	S 210	AgroMais	28,1	28,7	39,3	32,0	99	98	104	100
PR39B56	S 220	Pioneer	27,1	27,9	36,9	30,6	95	96	98	96
Xxira	S 220	RAGT	29,9	30,2	37,4	32,5	105	103	99	102
Adenzo*	ca. S 220	DSV	28,7	28,4	37,3	31,5	101	98	99	99
LG 3211 Lars	S 220	LG	28,6	28,8	36,6	31,3	100	99	97	99
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	28,0	27,6	39,2	31,6	98	95	104	99
Sphinxx	S 220	RAGT	29,7	30,6	38,3	32,8	104	105	102	104
Aadhoc	S 200	Advanta	30,2	30,7	38,9	33,3	106	105	103	105
NK Gitago	S 220	Syngenta	27,8	27,7	37,0	30,8	97	95	98	97
NK Jasmic	S 210	Syngenta	28,9	29,6	39,1	32,5	102	101	104	102
NK Bull	S 200	NK Syngenta	27,7	29,0	39,7	32,1	97	99	105	101
LG 3220 Logo	S 230	LG	28,1	28,6	35,9	30,9	99	98	95	97
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	28,8	28,0	37,7	31,5	101	96	100	99
Clemente	S 230	Monsanto	29,0	29,5	35,9	31,5	102	101	95	99
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	27,0	27,3	36,1	30,1	95	94	96	95
Goldosse	S 230	Saaten-Union	27,9	28,4	36,2	30,9	98	98	96	97
Padrino	S 230	KWS	28,7	29,7	38,5	32,3	101	102	102	102
Agro Max	S 240	AgroMais	27,3	28,5	37,7	31,2	96	98	100	98
Ricardinio	S 230	KWS	28,5	28,8	36,9	31,4	100	99	98	99
Marcelinio	S 230	KWS	27,7	29,0	37,2	31,3	97	99	99	98
Alumic	S 230	RAGT	27,0	26,2	39,1	30,8	95	90	104	96
Versuchsmittel			28,5	29,0	37,7	31,7	100	99	100	100

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkegehalt				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	34,2	34,3	47,0	38,5	111	107	104	107
Salgado	S 200	KWS	32,0	32,6	44,8	36,4	103	102	99	102
Kalvin	S 220	NK Syngenta	26,9	30,3	45,3	34,2	87	95	101	94
Saludo	S 210	RAGT	29,0	30,3	43,9	34,4	94	95	97	95
Sensation*	ca. S 220	LG	32,6	32,2	44,3	36,4	105	101	98	101
Mittel VRS			30,9	31,9	45,0	36,0	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	29,5	28,7	42,5	33,6	95	90	94	93
Expert	S 210	LG	31,8	29,4	43,4	34,9	103	92	96	97
Patrick	S 200	Advanta	32,2	29,7	44,0	35,3	104	93	98	98
Amatus	S 210	AgroMais	28,7	29,5	44,6	34,3	93	92	99	95
PR39B56	S 220	Pioneer	27,9	28,7	40,4	32,3	90	90	90	90
Xxira	S 220	RAGT	28,3	28,4	40,7	32,4	91	89	90	90
Adenzo*	ca. S 220	DSV	32,2	35,4	44,7	37,4	104	111	99	105
LG 3211 Lars	S 220	LG	29,5	30,4	43,4	34,4	95	95	96	96
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	27,7	28,8	45,8	34,1	89	90	102	94
Sphinxx	S 220	RAGT	30,0	31,3	44,1	35,1	97	98	98	98
Aadhoc	S 200	Advanta	29,6	31,3	43,9	34,9	96	98	97	97
NK Gitago	S 220	Syngenta	25,5	28,3	42,3	32,0	82	89	94	88
NK Jasmic	S 210	Syngenta	27,9	32,6	45,2	35,2	90	102	100	98
NK Bull	S 200	NK Syngenta	30,1	33,4	48,9	37,5	97	105	109	103
LG 3220 Logo	S 230	LG	32,5	31,9	42,6	35,7	105	100	95	100
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	27,0	30,2	44,2	33,8	87	95	98	93
Clemente	S 230	Monsanto	27,9	30,0	42,5	33,4	90	94	94	93
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	30,5	28,7	42,3	33,8	98	90	94	94
Goldosse	S 230	Saaten-Union	26,4	28,7	41,5	32,2	85	90	92	89
Padrino	S 230	KWS	29,2	29,0	44,8	34,3	94	91	100	95
Agro Max	S 240	AgroMais	26,3	29,7	42,5	32,8	85	93	94	91
Ricardinio	S 230	KWS	27,0	30,4	43,1	33,5	87	95	96	93
Marcelinio	S 230	KWS	29,3	28,3	42,8	33,4	95	89	95	93
Alumic	S 230	RAGT	25,7	27,2	45,0	32,6	83	85	100	89
Versuchsmittel			29,2	30,3	43,8	34,4	94	95	97	96

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			MJ NEL/kg T				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	6,67	6,73	7,27	6,89	101	102	100	101
Salgado	S 200	KWS	6,64	6,67	7,29	6,86	101	101	100	100
Kalvin	S 220	NK Syngenta	6,51	6,58	7,19	6,76	99	99	99	99
Saludo	S 210	RAGT	6,56	6,53	7,40	6,83	99	98	102	100
Sensation*	ca. S 220	LG	6,62	6,64	7,23	6,83	100	100	99	100
Mittel VRS			6,60	6,63	7,27	6,83	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	6,58	6,45	7,11	6,71	100	97	98	98
Expert	S 210	LG	6,67	6,56	7,11	6,78	101	99	98	99
Patrick	S 200	Advanta	6,60	6,47	7,09	6,72	100	98	98	98
Amatus	S 210	AgroMais	6,58	6,56	7,21	6,78	100	99	99	99
PR39B56	S 220	Pioneer	6,62	6,54	7,09	6,75	100	99	98	99
Xxira	S 220	RAGT	6,43	6,49	7,00	6,64	97	98	96	97
Adenzo*	ca. S 220	DSV	6,80	6,90	7,29	7,00	103	104	100	102
LG 3211 Lars	S 220	LG	6,60	6,56	7,11	6,76	100	99	98	99
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	6,53	6,56	7,26	6,78	99	99	100	99
Sphinxx	S 220	RAGT	6,78	6,77	7,32	6,96	103	102	101	102
Aadhoc	S 200	Advanta	6,60	6,69	7,25	6,85	100	101	100	100
NK Gitago	S 220	Syngenta	6,51	6,49	7,19	6,73	99	98	99	98
NK Jasmic	S 210	Syngenta	6,40	6,66	7,29	6,78	97	100	100	99
NK Bull	S 200	NK Syngenta	6,71	6,73	7,48	6,97	102	101	103	102
LG 3220 Logo	S 230	LG	6,60	6,71	7,13	6,81	100	101	98	100
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	6,51	6,47	7,30	6,76	99	98	100	99
Clemente	S 230	Monsanto	6,58	6,49	7,34	6,80	100	98	101	100
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	6,56	6,36	7,07	6,67	99	96	97	98
Goldosse	S 230	Saaten-Union	6,38	6,53	7,07	6,66	97	98	97	97
Padrino	S 230	KWS	6,62	6,51	7,30	6,81	100	98	100	100
Agro Max	S 240	AgroMais	6,45	6,54	7,28	6,76	98	99	100	99
Ricardinio	S 230	KWS	6,34	6,56	7,19	6,69	96	99	99	98
Marcelinio	S 230	KWS	6,56	6,41	7,06	6,68	99	97	97	98
Alumic	S 230	RAGT	6,51	6,43	7,24	6,73	99	97	100	98
Versuchsmittel			6,57	6,57	7,21	6,78	100	99	99	99

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Energieertrag GJ NEL/ha				relativ			
Sorte	Reife- zahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	128,9	159,4	129,5	139,3	96	103	97	99
Salgado	S 200	KWS	131,2	145,9	131,5	136,2	98	95	99	97
Kalvin	S 220	NK Syngenta	132,3	159,7	140,2	144,1	99	103	105	103
Saludo	S 210	RAGT	133,5	153,5	137,3	141,4	100	99	103	101
Sensation*	ca. S 220	LG	142,4	153,4	126,9	140,9	107	99	95	100
Mittel VRS			133,6	154,4	133,1	140,4	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	128,4	145,6	131,7	135,2	96	94	99	96
Expert	S 210	LG	136,0	152,9	135,6	141,5	102	99	102	101
Patrick	S 200	Advanta	133,4	152,4	125,5	137,1	100	99	94	98
Amatus	S 210	AgroMais	131,9	153,5	138,6	141,3	99	99	104	101
PR39B56	S 220	Pioneer	132,4	153,5	145,7	143,9	99	99	110	103
Xxira	S 220	RAGT	132,1	152,8	129,5	138,1	99	99	97	98
Adenzo*	ca. S 220	DSV	137,4	158,3	124,7	140,1	103	103	94	100
LG 3211 Lars	S 220	LG	121,0	152,5	124,7	132,7	91	99	94	94
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	127,9	150,4	134,9	137,7	96	97	101	98
Sphinxx	S 220	RAGT	133,2	147,5	129,9	136,8	100	96	98	98
Aadhoc	S 200	Advanta	123,6	151,1	122,5	132,4	93	98	92	94
NK Gitago	S 220	Syngenta	122,4	153,8	133,3	136,5	92	100	100	97
NK Jasmic	S 210	Syngenta	134,5	151,3	130,8	138,9	101	98	98	99
NK Bull	S 200	NK Syngenta	131,0	156,1	137,4	141,5	98	101	103	101
LG 3220 Logo	S 230	LG	126,3	152,1	128,2	135,5	94	99	96	96
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	133,2	147,4	125,9	135,5	100	96	95	97
Clemente	S 230	Monsanto	144,0	162,4	135,1	147,2	108	105	102	105
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	132,1	146,2	134,0	137,4	99	95	101	98
Goldosse	S 230	Saaten-Union	123,3	147,7	125,3	132,1	92	96	94	94
Padrino	S 230	KWS	138,4	162,9	137,4	146,2	104	106	103	104
Agro Max	S 240	AgroMais	131,8	153,1	141,5	142,1	99	99	106	101
Ricardinio	S 230	KWS	136,8	159,6	147,4	147,9	102	103	111	105
Marcelinio	S 230	KWS	146,5	174,2	147,3	156,0	110	113	111	111
Alumic	S 230	RAGT	124,8	145,2	135,3	135,1	93	94	102	96
Versuchsmittel			132,1	153,6	133,4	139,7	99	99	100	100
GD 5% dt/ha bzw. %									8,6	

*EU-Sorte

Landwirtschaftskammer NRW

vorläufige Ergebnisse

Landessortenversuche Silomais 2008: Sortiment Übergangs- und Höhenlagen

Merkmal ==>			Stärkeertrag dt/ha				relativ			
Sorte	Reifezahl	Vertrieb	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel	HSK Enste	HSK Wallen	Uslar Nds.	Mittel
Amadeo	S 220	KWS	66,0	81,3	83,8	77,0	105	109	102	105
Salgado	S 200	KWS	63,2	71,3	80,9	71,8	101	96	98	98
Kalvin	S 220	NK Syngenta	54,6	73,4	88,5	72,2	87	99	107	98
Saludo	S 210	RAGT	59,1	71,6	81,2	70,6	94	96	99	96
Sensation*	ca. S 220	LG	70,2	74,7	77,6	74,2	112	100	94	102
Mittel VRS			62,6	74,4	82,4	73,1	100	100	100	100
Aurelia	S 220	Advanta	57,6	64,8	78,7	67,0	92	87	95	91
Expert	S 210	LG	65,0	68,6	82,7	72,1	104	92	100	99
Patrick	S 200	Advanta	65,1	70,1	77,9	71,0	104	94	95	98
Amatus	S 210	AgroMais	57,5	69,1	85,7	70,8	92	93	104	96
PR39B56	S 220	Pioneer	55,6	67,6	83,2	68,8	89	91	101	94
Xxira	S 220	RAGT	58,0	66,9	75,6	66,8	93	90	92	91
Adenzo*	ca. S 220	DSV	65,1	81,1	76,5	74,2	104	109	93	102
LG 3211 Lars	S 220	LG	54,0	70,6	76,3	66,9	86	95	93	91
NK Falkone	S 210	NK Syngenta	54,2	65,9	85,2	68,4	86	89	103	93
Sphinxx	S 220	RAGT	59,0	68,1	78,3	68,5	94	92	95	94
Aadhoc	S 200	Advanta	55,4	70,8	74,1	66,8	88	95	90	91
NK Gitago	S 220	Syngenta	48,0	67,2	78,3	64,5	77	90	95	87
NK Jasmic	S 210	Syngenta	58,5	74,1	81,2	71,2	93	99	99	97
NK Bull	S 200	NK Syngenta	58,8	77,6	89,8	75,4	94	104	109	102
LG 3220 Logo	S 230	LG	62,2	72,4	76,7	70,4	99	97	93	97
NK Cassio	S 230	NK Syngenta	55,2	68,8	76,1	66,7	88	92	92	91
Clemente	S 230	Monsanto	61,0	75,0	78,3	71,4	97	101	95	98
PR39G12*	ca. S 220	Pioneer	61,3	66,0	80,2	69,2	98	89	97	95
Goldosse	S 230	Saaten-Union	51,2	64,8	73,6	63,2	82	87	89	86
Padrino	S 230	KWS	61,0	72,6	84,3	72,6	97	98	102	99
Agro Max	S 240	AgroMais	53,8	69,6	82,8	68,7	86	94	100	93
Ricardinio	S 230	KWS	58,3	73,9	88,4	73,5	93	99	107	100
Marcelinio	S 230	KWS	65,3	76,8	89,2	77,1	104	103	108	105
Alumic	S 230	RAGT	49,4	61,3	84,0	64,9	79	82	102	88
Versuchsmittel			58,7	70,9	81,0	70,2	94	95	98	96
GD 5% dt/ha bzw. %									11,1	

*EU-Sorte