

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Abteilung Landwirtschaft

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais**

frühe Reifegruppe

02.12.2014

Sorte	Gesamt-trockenmasse dt/ha							relativ					
	Reife- zahl		Christgrün V-St.	Forchheim V-St.		Nossen Lö-St.		Pommritz Lö-St.		Christgrün V-St.	Forchheim V-St.		Nossen Lö-St.
P 7524	S 200	B	202,0	164,5	B	188,3	223,2	B	103	102	B	94	99
Eduardo*	S 210	B	197,2	163,9	B	197,3	229,1	B	101	101	B	98	101
LG 30222	S 210	B	202,9	159,5	B	210,6	216,5	B	103	99	B	105	96
Tokala	S 210	B	214,7	170,5	B	211,1	234,4	B	109	105	B	105	104
Colisee	S 220	B	184,6	166,1	B	181,5	234,3	B	94	103	B	91	104
ES Cluedo	S 220	B	198,7	168,3	B	198,1	221,5	B	101	104	B	99	98
LG 30223	S 220	B	206,2	170,9	B	214,3	225,1	B	105	106	B	107	100
LG 30233	S 220	B	201,3	168,8	B	203,3	224,6	B	103	104	B	101	99
Schobbi CS	S 200		189,7	167,5		217,1	219,6		97	103		108	97
Babexx	S 210		214,5	165,5		206,3	229,8		109	102		103	102
P 7500	S 210		187,2	157,8		199,1	221,6		95	97		99	98
Sunshinos	S 210		204,0	160,2		186,9	234,1		104	99		93	104
Messago*	S 220		212,7	171,1		207,6	227,2		108	106		104	100
Cathy*	S 210		188,4	173,5		209,3	225,0		96	107		104	99
P 7883	S 210		199,6	167,3		197,7	232,3		102	103		99	103
SY Werena	S 210		216,1	184,2		218,2	249,7		110	114		109	110
Zoey	S 210		208,0	171,2		217,2	238,2		106	106		108	105
Farmflink	S 220		213,6	170,5		209,6	230,8		109	105		105	102
Kwinns	S 220		178,8	169,6		164,7	235,9		91	105		82	104
LG 30215	S 220		198,3	173,9		182,2	222,4		101	107		91	98
LG 30217*	S 220					189,1	238,2					94	105
Rianni CS	S 220		217,0	160,3		206,0	234,5		111	99		103	104
SY Amboss	S 220		206,2	170,0		217,2	226,9		105	105		108	100
Scanor*	S 170	B	168,4	134,5				B	86	83			
Mixxture *	S 190	B	186,0	152,1				B	95	94			
SY Comandor	S 220		195,3	169,8					100	105			
Mittel (B)			196,2	161,9		200,5	226,1		196,2	161,9		200,5	226,1
GD 5 %			13,7	14,5		22,3	16,9		7,0	9,0		11,1	7,5

\* = EU-Sorte

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Abteilung Landwirtschaft

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais**

frühe Reifegruppe

02.12.2014

**Energieertrag NEL GJ/ha**

**relativ**

Sorte	Reife- zahl		Christgrün	Forchheim		Nossen	Pommritz		Christgrün	Forchheim		Nossen	Pommritz
			V-St.	V-St.		Lö-St.	Lö-St.		V-St.	V-St.		Lö-St.	Lö-St.
P 7524	S 200	B	122,6	95,0	B	123,0	142,7	B	101	101	B	92	95
Eduardo*	S 210	B	120,7	94,6	B	130,2	152,8	B	99	100	B	98	101
LG 30222	S 210	B	128,0	94,0	B	143,0	142,0	B	106	100	B	107	94
Tokala	S 210	B	133,0	98,3	B	138,2	157,9	B	110	104	B	104	105
Colisee	S 220	B	115,1	97,7	B	118,7	161,2	B	95	104	B	89	107
ES Cluedo	S 220	B	123,5	98,8	B	133,9	150,4	B	102	105	B	101	100
LG 30223	S 220	B	127,3	99,6	B	142,9	151,8	B	105	105	B	107	101
LG 30233	S 220	B	122,5	97,1	B	134,1	147,2	B	101	103	B	101	98
Schobbi CS	S 200		117,9	99,2		148,5	147,9		97	105		112	98
Babexx	S 210		132,1	93,5		136,6	150,5		109	99		103	100
P 7500	S 210		117,4	94,3		136,6	151,2		97	100		103	100
Sunshinos	S 210		127,0	94,6		124,7	158,4		105	100		94	105
Messago*	S 220		133,3	102,6		138,6	152,5		110	109		104	101
Cathy*	S 210		117,5	103,1		137,8	150,9		97	109		104	100
P 7883	S 210		121,4	97,8		129,9	154,2		100	104		98	102
SY Werena	S 210		131,0	105,3		147,8	166,7		108	112		111	111
Zoey	S 210		129,0	101,3		149,4	159,9		106	107		112	106
Farmflink	S 220		131,9	96,2		141,0	155,5		109	102		106	103
Kwinns	S 220		108,4	97,9		108,2	158,7		89	104		81	105
LG 30215	S 220		124,2	102,1		122,8	146,9		102	108		92	97
LG 30217*	S 220					127,9	160,8					96	107
Rianni CS	S 220		135,6	89,9		141,0	161,5		112	95		106	107
SY Amboss	S 220		125,1	97,1		149,1	150,6		103	103		112	100
Scanor*	S 170	B	103,5	78,3				B	85	83			
Mixxture *	S 190	B	116,5	90,7				B	96	96			
SY Comandor	S 220		119,9	101,5					99	107			
Mittel (B)			121,3	94,4		133,0	150,7		121,3	94,4		133,0	150,7
GD 5 %			9,9	10,2		18,1	14,3		8,2	10,8		13,6	9,5

\* = EU-Sorte

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

02.12.2014

Sorte	Stärkeertrag dt/ha						relativ						
	Reife- zahl		Christgrün V-St.	Forchheim V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Christgrün V-St.	Forchheim V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
P 7524	S 200	B	63,4	43,5	B	75,9	81,9	B	95	100	B	93	96
Eduardo*	S 210	B	70,3	40,4	B	81,3	92,2	B	106	93	B	100	108
LG 30222	S 210	B	68,5	39,7	B	90,8	80,0	B	103	91	B	112	94
Tokala	S 210	B	72,3	48,1	B	85,1	89,0	B	109	111	B	105	104
Colisee	S 220	B	65,1	45,4	B	72,2	91,5	B	98	105	B	89	107
ES Cluedo	S 220	B	68,1	44,7	B	79,6	78,9	B	102	103	B	98	93
LG 30223	S 220	B	69,5	41,1	B	84,7	85,8	B	105	95	B	104	101
LG 30233	S 220	B	62,4	46,1	B	81,3	83,3	B	94	106	B	100	98
Schobbi CS	S 200		63,2	46,3		97,0	87,0		95	106		119	102
Babexx	S 210		72,9	39,5		85,6	86,3		110	91		105	101
P 7500	S 210		65,6	47,5		86,5	89,9		99	109		106	105
Sunshinos	S 210		69,9	45,5		78,5	92,3		105	105		96	108
Messago*	S 220		73,0	48,4		84,8	88,0		110	111		104	103
Cathy*	S 210		62,0	46,8		81,7	84,5		93	108		100	99
P 7883	S 210		62,7	42,8		76,9	86,4		94	98		94	101
SY Werena	S 210		69,5	41,7		92,7	97,1		105	96		114	114
Zoey	S 210		72,3	49,5		94,5	91,2		109	114		116	107
Farmflink	S 220		75,0	42,7		88,5	91,4		113	98		109	107
Kwinns	S 220		59,7	46,0		61,9	89,7		90	106		76	105
LG 30215	S 220		71,2	47,7		76,7	79,5		107	110		94	93
LG 30217*	S 220					78,7	89,9					97	105
Rianni CS	S 220		74,3	37,0		86,3	93,8		112	85		106	110
SY Amboss	S 220		64,5	40,7		91,5	85,4		97	94		113	100
Scanor*	S 170	B	57,9	39,5				B	87	91			
Mixxture *	S 190	B	66,9	46,0				B	101	106			
SY Comandor	S 220		60,8	42,5					92	98			
Mittel (B)			66,4	43,5		81,4	85,3		66,4	43,5		81,4	85,3

\* = EU-Sorte

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Abteilung Landwirtschaft

**Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais**

frühe Reifegruppe

02.12.2014

**TS Gesamtpflanze %**

**Stärkegehalt in Gesamtpflanze %**

Sorte	Reife- zahl		Christgrün		Forchheim		Nossen		Pommritz			Christgrün		Forchheim		Nossen		Pommritz	
			V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.	V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.		V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.				
P 7524	S 200	B	33,1	30,2	B	42,1	38,7	B	31,4	26,5	B	40,2	36,7						
Eduardo*	S 210	B	33,7	29,4	B	42,0	39,8	B	35,6	24,6	B	40,9	40,2						
LG 30222	S 210	B	30,9	25,9	B	41,0	35,6	B	33,7	25,0	B	43,1	37,0						
Tokala	S 210	B	35,2	31,3	B	43,8	40,5	B	33,7	28,2	B	40,2	37,9						
Colisee	S 220	B	34,8	32,7	B	40,6	39,5	B	35,3	27,3	B	39,4	39,1						
ES Cluedo	S 220	B	34,0	31,4	B	40,3	38,4	B	34,2	26,3	B	40,0	35,6						
LG 30223	S 220	B	32,3	29,0	B	40,2	39,4	B	33,7	24,0	B	39,3	37,9						
LG 30233	S 220	B	32,0	29,0	B	41,8	38,8	B	31,0	27,4	B	39,8	36,9						
Schobbi CS	S 200		33,8	29,4		43,9	41,1		33,2	27,6		44,7	39,6						
Babexx	S 210		37,2	31,2		42,5	41,0		33,9	23,8		41,5	37,5						
P 7500	S 210		32,2	30,0		41,7	40,9		35,0	30,1		43,5	40,5						
Sunshinos	S 210		32,3	29,1		41,6	40,8		34,4	28,4		41,7	39,4						
Messago*	S 220		32,2	28,8		40,3	38,7		34,3	28,3		40,9	38,7						
Cathy*	S 210		35,2	31,9		43,4	40,9		32,8	26,9		39,1	37,5						
P 7883	S 210		32,5	30,0		43,1	40,5		31,5	25,6		38,8	37,2						
SY Werena	S 210		33,4	29,2		44,5	42,0		32,1	22,7		42,4	38,9						
Zoey	S 210		32,7	29,0		41,0	39,6		34,7	28,9		43,5	38,3						
Farmflink	S 220		34,3	30,2		42,2	40,5		35,0	25,0		42,3	39,5						
Kwinns	S 220		31,9	31,7		37,9	38,1		33,4	27,1		37,5	38,0						
LG 30215	S 220		31,6	27,8		39,2	38,2		36,0	27,3		42,1	35,7						
LG 30217*	S 220					39,1	39,6					41,5	37,7						
Rianni CS	S 220		33,0	27,6		43,0	40,4		34,2	23,1		41,9	40,0						
SY Amboss	S 220		31,9	28,0		42,2	39,5		31,3	23,8		42,2	37,6						
Scanor*	S 170	B	36,1	32,7				B	34,3	29,5									
Mixxture *	S 190	B	36,7	32,2				B	36,0	30,3									
SY Comandor	S 220		32,8	29,8					31,1	25,0									
Mittel (B)			33,9	30,4		41,5	38,8		33,9	26,9		40,4	37,7						

\* = EU-Sorte

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**  
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

02.12.2014

Energiedichte NEL/kg TM

Enzymlösliche org. Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		Christgrün		Forchheim		Nossen		Pommritz			Christgrün		Forchheim		Nossen		Pommritz	
			V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.	V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.		V-St.	V-St.	Lö-St.	Lö-St.				
P 7524	S 200	B	6,07	5,78	B	6,52	6,40	B	63,7	59,9	B	69,3	67,4						
Eduardo*	S 210	B	6,12	5,78	B	6,58	6,67	B	63,8	59,3	B	69,7	69,8						
LG 30222	S 210	B	6,30	5,88	B	6,79	6,56	B	66,8	61,2	B	73,4	68,9						
Tokala	S 210	B	6,19	5,76	B	6,54	6,73	B	65,0	59,1	B	69,7	70,2						
Colisee	S 220	B	6,23	5,88	B	6,51	6,88	B	64,5	60,3	B	68,4	70,1						
ES Cluedo	S 220	B	6,21	5,87	B	6,75	6,79	B	65,1	60,1	B	70,2	69,1						
LG 30223	S 220	B	6,17	5,83	B	6,66	6,73	B	65,7	60,9	B	71,2	70,8						
LG 30233	S 220	B	6,08	5,76	B	6,58	6,54	B	64,4	59,4	B	69,9	68,2						
Schobbi CS	S 200		6,21	5,92		6,84	6,73		65,2	60,8		73,3	70,3						
Babexx	S 210		6,16	5,65		6,62	6,54		65,2	57,5		69,9	67,9						
P 7500	S 210		6,27	5,98		6,86	6,82		65,1	60,9		72,5	70,6						
Sunshinos	S 210		6,23	5,90		6,66	6,77		65,7	61,4		71,4	70,6						
Messago*	S 220		6,27	5,99		6,67	6,71		67,3	63,4		72,0	71,6						
Cathy*	S 210		6,23	5,94		6,58	6,71		65,9	62,0		69,9	69,6						
P 7883	S 210		6,08	5,85		6,56	6,64		63,4	60,6		69,3	70,1						
SY Werena	S 210		6,06	5,72		6,77	6,67		63,6	59,0		72,1	69,5						
Zoey	S 210		6,20	5,92		6,88	6,71		65,8	62,8		73,0	70,2						
Farmflink	S 220		6,17	5,63		6,73	6,73		64,6	57,1		70,8	68,9						
Kwinns	S 220		6,06	5,77		6,56	6,73		63,5	58,9		68,6	70,0						
LG 30215	S 220		6,27	5,86		6,73	6,60		65,8	60,1		71,0	67,8						
LG 30217*	S 220					6,75	6,75					70,7	69,8						
Rianni CS	S 220		6,25	5,61		6,84	6,88		65,5	56,2		72,0	71,4						
SY Amboss	S 220		6,06	5,70		6,86	6,64		64,3	58,4		73,0	69,4						
Scanor*	S 170	B	6,14	5,83				B	63,9	60,1									
Mixxture *	S 190	B	6,27	5,96				B	66,5	61,6									
SY Comandor	S 220		6,14	5,97					63,9	62,1									
Mittel (B)			6,18	5,83		6,62	6,66		64,9	60,2		70,2	69,3						

\* = EU-Sorte