

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

14.11.2016

Gesamt-trockenmasse dt/ha

relativ

Sorte	Reife- zahl		Christgrün		Nossen		Pommritz			Christgrün		Nossen		Pommritz	
			V-St.		Lö-St.		Lö-St.			V-St.		Lö-St.		Lö-St.	
SY Werena	S 210	B	178,2	B	171,2		223,6		B	102	B	98		102	
Zoey	S 210	B	185,7	B	182,3		210,1		B	106	B	104		96	
Farmflink	S 220	B	182,4	B	172,4		221,5		B	104	B	99		101	
LG 30223	S 220	B	161,2	B	161,2		210,6		B	92	B	92		96	
Rianni CS	S 220			B	181,6		221,2				B	104		101	
SY Amboss	S 220			B	180,6		226,0				B	103		103	
LG 30248	S 220				183,8		222,4					105		102	
Mallory	S 220		179,0		177,8		230,1			102		102		105	
Stacey	S 220		176,8		179,1		223,8			101		102		102	
SY Feeditop	S 220		173,5		168,3		211,0			99		96		96	
SY Talisman	S 220		180,3		182,9		229,4			103		105		105	
KWS Stabil	S 200		174,1		158,6		218,2			99		91		100	
Davos	S 210		177,6		185,1		225,8			101		106		103	
Keops	S 210		174,8		182,7		229,9			100		104		105	
LG30212	S 210		171,1		176,9		220,0			98		101		101	
Ridley	S 210		188,8		170,1		224,7			108		97		103	
Tokala	S 210		177,6		188,1		226,5			101		108		104	
Agro Fides	S 220		174,4		176,1		220,5			99		101		101	
Calango KWS	S 220		171,2		174,5		210,2			98		100		96	
Cranberri CS	S 220		182,3		175,9		213,3			104		101		97	
Smoothi CS	S 220		180,5		172,3		214,5			103		99		98	
Susetta	S 220		184,3		182,6		217,2			105		104		99	
LG 30215	S 220	B	169,7						B	97					
DKC3333	S 200		169,2							96					
Osterbi CS	S 210		170,5							97					
SY Nordicstar	S 180		169,7							97					
Absalon	S 190		174,9							100					
Mittel (B)			175,4		174,9		218,8			175,4		174,9		218,8	
GD 5 %			11,5		21,7		17,8			6,5		12,4		8,1	

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

14.11.2016

Energieertrag NEL GJ/ha

relativ

Sorte	Reife- zahl		Christgrün V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Christgrün V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
SY Werena	S 210	B	113,3	B	110,5	147,6	B	100	B	98	103
Zoey	S 210	B	122,2	B	122,3	137,9	B	108	B	108	96
Farmflink	S 220	B	115,0	B	110,6	144,2	B	102	B	98	101
LG 30223	S 220	B	104,3	B	103,3	140,6	B	92	B	91	98
Rianni CS	S 220			B	116,2	144,0			B	103	101
SY Amboss	S 220			B	116,5	143,3			B	103	100
LG 30248	S 220				118,2	147,1				104	103
Mallory	S 220		116,2		115,8	151,8		103		102	106
Stacey	S 220		116,1		116,5	151,1		103		103	106
SY Feeditop	S 220		113,7		108,3	139,8		101		96	98
SY Talisman	S 220		116,0		114,9	153,2		103		101	107
KWS Stabil	S 200		109,9		101,1	142,2		97		89	99
Davos	S 210		112,6		118,7	146,9		100		105	103
Keops	S 210		113,1		118,9	149,3		100		105	104
LG30212	S 210		111,2		112,7	148,1		98		100	104
Ridley	S 210		123,2		108,4	149,6		109		96	105
Tokala	S 210		113,3		120,4	148,3		100		106	104
Agro Fides	S 220		111,1		110,0	146,0		98		97	102
Calango KWS	S 220		107,9		113,9	137,8		96		101	96
Cranberri CS	S 220		119,5		112,1	139,9		106		99	98
Smoothi CS	S 220		115,1		108,4	138,0		102		96	97
Susetta	S 220		120,6		117,0	145,0		107		103	101
LG 30215	S 220	B	109,4				B	97			
DKC3333	S 200		108,2					96			
Osterbi CS	S 210		111,3					99			
SY Nordicstar	S 180		110,4					98			
Absalon	S 190		115,0					102			
Mittel (B)			112,9		113,2	142,9		112,9		113,2	142,9
GD 5 %			9,2		14,7	14,4		8,2		13,0	10,1

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

14.11.2016

Stärkeertrag dt/ha

relativ

Sorte	Reife- zahl		Christgrün V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.		Christgrün V-St.		Nossen Lö-St.	Pommritz Lö-St.
SY Werena	S 210	B	59,3	B	57,8	78,9	B	99	B	95	108
Zoey	S 210	B	64,6	B	65,4	70,8	B	108	B	108	97
Farmflink	S 220	B	63,8	B	60,3	74,6	B	107	B	99	102
LG 30223	S 220	B	54,5	B	55,4	73,6	B	91	B	91	101
Rianni CS	S 220			B	63,3	74,6			B	104	102
SY Amboss	S 220			B	61,9	67,0			B	102	91
LG 30248	S 220				59,9	69,3				99	95
Mallory	S 220		55,4		61,0	75,0		93		101	102
Stacey	S 220		61,0		62,4	81,1		102		103	111
SY Feeditop	S 220		64,6		60,2	76,0		108		99	104
SY Talisman	S 220		60,1		61,2	78,1		101		101	107
KWS Stabil	S 200		58,1		54,1	69,4		98		89	95
Davos	S 210		56,5		62,5	73,0		95		103	100
Keops	S 210		60,1		63,8	74,3		101		105	101
LG30212	S 210		59,1		57,6	77,3		99		95	106
Ridley	S 210		64,3		52,7	76,4		108		87	104
Tokala	S 210		57,6		64,7	74,5		97		107	102
Agro Fides	S 220		57,5		57,0	73,8		97		94	101
Calango KWS	S 220		55,3		62,3	72,1		93		103	98
Cranberri CS	S 220		65,4		59,2	68,8		110		98	94
Smoothi CS	S 220		58,8		54,8	66,8		99		90	91
Susetta	S 220		59,3		58,5	72,5		99		96	99
LG 30215	S 220	B	55,7				B	94			
DKC3333	S 200		55,4					93			
Osterbi CS	S 210		57,1					96			
SY Nordicstar	S 180		59,5					100			
Absalon	S 190		60,6					102			
Mittel (B)			59,6		60,7	73,2		59,6		60,7	73,2

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

14.11.2016

TS Gesamtpflanze %

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reife-		Christgrün		Nossen		Pommritz			Christgrün		Nossen		Pommritz		
	zahl		V-St.		Lö-St.	Lö-St.				V-St.		Lö-St.	Lö-St.			Lö-St.
SY Werena	S 210	B	42,1	B	42,0	33,8			B	33,2	B	33,7	35,2			
Zoey	S 210	B	41,0	B	39,9	32,5			B	34,8	B	35,9	33,5			
Farmflink	S 220	B	45,8	B	42,8	32,3			B	34,9	B	34,9	33,6			
LG 30223	S 220	B	42,4	B	42,4	34,2			B	33,8	B	34,4	34,9			
Rianni CS	S 220			B	43,3	33,6					B	34,8	33,7			
SY Amboss	S 220			B	41,5	33,1					B	34,3	29,6			
LG 30248	S 220				41,1	34,0						32,6	31,2			
Mallory	S 220		40,7		41,8	33,1				30,9		34,3	32,6			
Stacey	S 220		41,2		41,3	34,7				34,5		34,8	36,2			
SY Feeditop	S 220		44,4		42,8	33,2				37,1		35,8	35,8			
SY Talisman	S 220		41,3		44,1	34,3				33,3		33,5	33,9			
KWS Stabil	S 200		45,6		41,5	35,8				33,3		34,1	31,6			
Davos	S 210		43,1		40,9	34,3				31,8		33,7	32,3			
Keops	S 210		45,5		42,8	34,7				34,3		34,9	32,2			
LG30212	S 210		43,9		42,1	37,0				34,4		32,3	35,1			
Ridley	S 210		40,1		39,6	33,1				34,0		31,0	33,9			
Tokala	S 210		42,9		44,1	35,3				32,4		34,3	32,8			
Agro Fides	S 220		42,9		44,0	33,5				33,0		32,4	33,3			
Calango KWS	S 220		42,5		42,7	35,2				32,3		35,7	34,1			
Cranberri CS	S 220		45,6		42,6	34,0				35,7		33,5	32,3			
Smoothi CS	S 220		44,3		42,5	32,1				32,7		31,7	31,2			
Susetta	S 220		41,4		41,1	32,9				32,2		32,0	33,4			
LG 30215	S 220	B	40,7						B	32,9						
DKC3333	S 200		43,3							32,8						
Osterbi CS	S 210		45,2							33,5						
SY Nordicstar	S 180		46,0							35,0						
Absalon	S 190		42,7							34,5						
Mittel (B)			42,4		42,0	33,3				33,9		34,7	33,4			

* = EU-Sorte

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Silomais

frühe Reifegruppe

14.11.2016

Energiedichte NEL/kg TM

Enzymlösliche org. Substanz in TM %

Sorte	Reife- zahl		Christgrün		Nossen		Pommritz			Christgrün		Nossen		Pommritz	
			V-St.		Lö-St.	Lö-St.	V-St.			Lö-St.	Lö-St.	V-St.		Lö-St.	Lö-St.
SY Werena	S 210	B	6,36	B	6,45	6,60	B	68,0	B	68,9	70,0				
Zoey	S 210	B	6,58	B	6,71	6,56	B	71,4	B	71,2	70,2				
Farmflink	S 220	B	6,30	B	6,41	6,51	B	66,8	B	67,9	68,4				
LG 30223	S 220	B	6,47	B	6,41	6,67	B	70,6	B	68,9	71,7				
Rianni CS	S 220			B	6,40	6,51			B	67,7	68,7				
SY Amboss	S 220			B	6,45	6,34			B	68,5	66,9				
LG 30248	S 220				6,43	6,62				69,0	71,1				
Mallory	S 220		6,49		6,51	6,60		69,7		69,1	69,4				
Stacey	S 220		6,56		6,51	6,75		71,4		70,0	72,5				
SY Feeditop	S 220		6,55		6,43	6,62		70,7		68,5	70,5				
SY Talisman	S 220		6,43		6,29	6,67		68,9		66,5	70,2				
KWS Stabil	S 200		6,31		6,38	6,51		66,8		67,1	68,6				
Davos	S 210		6,34		6,42	6,51		67,0		67,9	68,7				
Keops	S 210		6,47		6,51	6,49		68,5		68,4	67,7				
LG30212	S 210		6,49		6,36	6,73		69,7		68,2	71,5				
Ridley	S 210		6,53		6,38	6,66		69,5		68,2	70,0				
Tokala	S 210		6,38		6,40	6,54		68,4		68,3	69,6				
Agro Fides	S 220		6,38		6,25	6,62		68,2		66,3	69,6				
Calango KWS	S 220		6,30		6,53	6,54		67,5		70,0	69,8				
Cranberri CS	S 220		6,55		6,36	6,56		70,8		67,2	69,3				
Smoothi CS	S 220		6,38		6,29	6,43		67,8		65,5	67,1				
Susetta	S 220		6,55		6,41	6,68		68,3		66,7	69,4				
LG 30215	S 220	B	6,45				B	69,1							
DKC3333	S 200		6,40					69,8							
Osterbi CS	S 210		6,53					70,0							
SY Nordicstar	S 180		6,51					69,6							
Absalon	S 190		6,57					71,1							
Mittel (B)			6,43		6,47	6,53		69,2		68,9	69,3				

* = EU-Sorte