

Landessortenprüfungen Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Sortenempfehlung 2012

Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):

Maritimo S 250; P 8100 S 240 (frühere Reife);Torres S 250

Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):

Amaretto S 250 (spätere Reife, vorläufig); Barros S 250 (spätere Reife, vorläufig); **Filippo S 240**; Grosso S 250 (spätere Reife, vorläufig); Jessy S 230 (vorläufig); Ronaldinio S 240

Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:

Alumic S 230; LG 3220 Logo S 230 (frühere Reife); LG 3234 S 240; Mazurka S 240; NK Famous S 250

Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte			Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
							Beetzendorf	Berge	Gadegast			
Ronaldinio (B)	S 240	162,7	143,2	219,2	175,0	181,2	249,4	205,6	203,7	248,5	210,4	197,3
LG 3220 Logo (B)	S 230	155,9	150,7	210,8	172,5	180,7	246,1	204,2	191,0	233,0	186,2	204,1
Torres (B)	S 250	169,8	149,3	228,0	182,4	188,6	280,2	201,9	209,9	260,9	211,9	202,8
NK Top (B)	S 240	160,6	143,6	212,6	172,3	178,1	254,9	204,9	186,9	236,9	203,0	189,2
P 8100 (B)	S 240	153,0	155,3	227,6	178,6	191,4	269,4	220,5	210,1	257,4	206,7	201,4
NK Perform* (B)	ca. S 250	167,0	152,4	220,1	179,8	186,2	260,7	213,4	206,0	245,2	200,0	195,4
Jessy	S 230	154,5	226,3			190,4	250,9	210,6	213,7	247,4	208,5	226,7
Amaretto	S 250		160,8	226,9		193,9	270,8	217,1	210,5	249,6	209,8	203,8
Barros	S 250	172,0	237,2			204,6	276,8	223,7	224,3	260,3	216,3	222,0
Grosso	S 250	157,0	231,4			194,2	273,1	219,8	212,9	254,1	218,3	210,4
KWS 5133 ECO	ca. S 250		149,3	223,0		186,2	248,1	211,3	211,1	246,0	211,2	210,6
Marleen	S 250		151,0	227,8		189,4	272,2	218,7	215,2	249,7	199,6	211,2
SY Unitop	S 230			227,2			250,9	205,5	215,3	249,8	208,5	232,9
Venetia	S 230			210,5			250,2	199,4	199,6	231,8	197,6	184,2
SY Kairo	S 240			229,5			265,2	210,7	210,0	262,9	219,6	208,7
Amamonte	S 250			221,9			260,3	211,4	206,3	239,2	214,4	200,1
Luigi CS	ca. S 250			215,8			262,5	200,2	208,3	228,6	204,6	190,6
P 8488	S 250			224,4			260,5	215,7	214,2	245,6	211,9	198,5
Mazurka	S 240			192,9				184,4			190,6	203,6
Mittel (B)		161,5	149,1	219,7	176,8	184,4	260,1	208,4	201,3	247,0	203,0	198,4
GDI							19,0	12,4	18,5	11,9	9,1	27,6

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Gesamttrockenmasse relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte		2011				
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	101	96	100	99	98	96	99	101	101	104	99	
LG 3220 Logo (B)	S 230	97	101	96	98	98	95	98	95	94	92	103	
Torres (B)	S 250	105	100	104	103	102	108	97	104	106	104	102	
NK Top (B)	S 240	99	96	97	97	97	98	98	93	96	100	95	
P 8100 (B)	S 240	95	104	104	101	104	104	106	104	104	102	102	
NK Perform* (B)	ca. S 250	103	102	100	102	101	100	102	102	99	98	98	
Jessy	S 230		104	103		103	96	101	106	100	103	114	
Amaretto	S 250		108	103		105	104	104	105	101	103	103	
Barros	S 250		115	108		111	106	107	111	105	107	112	
Grosso	S 250		105	105		105	105	105	106	103	108	106	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		100	102		101	95	101	105	100	104	106	
Marleen	S 250		101	104		103	105	105	107	101	98	106	
SY Unitop	S 230			103			96	99	107	101	103	117	
Venetia	S 230			96			96	96	99	94	97	93	
SY Kairo	S 240			104			102	101	104	106	108	105	
Amamonte	S 250			101			100	101	102	97	106	101	
Luigi CS	ca. S 250			98			101	96	104	93	101	96	
P 8488	S 250			102			100	103	106	99	104	100	
Mazurka	S 240							88			94	103	
Mittel (B)		161,5	149,1	219,7	176,8	184,4	260,1	208,4	201,3	247,0	203,0	198,4	
GDt							7	6	9	5	4	13	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	38,3	32,4	36,7	35,8	34,5	40,6	31,0	38,4	35,1	34,6	40,3	
LG 3220 Logo (B)	S 230	39,8	33,9	37,3	37,0	35,6	42,3	30,9	37,7	36,3	33,6	42,8	
Torres (B)	S 250	38,8	32,2	36,8	35,9	34,5	43,6	29,9	38,9	36,0	34,2	38,3	
NK Top (B)	S 240	40,1	31,7	36,2	36,0	34,0	41,8	29,9	36,6	34,9	33,3	40,9	
P 8100 (B)	S 240	41,1	33,5	37,9	37,5	35,7	43,3	31,7	38,6	38,7	32,4	42,6	
NK Perform* (B)	ca. S 250	35,7	31,2	35,7	34,2	33,4	39,9	30,6	37,4	33,9	33,3	39,0	
Jessy	S 230		32,9	36,9		34,9	41,2	31,8	36,9	35,8	33,8	42,0	
Amaretto	S 250		29,9	35,0		32,5	39,8	29,9	35,6	35,2	32,5	37,1	
Barros	S 250		28,7	35,4		32,1	40,9	30,5	36,5	34,5	32,2	38,1	
Grosso	S 250		29,9	34,8		32,3	40,9	29,1	35,7	34,6	31,2	37,4	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		32,3	36,3		34,3	40,3	30,4	38,5	34,9	33,1	40,8	
Marleen	S 250		29,6	35,1		32,3	39,9	29,4	36,5	34,9	30,6	39,4	
SY Unitop	S 230			36,2			39,5	30,8	38,5	36,3	32,9	39,2	
Venetia	S 230			37,5			41,7	30,8	40,0	35,8	36,0	40,8	
SY Kairo	S 240			36,3			40,1	29,9	37,2	35,6	33,4	41,8	
Amamonte	S 250			36,1			41,7	29,3	38,1	34,7	33,1	39,6	
Luigi CS	ca. S 250			33,4			37,6	28,2	33,6	32,3	31,1	37,5	
P 8488	S 250			34,9			37,9	30,7	34,7	35,8	31,9	38,4	
Mazurka	S 240			35,4				30,6			33,8	41,8	
Mittel (B)		39,0	32,5	36,8	36,1	34,6	41,9	30,6	37,9	35,8	33,6	40,6	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

TS Gesamtpflanze relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte		2011				
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	98	100	100	99	100	97	101	101	98	103	99	
LG 3220 Logo (B)	S 230	102	104	101	102	103	101	101	99	101	100	105	
Torres (B)	S 250	100	99	100	99	100	104	98	103	101	102	94	
NK Top (B)	S 240	103	98	99	100	98	100	98	96	98	99	101	
P 8100 (B)	S 240	105	103	103	104	103	103	103	102	108	97	105	
NK Perform* (B)	ca. S 250	92	96	97	95	97	95	100	99	95	99	96	
Jessy	S 230		101	100		101	98	104	97	100	101	103	
Amaretto	S 250		92	95		94	95	98	94	98	97	91	
Barros	S 250		88	96		93	97	99	96	96	96	94	
Grosso	S 250		92	95		93	98	95	94	96	93	92	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		99	99		99	96	99	102	97	98	100	
Marleen	S 250		91	96		93	95	96	96	97	91	97	
SY Unitop	S 230			98			94	101	102	101	98	97	
Venetia	S 230			102			100	101	105	100	107	100	
SY Kairo	S 240			99			96	98	98	99	100	103	
Amamonte	S 250			98			99	96	100	97	99	97	
Luigi CS	ca. S 250			91			90	92	89	90	93	92	
P 8488	S 250			95			90	100	92	100	95	94	
Mazurka	S 240							100			101	103	
Mittel (B)		39,0	32,5	36,8	36,1	34,6	41,9	30,6	37,9	35,8	33,6	40,6	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Energieertrag NEL GJ/ha

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde
Ronaldinio (B)	S 240	105,9	97,6	146,7	116,8	122,2	167,8	134,2	140,4	163,6	138,1	136,4
LG 3220 Logo (B)	S 230	103,9	104,2	141,9	116,7	123,0	166,0	133,3	133,2	158,0	120,9	140,1
Torres (B)	S 250	112,6	102,8	154,9	123,4	128,8	192,9	133,6	147,4	178,5	139,5	137,4
NK Top (B)	S 240	104,9	97,9	142,4	115,0	120,1	169,6	133,8	127,5	161,7	132,8	128,7
P 8100 (B)	S 240	100,2	106,6	152,6	119,8	129,6	180,8	144,0	145,8	171,7	133,8	139,3
NK Perform* (B)	ca. S 250	109,2	102,8	145,8	119,3	124,3	173,5	136,5	141,3	162,3	129,0	132,2
Jessy	S 230		102,8	148,5		125,7	166,1	133,6	143,7	162,4	132,6	152,9
Amaretto	S 250		104,7	147,3		126,0	176,9	137,7	139,0	165,3	130,6	134,1
Barros	S 250		113,3	155,5		134,4	181,8	141,8	150,9	170,9	137,6	149,8
Grosso	S 250		104,2	153,5		128,8	183,2	140,9	144,0	171,0	139,9	142,0
KWS 5133 ECO	ca. S 250		100,1	148,1		124,1	166,0	135,6	143,9	163,2	136,6	143,3
Marleen	S 250		101,3	151,1		126,2	183,7	139,9	145,6	166,7	126,1	144,4
SY Unitop	S 230			149,6			168,4	131,1	145,0	164,8	131,7	156,4
Venetia	S 230			141,2			168,8	130,1	139,6	153,8	128,6	126,5
SY Kairo	S 240			150,2			174,5	132,9	140,6	174,9	137,9	140,6
Amamonte	S 250			148,1			176,1	138,0	140,3	159,6	139,1	135,3
Luigi CS	ca. S 250			144,8			178,6	129,2	142,1	154,3	133,6	130,9
P 8488	S 250			143,9			165,7	136,4	138,2	159,8	131,2	132,4
Mazurka	S 240			126,6				117,8			123,7	138,2
Mittel (B)		106,1	102,0	147,4	118,5	124,7	175,1	135,9	139,3	166,0	132,3	135,6

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Energieertrag relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	100	96	100	99	98	96	99	101	99	104	101
LG 3220 Logo (B)	S 230	98	102	96	98	99	95	98	96	95	91	103
Torres (B)	S 250	106	101	105	104	103	110	98	106	108	105	101
NK Top (B)	S 240	99	96	97	97	96	97	98	92	97	100	95
P 8100 (B)	S 240	94	105	104	101	104	103	106	105	103	101	103
NK Perform* (B)	ca. S 250	103	101	99	101	100	99	100	101	98	97	97
Jessy	S 230		101	101		101	95	98	103	98	100	113
Amaretto	S 250		103	100		101	101	101	100	100	99	99
Barros	S 250		111	105		108	104	104	108	103	104	110
Grosso	S 250		102	104		103	105	104	103	103	106	105
KWS 5133 ECO	ca. S 250		98	100		100	95	100	103	98	103	106
Marleen	S 250		99	103		101	105	103	105	100	95	106
SY Unitop	S 230			101			96	97	104	99	100	115
Venetia	S 230			96			96	96	100	93	97	93
SY Kairo	S 240			102			100	98	101	105	104	104
Amamonte	S 250			100			101	102	101	96	105	100
Luigi CS	ca. S 250			98			102	95	102	93	101	97
P 8488	S 250			98			95	100	99	96	99	98
Mazurka	S 240							87			93	102
Mittel (B)		106,1	102,0	147,4	118,5	124,7	175,1	135,9	139,3	166,0	132,3	135,6

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	52,7	45,4	71,9	56,7	58,6	83,0	64,2	66,6	71,3	68,8	77,7	
LG 3220 Logo (B)	S 230	56,4	54,5	71,2	60,7	62,8	83,6	64,0	65,6	77,9	57,4	78,5	
Torres (B)	S 250	57,1	50,4	78,5	62,0	64,5	99,8	67,0	73,5	84,4	71,3	75,3	
NK Top (B)	S 240	55,0	44,3	73,5	57,6	58,9	85,8	67,1	62,9	80,2	68,1	76,7	
P 8100 (B)	S 240	52,9	52,6	77,0	60,8	64,8	92,2	71,1	72,1	84,0	61,9	81,0	
NK Perform* (B)	ca. S 250	51,2	43,7	70,0	54,9	56,8	86,3	61,0	67,1	73,3	59,6	72,6	
Jessy	S 230		48,7	73,0		60,9	82,8	62,0	68,3	75,3	62,0	87,9	
Amaretto	S 250		45,2	71,7		58,4	89,2	64,7	63,9	76,9	60,1	75,4	
Barros	S 250		48,6	74,5		61,6	89,0	65,0	69,7	77,7	65,3	80,5	
Grosso	S 250		47,5	78,5		63,0	95,7	69,8	71,9	84,8	70,0	78,8	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		45,9	75,1		60,5	85,4	64,6	71,4	80,2	68,8	80,2	
Marleen	S 250		46,8	74,3		60,5	92,7	65,4	68,5	80,2	57,1	81,9	
SY Unitop	S 230			69,4			80,4	59,5	67,2	70,4	56,0	83,1	
Venetia	S 230			72,3			86,0	64,2	73,1	71,1	68,5	71,2	
SY Kairo	S 240			70,5			83,9	58,5	61,5	79,7	59,8	79,4	
Amamonte	S 250			74,9			92,8	66,5	68,5	74,6	69,1	78,4	
Luigi CS	ca. S 250			70,8			90,8	59,5	65,6	71,6	64,4	73,0	
P 8488	S 250			69,1			77,8	67,4	60,6	72,6	59,9	76,1	
Mazurka	S 240			66,6				58,5			62,7	78,6	
Mittel (B)		54,2	48,5	73,7	58,8	61,1	88,5	65,7	68,0	78,5	64,5	77,0	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Stärkeertrag (Mais) relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
Ronaldinio (B)	S 240	97	94	98	96	96	94	98	98	98	91	107	101
LG 3220 Logo (B)	S 230	104	112	97	103	103	95	97	97	97	99	89	102
Torres (B)	S 250	105	104	107	105	105	113	102	108	108	107	111	98
NK Top (B)	S 240	101	91	100	98	96	97	102	93	102	102	106	100
P 8100 (B)	S 240	98	108	105	103	106	104	108	106	106	107	96	105
NK Perform* (B)	ca. S 250	94	90	95	93	93	98	93	99	99	93	92	94
Jessy	S 230		100	99		100	94	94	100	100	96	96	114
Amaretto	S 250		93	97		96	101	98	94	98	98	93	98
Barros	S 250		100	101		101	101	99	103	103	99	101	105
Grosso	S 250		98	107		103	108	106	106	106	108	108	102
KWS 5133 ECO	ca. S 250		95	102		99	97	98	105	105	102	107	104
Marleen	S 250		97	101		99	105	99	101	101	102	89	106
SY Unitop	S 230			94			91	91	99	99	90	87	108
Venetia	S 230			98			97	98	107	107	91	106	92
SY Kairo	S 240			96			95	89	90	90	102	93	103
Amamonte	S 250			102			105	101	101	101	95	107	102
Luigi CS	ca. S 250			96			103	91	96	96	91	100	95
P 8488	S 250			94			88	102	89	89	92	93	99
Mazurka	S 240							89				97	102
Mittel (B)		54,2	48,5	73,7	58,8	61,1	88,5	65,7	68,0	68,0	78,5	64,5	77,0

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	31,94	31,91	33,00	32,28	32,45	33,30	31,24	32,77	28,64	32,66	39,39
LG 3220 Logo (B)	S 230	35,63	36,29	33,75	35,22	35,02	34,02	31,34	34,42	33,45	30,84	38,41
Torres (B)	S 250	33,10	33,96	34,46	33,84	34,21	35,59	33,17	34,93	32,34	33,63	37,08
NK Top (B)	S 240	33,97	30,87	34,63	33,16	32,75	33,67	32,77	33,55	33,82	33,54	40,46
P 8100 (B)	S 240	34,18	34,17	33,92	34,09	34,05	34,26	32,25	34,24	32,61	29,89	40,31
NK Perform* (B)	ca. S 250	29,99	28,51	31,86	30,12	30,18	33,07	28,58	32,63	29,86	29,80	37,19
Jessy	S 230		31,76	32,20		31,98	32,96	29,46	31,92	30,41	29,72	38,73
Amaretto	S 250		28,02	31,55		29,78	32,90	29,80	30,27	30,75	28,66	36,92
Barros	S 250		28,39	31,42		29,90	32,16	29,04	31,06	29,84	30,17	36,24
Grosso	S 250		30,77	33,91		32,34	35,09	31,77	33,79	33,34	32,08	37,40
KWS 5133 ECO	ca. S 250		30,73	33,67		32,20	34,42	30,55	33,95	32,64	32,56	37,89
Marleen	S 250		31,00	32,54		31,77	34,02	29,90	31,88	32,09	28,62	38,75
SY Unitop	S 230			30,42			32,02	28,85	31,08	28,19	26,86	35,56
Venetia	S 230			34,48			34,41	32,20	36,61	30,65	34,62	38,38
SY Kairo	S 240			30,71			31,65	27,71	29,28	30,35	27,25	38,05
Amamonte	S 250			33,84			35,62	31,53	33,16	31,14	32,23	39,35
Luigi CS	ca. S 250			32,80			34,56	29,74	31,50	31,33	31,45	38,26
P 8488	S 250			30,92			29,82	31,20	28,34	29,54	28,27	38,39
Mazurka	S 240			34,43				31,77			32,93	38,58
Mittel (B)		33,13	32,62	33,60	33,12	33,11	33,98	31,56	33,76	31,79	31,73	38,81

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte		Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
							Beetzendorf	Berge				
Ronaldinio (B)	S 240	96	98	98	97	98	98	99	97	90	103	101
LG 3220 Logo (B)	S 230	108	111	100	106	106	100	99	102	105	97	99
Torres (B)	S 250	100	104	103	102	103	105	105	103	102	106	96
NK Top (B)	S 240	103	95	103	100	99	99	104	99	106	106	104
P 8100 (B)	S 240	103	105	101	103	103	101	102	101	103	94	104
NK Perform* (B)	ca. S 250	91	87	95	91	91	97	91	97	94	94	96
Jessy	S 230		97	96		97	97	93	95	96	94	100
Amaretto	S 250		86	94		90	97	94	90	97	90	95
Barros	S 250		87	93		90	95	92	92	94	95	93
Grosso	S 250		94	101		98	103	101	100	105	101	96
KWS 5133 ECO	ca. S 250		94	100		97	101	97	101	103	103	98
Marleen	S 250		95	97		96	100	95	94	101	90	100
SY Unitop	S 230			91			94	91	92	89	85	92
Venetia	S 230			103			101	102	108	96	109	99
SY Kairo	S 240			91			93	88	87	95	86	98
Amamonte	S 250			101			105	100	98	98	102	101
Luigi CS	ca. S 250			98			102	94	93	99	99	99
P 8488	S 250			92			88	99	84	93	89	99
Mazurka	S 240							101			104	99
Mittel (B)		33,13	32,62	33,60	33,12	33,11	33,98	31,56	33,76	31,79	31,73	38,81

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde
Ronaldinio (B)	S 240	68,69	74,66	71,52	71,62	73,09	71,33	69,43	73,93	69,35	69,99	75,08
LG 3220 Logo (B)	S 230	71,12	76,75	73,18	73,68	74,96	73,45	70,53	76,25	73,73	70,11	75,00
Torres (B)	S 250	70,13	75,67	72,78	72,86	74,23	73,67	70,35	75,44	73,55	70,30	73,39
NK Top (B)	S 240	69,23	75,18	72,47	72,29	73,83	72,16	70,50	73,56	73,62	70,45	74,56
P 8100 (B)	S 240	69,88	75,48	72,21	72,52	73,84	71,78	69,77	74,99	71,97	69,10	75,63
NK Perform* (B)	ca. S 250	69,67	74,75	72,05	72,16	73,40	72,18	69,12	74,83	72,12	69,78	74,31
Jessy	S 230		74,56	72,47		73,52	72,30	69,99	74,70	72,74	69,79	75,31
Amaretto	S 250		72,79	70,90		71,84	71,17	69,13	72,71	72,36	67,61	72,41
Barros	S 250		73,19	70,32		71,75	70,44	67,94	72,38	70,54	67,80	72,84
Grosso	S 250		73,40	71,03		72,21	71,99	68,07	72,62	71,65	68,61	73,24
KWS 5133 ECO	ca. S 250		73,53	71,39		72,46	71,90	68,36	74,21	70,81	69,66	73,40
Marleen	S 250		73,26	70,69		71,97	72,33	67,42	72,42	70,89	67,02	74,05
SY Unitop	S 230			70,94			72,05	68,51	73,10	71,03	67,91	73,04
Venetia	S 230			71,78			72,10	69,39	74,82	71,02	69,36	74,02
SY Kairo	S 240			71,05			71,25	68,16	72,78	72,36	67,90	73,83
Amamonte	S 250			71,62			72,79	69,66	72,58	71,90	69,33	73,44
Luigi CS	ca. S 250			72,71			73,81	69,17	74,31	72,93	70,86	75,16
P 8488	S 250			70,25			70,30	68,32	70,54	71,01	67,04	74,31
Mazurka	S 240			70,86				68,61			70,17	73,79
Mittel (B)		69,79	75,42	72,37	72,52	73,89	72,43	69,95	74,83	72,39	69,96	74,66

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde
Ronaldinio (B)	S 240	98	99	99	99	99	98	99	99	96	100	101
LG 3220 Logo (B)	S 230	102	102	101	102	101	101	101	102	102	100	100
Torres (B)	S 250	100	100	101	100	100	102	101	101	102	100	98
NK Top (B)	S 240	99	100	100	100	100	100	101	98	102	101	100
P 8100 (B)	S 240	100	100	100	100	100	99	100	100	99	99	101
NK Perform* (B)	ca. S 250	100	99	100	100	99	100	99	100	100	100	100
Jessy	S 230		99	100		99	100	100	100	100	100	101
Amaretto	S 250		97	98		97	98	99	97	100	97	97
Barros	S 250		97	97		97	97	97	97	97	97	98
Grosso	S 250		97	98		98	99	97	97	99	98	98
KWS 5133 ECO	ca. S 250		98	99		98	99	98	99	98	100	98
Marleen	S 250		97	98		97	100	96	97	98	96	99
SY Unitop	S 230			98			99	98	98	98	97	98
Venetia	S 230			99			100	99	100	98	99	99
SY Kairo	S 240			98			98	97	97	100	97	99
Amamonte	S 250			99			101	100	97	99	99	98
Luigi CS	ca. S 250			100			102	99	99	101	101	101
P 8488	S 250			97			97	98	94	98	96	100
Mazurka	S 240							98			100	99
Mittel (B)		69,79	75,42	72,37	72,52	73,89	72,43	69,95	74,83	72,39	69,96	74,66

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)

Sorte	Siloreifezahl						Orte		2011				
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde	
Ronaldinio (B)	S 240	6,46	6,83	6,70	6,67	6,77	6,73	6,53	6,90	6,58	6,56	6,92	
LG 3220 Logo (B)	S 230	6,62	6,93	6,73	6,76	6,83	6,75	6,53	6,98	6,78	6,49	6,86	
Torres (B)	S 250	6,60	6,89	6,78	6,76	6,84	6,88	6,62	7,02	6,84	6,58	6,77	
NK Top (B)	S 240	6,49	6,82	6,70	6,67	6,76	6,65	6,53	6,82	6,83	6,55	6,80	
P 8100 (B)	S 240	6,51	6,88	6,71	6,70	6,79	6,71	6,53	6,94	6,67	6,47	6,92	
NK Perform* (B)	ca. S 250	6,49	6,75	6,62	6,62	6,69	6,65	6,40	6,86	6,62	6,45	6,77	
Jessy	S 230		6,66	6,56		6,61	6,62	6,34	6,73	6,56	6,36	6,75	
Amaretto	S 250		6,51	6,48		6,50	6,53	6,34	6,60	6,62	6,23	6,58	
Barros	S 250		6,60	6,55		6,57	6,57	6,34	6,73	6,56	6,36	6,75	
Grosso	S 250		6,66	6,63		6,64	6,71	6,41	6,77	6,73	6,41	6,75	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		6,71	6,64		6,67	6,69	6,42	6,83	6,64	6,47	6,79	
Marleen	S 250		6,71	6,62		6,67	6,75	6,39	6,77	6,67	6,32	6,84	
SY Unitop	S 230			6,57			6,71	6,38	6,73	6,60	6,32	6,71	
Venetia	S 230			6,71			6,75	6,53	7,00	6,64	6,51	6,84	
SY Kairo	S 240			6,54			6,58	6,30	6,69	6,65	6,28	6,73	
Amamonte	S 250			6,67			6,77	6,53	6,80	6,67	6,49	6,76	
Luigi CS	ca. S 250			6,70			6,80	6,45	6,83	6,75	6,53	6,86	
P 8488	S 250			6,42			6,36	6,32	6,45	6,51	6,19	6,67	
Mazurka	S 240			6,55				6,39			6,49	6,79	
Mittel (B)		6,53	6,85	6,71	6,69	6,78	6,73	6,52	6,92	6,72	6,52	6,84	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

NEL/kg TM relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	99	100	100	100	100	100	100	100	98	101	101
LG 3220 Logo (B)	S 230	101	101	100	101	101	100	100	101	101	100	100
Torres (B)	S 250	101	101	101	101	101	102	101	101	102	101	99
NK Top (B)	S 240	99	100	100	100	100	99	100	99	102	100	99
P 8100 (B)	S 240	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	101
NK Perform* (B)	ca. S 250	99	99	99	99	99	99	98	99	98	99	99
Jessy	S 230		97	98		98	98	97	97	98	98	99
Amaretto	S 250		95	97		96	97	97	95	98	96	96
Barros	S 250		96	98		97	98	97	97	98	98	99
Grosso	S 250		97	99		98	100	98	98	100	98	99
KWS 5133 ECO	ca. S 250		98	99		98	99	98	99	99	99	99
Marleen	S 250		98	99		98	100	98	98	99	97	100
SY Unitop	S 230			98			100	98	97	98	97	98
Venetia	S 230			100			100	100	101	99	100	100
SY Kairo	S 240			98			98	97	97	99	96	98
Amamonte	S 250			99			101	100	98	99	100	99
Luigi CS	ca. S 250			100			101	99	99	100	100	100
P 8488	S 250			96			94	97	93	97	95	98
Mazurka	S 240							98			100	99
Mittel (B)		6,53	6,85	6,71	6,69	6,78	6,73	6,52	6,92	6,72	6,52	6,84

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Rohfaser in Gesamtpflanze %

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	19,39	17,47	18,87	18,58	18,17	19,08	20,20	17,83	20,74	19,56	15,85
LG 3220 Logo (B)	S 230	17,72	16,12	18,10	17,31	17,11	18,65	19,15	16,71	18,59	19,45	16,07
Torres (B)	S 250	18,58	16,88	18,45	17,97	17,67	18,56	19,48	17,21	18,88	19,32	17,27
NK Top (B)	S 240	18,80	16,58	18,26	17,88	17,42	19,18	19,09	17,92	18,10	19,07	16,20
P 8100 (B)	S 240	19,20	17,55	19,08	18,61	18,32	19,79	20,07	17,76	20,08	20,49	16,32
NK Perform* (B)	ca. S 250	18,93	17,47	18,69	18,36	18,08	18,77	20,18	17,38	19,61	19,57	16,63
Jessy	S 230		18,13	19,51		18,82	19,79	20,60	18,64	20,32	20,79	16,95
Amaretto	S 250		19,27	20,04		19,66	20,25	20,88	19,45	19,77	21,78	18,10
Barros	S 250		19,19	19,70		19,45	20,22	20,88	18,77	20,22	20,93	17,21
Grosso	S 250		17,91	18,78		18,35	18,77	20,13	18,06	19,01	19,87	16,85
KWS 5133 ECO	ca. S 250		17,96	18,92		18,44	19,20	20,71	17,88	19,77	19,89	16,10
Marleen	S 250		17,80	19,28		18,54	19,07	20,93	18,69	19,72	20,73	16,56
SY Unitop	S 230			19,80			19,28	20,80	19,07	20,60	21,37	17,70
Venetia	S 230			18,71			18,85	19,66	17,07	20,03	19,56	17,10
SY Kairo	S 240			19,71			19,79	21,08	19,26	19,74	21,25	17,13
Amamonte	S 250			19,07			18,84	20,26	18,53	19,85	19,94	17,02
Luigi CS	ca. S 250			18,31			18,28	19,81	17,87	18,83	19,25	15,82
P 8488	S 250			20,73			21,68	21,24	21,02	21,02	22,16	17,28
Mazurka	S 240			18,52				19,91			19,34	16,32
Mittel (B)		18,77	17,01	18,58	18,12	17,79	19,00	19,69	17,47	19,33	19,57	16,39

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Siloreifezahl						Orte		2011				
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde	
Ronaldinio (B)	S 240	4	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	
LG 3220 Logo (B)	S 230	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
Torres (B)	S 250	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1	0	
NK Top (B)	S 240	3	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	
P 8100 (B)	S 240	11	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	
NK Perform* (B)	ca. S 250	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Jessy	S 230		1	0		1	0	0	0	1	0	0	
Amaretto	S 250		2	0		1	0	0	0	2	0	0	
Barros	S 250		2	0		1	0	0	0	1	2	0	
Grosso	S 250		1	0		0	0	0	0	2	0	0	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		1	0		1	0	0	0	2	0	0	
Marleen	S 250		1	0		1	0	0	0	1	0	0	
SY Unitop	S 230			0			0	0	0	0	1	0	
Venetia	S 230			0			0	0	0	0	2	0	
SY Kairo	S 240			1			0	0	0	2	1	0	
Amamonte	S 250			1			0	0	0	1	4	0	
Luigi CS	ca. S 250			0			0	1	0	1	0	0	
P 8488	S 250			0			0	0	0	1	0	0	
Mazurka	S 240			0				0			0	0	
Mittel (B)		3	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Stängelfäule %

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte			Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
							Beetzendorf	Berge	Gadegast			
Ronaldinio (B)	S 240	1	0	2	1	1	0	0	0	9	4	0
LG 3220 Logo (B)	S 230	1	1	2	1	1	0	0	0	9	5	0
Torres (B)	S 250	3	0	1	1	1	0	0	0	5	3	0
NK Top (B)	S 240	3	0	2	2	1	0	0	0	8	3	0
P 8100 (B)	S 240	0	1	1	1	1	0	0	0	5	0	0
NK Perform* (B)	ca. S 250	0	1	1	1	1	0	0	0	6	1	0
Jessy	S 230		1	0		0	0	0	0	0	0	0
Amaretto	S 250		0	1		1	0	0	0	3	5	0
Barros	S 250		0	1		1	0	0	0	4	3	0
Grosso	S 250		0	0		0	0	0	0	1	1	0
KWS 5133 ECO	ca. S 250		1	1		1	0	0	0	4	3	0
Marleen	S 250		1	1		1	0	0	0	3	4	0
SY Unitop	S 230			1			0	0	0	5	3	0
Venetia	S 230			4			0	0	0	10	13	0
SY Kairo	S 240			1			0	0	0	4	0	0
Amamonte	S 250			3			0	0	0	5	11	0
Luigi CS	ca. S 250			0			0	0	0	0	1	0
P 8488	S 250			2			0	0	0	8	6	0
Mazurka	S 240			2				0			6	0
Mittel (B)		1	0	2	1	1	0	0	0	7	3	0

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
Ronaldinio (B)	S 240	0	5	0	2	3	0	0	0	1	1	0
LG 3220 Logo (B)	S 230	0	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0
Torres (B)	S 250	1	4	1	2	2	0	0	0	2	1	0
NK Top (B)	S 240	1	10	2	4	6	0	2	0	4	4	0
P 8100 (B)	S 240	1	6	4	3	5	0	1	4	4	13	0
NK Perform* (B)	ca. S 250	2	6	2	4	4	0	0	1	5	7	0
Jessy	S 230		8	0		4	0	0	0	1	2	0
Amaretto	S 250		13	2		7	0	2	1	4	5	0
Barros	S 250		8	1		4	0	0	0	0	7	0
Grosso	S 250		10	1		6	0	0	0	2	2	0
KWS 5133 ECO	ca. S 250		9	1		5	0	0	0	1	2	0
Marleen	S 250		7	1		4	0	0	2	2	3	0
SY Unitop	S 230			0			0	0	0	1	0	0
Venetia	S 230			0			0	0	0	0	0	0
SY Kairo	S 240			1			0	1	1	1	1	0
Amamonte	S 250			1			0	0	1	2	5	0
Luigi CS	ca. S 250			1			0	0	1	1	5	0
P 8488	S 250			0			0	0	0	0	2	0
Mazurka	S 240			1				0			2	0
Mittel (B)		1	6	1	3	4	0	0	1	3	5	0

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Pflanzen mit Maiszünsler %

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte					
							Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	9	28	14	17	21	3	4	48	16	3	10
LG 3220 Logo (B)	S 230	7	22	15	15	18	4	2	56	21	2	4
Torres (B)	S 250	12	28	16	19	22	3	6	58	22	4	4
NK Top (B)	S 240	8	22	16	15	19	3	5	52	26	3	8
P 8100 (B)	S 240	5	23	12	13	17	2	5	38	16	2	7
NK Perform* (B)	ca. S 250	5	21	13	13	17	3	4	49	15	4	4
Jessy	S 230		23	13		18	1	1	45	14	2	16
Amaretto	S 250		19	12		16	2	2	36	12	2	19
Barros	S 250		21	14		17	1	1	49	28	2	4
Grosso	S 250		22	14		18	4	6	44	22	5	4
KWS 5133 ECO	ca. S 250		26	15		20	3	4	57	21	2	3
Marleen	S 250		21	13		17	1	2	51	16	6	3
SY Unitop	S 230			16			3	7	47	20	2	19
Venetia	S 230			18			2	5	61	21	2	15
SY Kairo	S 240			16			2	6	50	23	2	10
Amamonte	S 250			18			3	7	56	24	5	12
Luigi CS	ca. S 250			14			2	3	38	11	3	27
P 8488	S 250			20			3	3	52	29	3	29
Mazurka	S 240			3				1			2	4
Mittel (B)		8	24	14	15	19	3	4	50	19	3	6

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Bestockung %

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	1	1	1	1	1	0	1	1	5	2	0	
LG 3220 Logo (B)	S 230	2	3	2	2	2	2	1	1	8	1	0	
Torres (B)	S 250	6	3	1	3	2	1	1	0	3	2	0	
NK Top (B)	S 240	4	8	3	5	6	1	2	2	15	2	0	
P 8100 (B)	S 240	1	3	2	2	3	1	1	1	4	6	0	
NK Perform* (B)	ca. S 250	12	9	6	9	8	2	2	3	27	4	0	
Jessy	S 230		1	1		1	1	1	0	2	2	0	
Amaretto	S 250		2	1		1	0	1	0	2	1	0	
Barros	S 250		8	2		5	0	1	1	8	2	0	
Grosso	S 250		1	1		1	3	1	0	3	0	0	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		5	3		4	0	1	3	8	6	0	
Marleen	S 250		4	3		3	4	2	3	7	2	0	
SY Unitop	S 230			2			0	2	1	8	1	0	
Venetia	S 230			1			0	1	1	1	0	0	
SY Kairo	S 240			3			2	1	1	9	5	0	
Amamonte	S 250			1			1	1	0	2	4	0	
Luigi CS	ca. S 250			1			2	1	0	2	2	0	
P 8488	S 250			1			1	1	0	1	2	0	
Mazurka	S 240			1				1			1	0	
Mittel (B)		4	5	3	4	4	1	1	1	10	3	0	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Siloreifezahl						Orte		2011				
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	256	197	275	243	236	260	297	247	290	321	238	
LG 3220 Logo (B)	S 230	243	198	266	236	232	248	282	252	275	300	242	
Torres (B)	S 250	262	207	283	251	245	265	298	261	301	333	244	
NK Top (B)	S 240	250	199	277	242	238	256	302	255	282	317	253	
P 8100 (B)	S 240	248	216	279	248	248	270	298	261	300	315	232	
NK Perform* (B)	ca. S 250	248	199	270	239	235	254	289	249	288	306	233	
Jessy	S 230		219	278		248	256	291	261	298	320	242	
Amaretto	S 250		252	307		279	291	330	283	321	339	278	
Barros	S 250		231	287		259	269	305	266	304	330	248	
Grosso	S 250		210	283		246	264	301	262	294	329	247	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		205	281		243	259	307	262	298	323	237	
Marleen	S 250		218	291		255	278	320	270	307	334	236	
SY Unitop	S 230			282			268	300	267	302	325	231	
Venetia	S 230			263			249	288	244	282	307	211	
SY Kairo	S 240			292			276	316	268	314	331	245	
Amamonte	S 250			295			277	331	270	312	332	248	
Luigi CS	ca. S 250			268			247	279	257	282	311	232	
P 8488	S 250			287			281	306	275	295	324	242	
Mazurka	S 240			271				282			307	224	
Mittel (B)		251	203	275	243	239	259	294	254	289	315	240	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Pflanzenlänge relativ

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde
Ronaldinio (B)	S 240	102	97	100	100	99	100	101	97	100	102	99
LG 3220 Logo (B)	S 230	97	98	97	97	97	96	96	99	95	95	101
Torres (B)	S 250	104	102	103	103	103	102	101	103	104	106	101
NK Top (B)	S 240	99	98	101	100	100	99	103	100	98	101	105
P 8100 (B)	S 240	99	107	101	102	104	104	101	103	104	100	97
NK Perform* (B)	ca. S 250	99	98	98	98	98	98	98	98	100	97	97
Jessy	S 230		108	101		104	99	99	103	103	101	101
Amaretto	S 250		124	111		117	112	112	111	111	107	116
Barros	S 250		114	104		108	104	104	105	105	105	103
Grosso	S 250		104	103		103	102	102	103	102	104	103
KWS 5133 ECO	ca. S 250		101	102		102	100	104	103	103	102	99
Marleen	S 250		108	106		106	108	109	106	106	106	98
SY Unitop	S 230			102			103	102	105	104	103	96
Venetia	S 230			96			96	98	96	97	97	88
SY Kairo	S 240			106			107	107	105	109	105	102
Amamonte	S 250			107			107	112	106	108	105	103
Luigi CS	ca. S 250			97			95	95	101	97	99	97
P 8488	S 250			104			109	104	108	102	103	101
Mazurka	S 240							96			98	93
Mittel (B)		251	203	275	243	239	259	294	254	289	315	240

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Mängel im Stand nach Aufgang

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde	
Ronaldinio (B)	S 240	1	2	1	2	2	1	1	1	3	1	1	
LG 3220 Logo (B)	S 230	2	2	2	2	2	1	1	3	4	2	1	
Torres (B)	S 250	2	2	2	2	2	1	1	3	4	2	1	
NK Top (B)	S 240	2	2	1	2	2	1	1	2	3	1	1	
P 8100 (B)	S 240	1	2	2	2	2	1	1	2	4	2	1	
NK Perform* (B)	ca. S 250	2	3	2	2	2	1	1	2	4	1	1	
Jessy	S 230		2	2		2	1	1	3	4	1	1	
Amaretto	S 250		2	1		2	1	1	1	4	1	1	
Barros	S 250		2	2		2	1	1	2	4	1	1	
Grosso	S 250		2	2		2	1	1	2	4	2	1	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		2	1		2	1	1	1	4	1	1	
Marleen	S 250		3	2		2	1	1	3	4	1	1	
SY Unitop	S 230			1			1	1	1	3	1	1	
Venetia	S 230			2			1	1	2	4	1	1	
SY Kairo	S 240			1			1	1	1	3	1	1	
Amamonte	S 250			2			1	1	2	4	1	1	
Luigi CS	ca. S 250			2			1	1	2	4	2	1	
P 8488	S 250			1			1	1	2	3	1	1	
Mazurka	S 240			1				1			1	1	
Mittel (B)		2	2	2	2	2	1	1	2	4	1	1	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Kälteempfindlichkeit

Sorte	Siloreifezahl						Orte						
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnwalde	
Ronaldinio (B)	S 240	2	3	2	2	2	1	3	1	1	1	3	
LG 3220 Logo (B)	S 230	2	4	2	2	3	1	3	1	1	1	3	
Torres (B)	S 250	2	4	2	2	3	1	3	1	1	1	3	
NK Top (B)	S 240	2	4	2	3	3	1	4	1	1	1	3	
P 8100 (B)	S 240	2	3	2	2	3	1	4	1	1	1	3	
NK Perform* (B)	ca. S 250	2	4	2	2	3	1	3	1	1	1	3	
Jessy	S 230		3	2		3	1	4	1	1	1	3	
Amaretto	S 250		3	2		3	1	4	1	1	1	3	
Barros	S 250		4	2		3	1	5	1	1	1	3	
Grosso	S 250		3	2		2	1	4	1	1	1	3	
KWS 5133 ECO	ca. S 250		3	2		2	1	4	1	1	1	3	
Marleen	S 250		4	2		3	1	4	1	1	1	3	
SY Unitop	S 230			2			1	5	1	1	1	3	
Venetia	S 230			2			1	5	1	1	1	3	
SY Kairo	S 240			2			1	3	1	1	1	3	
Amamonte	S 250			2			1	3	1	1	1	3	
Luigi CS	ca. S 250			2			1	2	1	1	1	3	
P 8488	S 250			2			1	4	1	1	1	3	
Mazurka	S 240			2			1	3	1	1	1	3	
Mittel (B)		2	4	2	2	3	1	3	1	1	1	3	

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Pflanzen mit Fritfliege %

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte		Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
							Beetzendorf	Berge				
Ronaldinio (B)	S 240	3	1	1	2	1	0	1	0	2	1	0
LG 3220 Logo (B)	S 230	3	2	1	2	1	0	1	0	4	0	0
Torres (B)	S 250	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
NK Top (B)	S 240	3	2	1	2	1	0	1	0	3	3	0
P 8100 (B)	S 240	2	1	1	1	1	0	1	0	3	1	0
NK Perform* (B)	ca. S 250	2	2	1	2	1	0	1	0	4	0	0
Jessy	S 230		2	1		1	0	1	0	4	1	0
Amaretto	S 250		0	1		1	0	1	0	7	0	0
Barros	S 250		1	1		1	0	1	0	2	1	0
Grosso	S 250		1	1		1	0	1	0	3	1	0
KWS 5133 ECO	ca. S 250		1	2		2	0	2	0	9	1	0
Marleen	S 250		1	1		1	0	1	0	2	1	0
SY Unitop	S 230			1			0	1	0	4	0	0
Venetia	S 230			1			0	1	0	3	1	0
SY Kairo	S 240			1			0	1	0	4	3	0
Amamonte	S 250			1			0	1	0	2	1	0
Luigi CS	ca. S 250			1			0	1	0	5	0	0
P 8488	S 250			1			0	1	0	6	1	0
Mazurka	S 240			1				1			1	0
Mittel (B)		3	1	1	1	1	0	1	0	3	1	0

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Mängel nach Abschluß d. weiblichen Blüte

Sorte	Siloreifezahl	2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Orte		Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnewalde
							Beetzendorf	Berge				
Ronaldinio (B)	S 240	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
LG 3220 Logo (B)	S 230	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Torres (B)	S 250	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
NK Top (B)	S 240	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
P 8100 (B)	S 240	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1
NK Perform* (B)	ca. S 250	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Jessy	S 230		2	1		1	1	1	1	1	1	1
Amaretto	S 250		2	1		1	1	1	1	1	1	1
Barros	S 250		2	1		1	1	2	1	1	1	1
Grosso	S 250		2	1		1	1	1	1	1	1	1
KWS 5133 ECO	ca. S 250		2	1		1	1	1	1	1	1	1
Marleen	S 250		2	1		1	1	2	1	1	1	1
SY Unitop	S 230			1			1	2	1	1	1	1
Venetia	S 230			1			1	1	1	1	1	1
SY Kairo	S 240			1			1	1	1	1	1	1
Amamonte	S 250			1			1	1	1	1	1	1
Luigi CS	ca. S 250			1			1	2	1	1	1	1
P 8488	S 250			1			1	1	1	1	1	1
Mazurka	S 240			1				1			1	1
Mittel (B)		3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Siloreifezahl	Orte								
		2009	2010	2011	Beetzendorf	Berge	Gadegast	2011 Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde
Ronaldinio (B)	S 240	18.07.2009	26.07.2010	12.07.2011	11.07.2011	15.07.2011	13.07.2011	20.07.2011	10.07.2011	05.07.2011
LG 3220 Logo (B)	S 230	19.07.2009	26.07.2010	13.07.2011	15.07.2011	16.07.2011	15.07.2011	20.07.2011	13.07.2011	04.07.2011
Torres (B)	S 250	18.07.2009	26.07.2010	13.07.2011	14.07.2011	15.07.2011	13.07.2011	22.07.2011	12.07.2011	07.07.2011
NK Top (B)	S 240	17.07.2009	24.07.2010	12.07.2011	12.07.2011	16.07.2011	13.07.2011	20.07.2011	11.07.2011	04.07.2011
P 8100 (B)	S 240	20.07.2009	26.07.2010	15.07.2011	15.07.2011	20.07.2011	16.07.2011	23.07.2011	13.07.2011	05.07.2011
NK Perform* (B)	ca. S 250	20.07.2009	27.07.2010	14.07.2011	12.07.2011	17.07.2011	14.07.2011	22.07.2011	13.07.2011	06.07.2011
Jessy	S 230		25.07.2010	15.07.2011	12.07.2011	21.07.2011	16.07.2011	23.07.2011	14.07.2011	04.07.2011
Amaretto	S 250		30.07.2010	18.07.2011	18.07.2011	23.07.2011	18.07.2011	25.07.2011	17.07.2011	08.07.2011
Barros	S 250		29.07.2010	16.07.2011	18.07.2011	19.07.2011	15.07.2011	25.07.2011	13.07.2011	07.07.2011
Grosso	S 250		29.07.2010	16.07.2011	18.07.2011	19.07.2011	15.07.2011	23.07.2011	16.07.2011	07.07.2011
KWS 5133 ECO	ca. S 250		25.07.2010	13.07.2011	14.07.2011	15.07.2011	13.07.2011	21.07.2011	11.07.2011	07.07.2011
Marleen	S 250		28.07.2010	15.07.2011	18.07.2011	17.07.2011	16.07.2011	22.07.2011	14.07.2011	07.07.2011
SY Unitop	S 230			15.07.2011	14.07.2011	19.07.2011	16.07.2011	23.07.2011	14.07.2011	05.07.2011
Venetia	S 230			13.07.2011	12.07.2011	16.07.2011	15.07.2011	21.07.2011	13.07.2011	04.07.2011
SY Kairo	S 240			15.07.2011	14.07.2011	21.07.2011	15.07.2011	25.07.2011	14.07.2011	05.07.2011
Amamonte	S 250			14.07.2011	12.07.2011	21.07.2011	14.07.2011	22.07.2011	13.07.2011	04.07.2011
Luigi CS	ca. S 250			16.07.2011	18.07.2011	20.07.2011	17.07.2011	22.07.2011	14.07.2011	06.07.2011
P 8488	S 250			18.07.2011	18.07.2011	25.07.2011	20.07.2011	26.07.2011	18.07.2011	06.07.2011
Mazurka	S 240			10.07.2011		15.07.2011			11.07.2011	05.07.2011

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2009 - 2011, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLFG Sachsen-Anhalt, IASP/HU Berlin)

Abreifegrad der Blätter

Sorte	Siloreifezahl						Orte					
		2009	2010	2011	2009-2011	2010-2011	Beetzendorf	2011 Berge	Gadegast	Iden	Paulinenaue	Sonnenwalde
Ronaldinio (B)	S 240	4	3	4	4	4		4	4	3	2	5
LG 3220 Logo (B)	S 230	5	4	4	4	4		4	5	3	3	5
Torres (B)	S 250	5	4	4	4	4		4	5	2	5	5
NK Top (B)	S 240	5	4	4	4	4		3	4	3	4	5
P 8100 (B)	S 240	5	4	4	4	4		4	5	5	3	5
NK Perform* (B)	ca. S 250	4	4	4	4	4		3	4	3	3	5
Jessy	S 230		4	3		4		3	4	3	2	4
Amaretto	S 250		4	4		4		3	5	3	4	5
Barros	S 250		3	3		3		2	4	2	3	4
Grosso	S 250		4	4		4		3	4	3	3	5
KWS 5133 ECO	ca. S 250		4	4		4		4	5	3	3	4
Marleen	S 250		3	4		4		4	5	3	3	5
SY Unitop	S 230			3				2	4	3	3	5
Venetia	S 230			4				3	5	3	4	5
SY Kairo	S 240			4				4	5	4	4	5
Amamonte	S 250			4				3	5	3	3	5
Luigi CS	ca. S 250			3				2	4	3	2	3
P 8488	S 250			4				4	3	4	3	5
Mazurka	S 240			3				3			3	4
Mittel (B)		5	4	4	4	4		4	4	3	3	5