

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Anteil Lagerpflanzen vor Ernte in %				Anteil Pflanzen mit Beulenbrand in %			
	Walbeck	Gadegast	Beetendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetendorf	Iden
Amamonte (B)	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0	0,7	0,0	1,7
Amaretto (B)	0,3	0,0	0,0	1,7	0,8	0,7	0,0	4,1
Barros (B)	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Grosso (B)	1,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,4	0,0	2,1
Jessy (B)	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,7
LG 3220 (B)	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Luigi CS (B)	1,1	0,0	0,0	1,1	0,3	0,7	0,3	1,4
Marleen (B)	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	2,2	0,0	2,1
NK Perform (B)	1,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	5,4
NK Top (B)	0,0	0,0	0,6	1,1	0,0	0,4	0,0	3,8
P 8488 (B)	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0
Ronaldinio (B)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
SY Kairo (B)	0,8	0,0	0,0	2,4	0,6	0,7	0,0	0,7
SY Unitop (B)	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Torres (B)	0,3	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	2,4
Venetia (B)	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0
KWS 5133 ECO		0,0	0,0	1,8		0,4	0,0	1,4
P 8100		0,0	0,3	0,0		3,8	0,0	4,1
Agro Yoko	1,9				0,0			
Farmflex	0,3				0,3			
Fernandez	0,6				0,0			
P 8000	0,3				0,0			
Mittelwert	0,5	0,0	0,1	1,1	0,1	0,6	0,0	1,8
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maximum	1,9	0,0	0,6	2,4	0,8	3,8	0,3	5,4
Mittel (B)	0,4	0,0	0,1	1,1	0,1	0,5	0,0	1,7

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Anteil Pflanzen mit Maiszünsler in %				Anteil Pflanzen mit Bestockung in %			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	28,9	55,9	3,5	23,6	0,0	0,4	1,0	2,4
Amaretto (B)	13,3	36,3	2,2	11,7	0,0	0,4	0,3	2,4
Barros (B)	20,0	49,3	1,0	27,9	0,0	1,1	0,0	7,8
Grosso (B)	21,4	43,8	4,2	22,2	0,0	0,4	2,5	2,8
Jessy (B)	11,7	45,0	1,3	14,2	0,0	0,4	0,6	1,7
LG 3220 (B)	16,7	56,2	4,4	20,6	0,0	1,5	2,2	8,0
Luigi CS (B)	18,3	37,7	1,6	10,6	0,0	0,4	1,9	2,4
Marleen (B)	18,1	51,2	1,3	16,3	0,0	3,2	3,8	7,5
NK Perform (B)	13,6	49,3	3,1	15,3	0,0	2,8	1,9	27,4
NK Top (B)	17,5	51,7	2,6	26,4	0,0	1,9	0,6	15,4
P 8488 (B)	12,8	52,0	2,8	29,1	0,0	0,4	0,6	1,1
Ronaldinio (B)	15,9	48,4	3,1	15,7	0,0	0,7	0,0	4,8
SY Kairo (B)	20,3	50,3	1,6	23,4	0,0	1,5	1,6	9,3
SY Unitop (B)	23,3	46,8	2,5	20,5	0,0	1,1	0,3	7,5
Torres (B)	23,1	57,7	2,5	22,2	0,0	0,0	1,0	2,8
Venetia (B)	18,6	60,9	2,2	21,2	0,6	1,1	0,3	1,4
KWS 5133 ECO		57,1	2,6	20,8		3,5	0,3	8,2
P 8100		37,6	2,2	16,1		1,4	1,3	4,4
Agro Yoko	22,0				0,0			
Farmflex	24,5				0,0			
Fernandez	15,0				0,0			
P 8000	22,0				0,0			
Mittelwert	18,8	49,3	2,5	19,9	0,0	1,2	1,1	6,5
Minimum	11,7	36,3	1,0	10,6	0,0	0,0	0,0	1,1
Maximum	28,9	60,9	4,4	29,1	0,6	3,5	3,8	27,4
Mittel (B)	18,3	49,5	2,5	20,0	0,0	1,0	1,2	6,5

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Anteil Pflanzen mit Stängelfäule in %				TS-Gehalt Gesamtpflanze (NIRS) in %			
	Walbeck	Gade-gast	Beetzen-dorf	Iden	Walbeck	Gade-gast	Beetzen-dorf	Iden
Amamonte (B)	0,0	0,0		5,0	32,6	38,1	41,7	34,7
Amaretto (B)	0,0	0,0		2,5	29,5	35,6	39,8	35,2
Barros (B)	0,0	0,0		3,8	30,4	36,5	40,9	34,5
Grosso (B)	0,0	0,0		1,3	29,5	35,7	40,9	34,6
Jessy (B)	0,0	0,0		0,0	31,2	36,9	41,2	35,8
LG 3220 (B)	0,0	0,0		8,8	30,9	37,7	42,3	36,3
Luigi CS (B)	0,0	0,0		0,0	28,2	33,6	37,6	32,3
Marleen (B)	0,0	0,0		2,5	29,1	36,5	39,9	34,9
NK Perform (B)	0,0	0,0		6,3	30,0	37,4	39,9	33,9
NK Top (B)	0,0	0,0		7,5	30,9	36,6	41,8	34,9
P 8488 (B)	0,0	0,0		7,5	29,7	34,7	37,9	35,8
Ronaldinio (B)	0,0	0,0		8,8	33,9	38,4	40,6	35,1
SY Kairo (B)	0,0	0,0		3,8	29,9	37,2	40,1	35,6
SY Unitop (B)	0,0	0,0		5,0	33,0	38,5	39,5	36,3
Torres (B)	0,0	0,0		5,0	32,7	38,9	43,6	36,0
Venetia (B)	0,0	0,0		10,0	32,8	40,0	41,7	35,8
KWS 5133 ECO		0,0		3,8		38,5	40,3	34,9
P 8100		0,0		5,0		38,6	43,3	38,7
Agro Yoko	0,0				29,4			
Farmflex	0,0				30,8			
Fernandez	0,0				30,3			
P 8000	0,0				30,5			
Mittelwert	0,0	0,0		4,8	30,8	37,2	40,7	35,3
Minimum	0,0	0,0		0,0	28,2	33,6	37,6	32,3
Maximum	0,0	0,0		10,0	33,9	40,0	43,6	38,7
Mittel (B)	0,0	0,0		4,8	30,9	37,0	40,6	35,1

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Pflanzenlänge in cm							
	in cm				relativ zur Bezugsbasis (B)			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	245	270	277	312	101	103	105	105
Amaretto (B)	276	283	291	321	114	108	110	108
Barros (B)	241	266	269	304	100	102	101	102
Grosso (B)	251	262	264	294	104	100	100	99
Jessy (B)	240	261	256	298	99	100	97	100
LG 3220 (B)	231	252	248	275	95	96	94	93
Luigi CS (B)	239	257	247	282	99	98	93	95
Marleen (B)	265	270	278	307	109	103	105	103
NK Perform (B)	244	249	254	288	101	95	96	97
NK Top (B)	231	255	256	282	95	97	97	95
P 8488 (B)	258	275	281	295	106	105	106	100
Ronaldinio (B)	210	247	260	290	87	94	98	98
SY Kairo (B)	253	268	276	314	105	102	104	106
SY Unitop (B)	247	267	268	302	102	102	101	102
Torres (B)	217	261	265	301	90	100	100	101
Venetia (B)	225	244	249	282	93	93	94	95
KWS 5133 ECO		262	259	298		100	98	101
P 8100		261	270	300		100	102	101
Agro Yoko	280				116			
Farmflex	254				105			
Fernandez	280				116			
P 8000	256				106			
Mittelwert	247	262	265	297				
Minimum	210	244	247	275				
Maximum	280	283	291	321				
Mittel (B)	242	262	265	296				

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Gesamttrockenmasseertrag							
	in dt/ha				relativ zur Bezugsbasis (B)			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	187,6	206,3	260,3	239,2	95	99	100	97
Amaretto (B)	201,9	210,5	270,8	249,6	102	101	104	101
Barros (B)	205,7	224,3	276,8	260,3	104	108	106	106
Grosso (B)	204,0	212,9	273,1	254,1	103	102	104	103
Jessy (B)	200,5	213,7	250,9	247,4	101	103	96	100
LG 3220 (B)	195,8	191,0	246,1	233,0	99	92	94	95
Luigi CS (B)	202,8	208,3	262,5	228,6	102	100	100	93
Marleen (B)	205,2	215,2	272,2	249,7	104	104	104	101
NK Perform (B)	212,4	206,0	260,7	245,2	107	99	100	100
NK Top (B)	201,4	186,9	254,9	236,9	102	90	98	96
P 8488 (B)	204,5	214,2	260,5	245,6	103	103	100	100
Ronaldinio (B)	178,1	203,7	249,4	248,5	90	98	95	101
SY Kairo (B)	203,5	210,0	265,2	262,9	103	101	101	107
SY Unitop (B)	207,9	215,3	250,9	249,8	105	104	96	101
Torres (B)	162,0	209,9	280,2	260,9	82	101	107	106
Venetia (B)	197,8	199,6	250,2	231,8	100	96	96	94
KWS 5133 ECO		211,1	248,1	246,0		102	95	100
P 8100		210,1	269,4	257,4		101	103	104
Agro Yoko	199,9				101			
Farmflex	196,4				99			
Fernandez	218,3				110			
P 8000	197,5				100			
Mittelwert	199,2	208,3	261,2	247,1				
Minimum	162,0	186,9	246,1	228,6				
Maximum	218,3	224,3	280,2	262,9				
Mittel (B)	198,2	208,0	261,5	246,5				

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	ELOS in der TM in %				Stärkegehalt in Gesamtpflanze in %			
	Walbeck	Gadegast	Beetzedorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzedorf	Iden
Amamonte (B)	73,3	72,6	72,8	71,9	32,4	33,2	35,6	31,1
Amaretto (B)	70,4	72,7	71,2	72,4	26,1	30,3	32,9	30,7
Barros (B)	70,8	72,4	70,4	70,5	27,8	31,1	32,2	29,8
Grosso (B)	68,9	72,6	72,0	71,7	28,4	33,8	35,1	33,3
Jessy (B)	72,0	74,7	72,3	72,7	27,9	31,9	33,0	30,4
LG 3220 (B)	74,3	76,2	73,5	73,7	31,2	34,4	34,0	33,4
Luigi CS (B)	73,4	74,3	73,8	72,9	29,4	31,5	34,6	31,3
Marleen (B)	70,6	72,4	72,3	70,9	27,6	31,9	34,0	32,1
NK Perform (B)	72,0	74,8	72,2	72,1	28,4	32,6	33,1	29,9
NK Top (B)	73,3	73,6	72,2	73,6	31,8	33,6	33,7	33,8
P 8488 (B)	70,5	70,5	70,3	71,0	25,5	28,3	29,8	29,5
Ronaldinio (B)	73,6	73,9	71,3	69,4	32,5	32,8	33,3	28,6
SY Kairo (B)	71,9	72,8	71,2	72,4	26,9	29,3	31,6	30,3
SY Unitop (B)	72,3	73,1	72,0	71,0	28,9	31,1	32,0	28,2
Torres (B)	74,4	75,4	73,7	73,6	33,0	34,9	35,6	32,3
Venetia (B)	73,6	74,8	72,1	71,0	32,7	36,6	34,4	30,7
KWS 5133 ECO		74,2	71,9	70,8		34,0	34,4	32,6
P 8100		75,0	71,8	72,0		34,2	34,3	32,6
Agro Yoko	70,4				26,2			
Farmflex	70,9				28,0			
Fernandez	69,2				23,2			
P 8000	71,8				29,7			
Mittelwert	71,9	73,7	72,1	71,9	28,9	32,5	33,5	31,2
Minimum	68,9	70,5	70,3	69,4	23,2	28,3	29,8	28,2
Maximum	74,4	76,2	73,8	73,7	33,0	36,6	35,6	33,8
Mittel (B)	72,2	73,6	72,1	71,9	29,4	32,3	33,4	31,0

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	Stärkeertrag							
	in dt/ha				relativ zur Bezugsbasis (B)			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	60,9	68,5	92,8	74,6	105	102	106	98
Amaretto (B)	52,7	63,9	89,2	76,9	91	95	102	101
Barros (B)	57,4	69,7	89,0	77,7	99	104	102	102
Grosso (B)	58,0	71,9	95,7	84,8	100	107	109	111
Jessy (B)	56,1	68,3	82,8	75,3	97	102	95	99
LG 3220 (B)	61,3	65,6	83,6	77,9	105	98	96	102
Luigi CS (B)	59,7	65,6	90,8	71,6	103	98	104	94
Marleen (B)	56,7	68,5	92,7	80,2	98	102	106	105
NK Perform (B)	60,5	67,1	86,3	73,3	104	100	99	96
NK Top (B)	64,2	62,9	85,8	80,2	110	94	98	105
P 8488 (B)	52,2	60,6	77,8	72,6	90	90	89	95
Ronaldinio (B)	57,8	66,6	83,0	71,3	99	99	95	93
SY Kairo (B)	54,8	61,5	83,9	79,7	94	92	96	104
SY Unitop (B)	60,1	67,2	80,4	70,4	103	100	92	92
Torres (B)	53,5	73,5	99,8	84,4	92	110	114	111
Venetia (B)	64,7	73,1	86,0	71,1	111	109	98	93
KWS 5133 ECO		71,4	85,4	80,2		106	98	105
P 8100		72,1	92,2	84,0		107	105	110
Agro Yoko	52,3				90			
Farmflex	55,1				95			
Fernandez	50,8				87			
P 8000	58,9				101			
Mittelwert	57,4	67,7	87,6	77,0				
Minimum	50,8	60,6	77,8	70,4				
Maximum	64,7	73,5	99,8	84,8				
Mittel (B)	58,2	67,1	87,5	76,4				

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	ME in MJ je kg TM (ELOS, NDForg, XL)				NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)			
	Walbeck	Gadegast	Beetendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetendorf	Iden
Amamonte (B)	11,3	11,3	11,3	11,1	6,8	6,8	6,8	6,7
Amaretto (B)	10,8	11,0	10,9	11,1	6,4	6,6	6,5	6,6
Barros (B)	11,0	11,2	11,0	11,0	6,6	6,7	6,6	6,6
Grosso (B)	10,9	11,3	11,2	11,2	6,5	6,8	6,7	6,7
Jessy (B)	11,0	11,2	11,1	11,0	6,5	6,7	6,6	6,6
LG 3220 (B)	11,3	11,5	11,2	11,3	6,8	7,0	6,7	6,8
Luigi CS (B)	11,2	11,3	11,3	11,2	6,7	6,8	6,8	6,7
Marleen (B)	11,0	11,3	11,2	11,1	6,6	6,8	6,7	6,7
NK Perform (B)	11,1	11,4	11,1	11,1	6,6	6,9	6,7	6,6
NK Top (B)	11,3	11,3	11,1	11,3	6,8	6,8	6,7	6,8
P 8488 (B)	10,8	10,8	10,7	10,9	6,4	6,5	6,4	6,5
Ronaldinio (B)	11,3	11,4	11,2	11,0	6,8	6,9	6,7	6,6
SY Kairo (B)	11,1	11,2	11,0	11,1	6,6	6,7	6,6	6,7
SY Unitop (B)	11,2	11,2	11,2	11,0	6,7	6,7	6,7	6,6
Torres (B)	11,5	11,6	11,4	11,4	6,9	7,0	6,9	6,8
Venetia (B)	11,3	11,6	11,2	11,1	6,8	7,0	6,7	6,6
KWS 5133 ECO		11,3	11,2	11,1		6,8	6,7	6,6
P 8100		11,5	11,2	11,1		6,9	6,7	6,7
Agro Yoko	11,0				6,5			
Farmflex	11,1				6,7			
Fernandez	10,7				6,3			
P 8000	11,0				6,6			
Mittelwert	11,1	11,3	11,1	11,1	6,6	6,8	6,7	6,7
Minimum	10,7	10,8	10,7	10,9	6,3	6,5	6,4	6,5
Maximum	11,5	11,6	11,4	11,4	6,9	7,0	6,9	6,8
Mittel (B)	11,1	11,3	11,1	11,1	6,7	6,8	6,7	6,7

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	ME GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL)							
	absolut				relativ zur Bezugsbasis (B)			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	212,0	233,1	292,9	266,2	96	99	101	97
Amaretto (B)	218,0	232,3	296,0	275,9	99	99	102	101
Barros (B)	226,9	251,2	303,9	285,7	103	107	104	104
Grosso (B)	221,9	239,4	305,2	284,6	101	102	105	104
Jessy (B)	219,6	239,3	277,4	271,6	100	102	95	99
LG 3220 (B)	220,4	220,1	276,2	262,8	100	94	95	96
Luigi CS (B)	227,1	235,8	296,7	256,6	103	101	102	94
Marleen (B)	226,3	242,0	305,6	277,9	103	103	105	102
NK Perform (B)	235,3	234,3	289,5	271,1	107	100	100	99
NK Top (B)	226,6	211,7	283,0	268,4	103	90	97	98
P 8488 (B)	220,4	231,9	278,8	267,8	100	99	96	98
Ronaldinio (B)	201,6	232,7	279,3	273,5	92	99	96	100
SY Kairo (B)	224,9	234,2	291,7	291,9	102	100	100	107
SY Unitop (B)	231,7	241,4	280,4	275,4	105	103	96	101
Torres (B)	185,5	243,1	319,6	296,2	84	104	110	108
Venetia (B)	224,1	230,5	280,8	256,7	102	98	97	94
KWS 5133 ECO		238,9	276,7	272,4		102	95	100
P 8100		241,2	301,2	286,4		103	104	105
Agro Yoko	218,7				99			
Farmflex	218,0				99			
Fernandez	232,5				106			
P 8000	217,8				99			
Mittelwert	220,5	235,2	290,8	274,5				
Minimum	185,5	211,7	276,2	256,6				
Maximum	235,3	251,2	319,6	296,2				
Mittel (B)	220,1	234,5	291,1	273,9				

LLFG Sachsen-Anhalt Vorläufige Ergebnisse LSV Silomais mittelfrüh Ernte 2011
Stand: 25.11.2011

Merkmal	NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)							
	absolut				relativ zur Bezugsbasis (B)			
	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden	Walbeck	Gadegast	Beetzendorf	Iden
Amamonte (B)	127,7	140,3	176,1	159,6	97	99	101	97
Amaretto (B)	129,9	139,0	176,9	165,3	98	99	101	101
Barros (B)	135,8	150,9	181,8	170,9	103	107	104	104
Grosso (B)	132,4	144,0	183,2	171,0	100	102	105	104
Jessy (B)	131,2	143,7	166,1	162,4	99	102	95	99
LG 3220 (B)	132,6	133,2	166,0	158,0	100	94	95	96
Luigi CS (B)	136,4	142,1	178,6	154,3	103	101	102	94
Marleen (B)	135,4	145,6	183,7	166,7	103	103	105	102
NK Perform (B)	141,0	141,3	173,5	162,3	107	100	99	99
NK Top (B)	136,3	127,5	169,6	161,7	103	90	97	99
P 8488 (B)	131,2	138,2	165,7	159,8	99	98	95	97
Ronaldinio (B)	121,5	140,4	167,8	163,6	92	100	96	100
SY Kairo (B)	134,7	140,6	174,5	174,9	102	100	100	107
SY Unitop (B)	139,1	145,0	168,4	164,8	105	103	96	100
Torres (B)	112,1	147,4	192,9	178,5	85	104	111	109
Venetia (B)	134,9	139,6	168,8	153,8	102	99	97	94
KWS 5133 ECO		143,9	166,0	163,2		102	95	99
P 8100		145,8	180,8	171,7		103	104	105
Agro Yoko	130,7				99			
Farmflex	130,7				99			
Fernandez	138,0				105			
P 8000	130,4				99			
Mittelwert	132,1	141,6	174,5	164,6				
Minimum	112,1	127,5	165,7	153,8				
Maximum	141,0	150,9	192,9	178,5				
Mittel (B)	132,0	141,2	174,6	164,2				