

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais früh
Auswertungszeitraum: 2016 - 2018
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
 Aussaat 2019:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Amanova (D, V, fr, 2j)	Agro Fides (D-Süd, fr)	LG 30248 (D)
DKC 2972 (D-Süd, sp, 2j)	Calango KWS (D-Süd, fr)	Mallory* (D, Lö, V)
Keops (D, Lö, V, fr)	Stacey (D-Süd, Lö)	
LG 31211* (D-Süd, Lö, fr, 2j)	SY Feeditop* (D-Süd, Lö, V)	
SY Talisman (D, Lö, V, sp)	SY Werena (D)	

1) auch für Biogaserzeugung
 (fr) frühe Reife

* = EU-Sorte
 (sp) späte Reife

(2j) = zweijährig geprüft

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

[Sortenprüfung und -empfehlung - sachsen.de](http://Sortenprüfung-und-empfehlung-sachsen.de)

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
TS Gesamtpflanze (NIRS) %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	45,8	33,4	45,9	33,0	52,1	43,7	38,5	41,0
Absalon* (B)	S 190	45,2	34,1	44,6	33,3	48,9	42,3	38,2	40,5
KWS Stabil* (B)	S 200	44,9	33,7	44,9	31,2	50,2	42,1	37,9	40,2
Keops (B)	S 210	43,7	32,8	46,7	31,4	50,0	42,7	37,7	39,7
Ridley (B)	S 210	40,3	30,7	39,8	28,2	46,2	38,1	34,4	36,3
Agro Fides (B)	S 220	40,6	31,4	43,9	32,7	48,8	41,8	36,6	37,9
Cranberri CS (B)	S 220	43,7	31,0	44,7	30,6	48,7	41,3	36,2	38,7
Stacey (B)	S 220	42,2	30,7	39,4	28,8	45,7	38,0	34,3	36,9
KWS Laurencio	S 200		33,9	46,5	33,4	54,2	44,7	39,3	
Amanova	S 210		32,6	44,6	32,6	50,5	42,6	37,6	
ES Amazing	S 210		32,7	42,4	29,5	48,2	40,0	36,4	
LG 31211*	S 210		31,8	42,9	31,6	46,2	40,2	36,0	
Mantilla	S 210		31,8	41,0	31,5	51,9	41,5	36,6	
DKC 2972	S 220		30,7	39,4	29,4	45,0	38,0	34,3	
Susetta	S 220	38,1		40,7	29,4	47,1	39,1		
Belami CS*	ca. S 190			46,8	36,5	50,9	44,7		
Agro Espirito	S 210			43,8	32,0	50,6	42,1		
Amavit	S 210			43,7	30,7	47,1	40,5		
DKC 2684	S 210			45,1	30,0	51,0	42,0		
Kaprilias	S 210			44,8	29,3	50,1	41,4		
KWS Stefano	S 210			43,9	28,9	48,7	40,5		
LG 31218*	S 210			41,9	29,9	48,2	40,0		
LG 31227	S 210			37,9	30,8	45,5	38,1		
Rancador	S 210			45,0	30,2	48,3	41,2		
SY Amboss	S 220			41,9	29,8	46,0	39,2		
Mittel (B)		43,3	32,2	43,7	31,1	48,8	41,2	36,7	38,9
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
TS Gesamtpflanze relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	106	104	105	106	107	106	105	105
Absalon* (B)	S 190	104	106	102	107	100	103	104	104
KWS Stabil* (B)	S 200	104	105	103	100	103	102	103	103
Keops (B)	S 210	101	102	107	101	102	104	103	102
Ridley (B)	S 210	93	95	91	91	95	92	94	93
Agro Fides (B)	S 220	94	97	100	105	100	101	100	97
Cranberri CS (B)	S 220	101	96	102	98	100	100	99	99
Stacey (B)	S 220	97	95	90	93	94	92	93	95
KWS Laurencio	S 200		105	106	107	111	108	107	
Amanova	S 210		101	102	105	103	103	102	
ES Amazing	S 210		102	97	95	99	97	99	
LG 31211*	S 210		99	98	102	95	98	98	
Mantilla	S 210		99	94	101	106	101	100	
DKC 2972	S 220		95	90	94	92	92	93	
Susetta	S 220	88		93	94	96	95		
Belami CS*	ca. S 190			107	117	104	108		
Agro Espirito	S 210			100	103	104	102		
Amavit	S 210			100	99	97	98		
DKC 2684	S 210			103	96	104	102		
Kaprilias	S 210			102	94	103	100		
KWS Stefano	S 210			100	93	100	98		
LG 31218*	S 210			96	96	99	97		
LG 31227	S 210			87	99	93	92		
Rancador	S 210			103	97	99	100		
SY Amboss	S 220			96	96	94	95		
Mittel (B)		43,3	32,2	43,7	31,1	48,8	41,2	36,7	38,9
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Gesamt trockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	162,8	187,1	122,4	132,7	167,5	140,9	164,0	163,6
Absalon* (B)	S 190	158,6	187,3	127,9	132,6	170,4	143,6	165,5	163,2
KWS Stabil* (B)	S 200	172,4	191,8	116,7	133,5	175,4	141,9	166,8	168,7
Keops (B)	S 210	178,8	200,9	130,9	143,4	180,2	151,5	176,2	177,1
Ridley (B)	S 210	179,0	191,7	133,8	129,7	178,6	147,4	169,5	172,7
Agro Fides (B)	S 220	172,7	193,0	131,1	145,5	182,2	152,9	173,0	172,9
Cranberri CS (B)	S 220	172,6	194,2	129,9	140,1	167,4	145,8	170,0	170,9
Stacey (B)	S 220	174,6	197,3	129,9	132,5	173,7	145,4	171,4	172,4
KWS Laurencio	S 200		201,5	129,2	137,5	184,9	150,5	176,0	
Amanova	S 210		195,6	124,9	148,3	183,9	152,4	174,0	
ES Amazing	S 210		194,8	121,1	117,3	165,8	134,7	164,8	
LG 31211*	S 210		194,9	132,9	140,8	174,4	149,4	172,1	
Mantilla	S 210		203,2	123,6	135,0	190,4	149,7	176,4	
DKC 2972	S 220		197,1	122,1	146,9	176,6	148,5	172,8	
Susetta	S 220	177,4		127,3	127,5	191,7	148,8		
Belami CS*	ca. S 190			128,2	124,2	169,8	140,7		
Agro Espirito	S 210			124,3	136,9	183,1	148,1		
Amavit	S 210			126,9	130,3	187,6	148,3		
DKC 2684	S 210			133,6	140,5	194,8	156,3		
Kaprilias	S 210			128,4	133,7	190,0	150,7		
KWS Stefano	S 210			129,1	137,8	187,5	151,4		
LG 31218*	S 210			126,5	130,1	186,0	147,5		
LG 31227	S 210			127,7	137,8	194,4	153,3		
Rancador	S 210			134,1	133,0	194,5	153,8		
SY Amboss	S 220			130,0	137,3	187,8	151,7		
Mittel (B)		171,4	192,9	127,8	136,2	174,4	146,2	169,5	170,2
GD 5 %				9,4	17,4	19,6			
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Gesamt trockenmasse relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	95	97	96	97	96	96	97	96
Absalon* (B)	S 190	93	97	100	97	98	98	98	96
KWS Stabil* (B)	S 200	101	99	91	98	101	97	98	99
Keops (B)	S 210	104	104	102	105	103	104	104	104
Ridley (B)	S 210	104	99	105	95	102	101	100	101
Agro Fides (B)	S 220	101	100	103	107	104	105	102	102
Cranberri CS (B)	S 220	101	101	102	103	96	100	100	100
Stacey (B)	S 220	102	102	102	97	100	99	101	101
KWS Laurencio	S 200		104	101	101	106	103	104	
Amanova	S 210		101	98	109	105	104	103	
ES Amazing	S 210		101	95	86	95	92	97	
LG 31211*	S 210		101	104	103	100	102	102	
Mantilla	S 210		105	97	99	109	102	104	
DKC 2972	S 220		102	96	108	101	102	102	
Susetta	S 220	103		100	94	110	102		
Belami CS*	ca. S 190			100	91	97	96		
Agro Espirito	S 210			97	100	105	101		
Amavit	S 210			99	96	108	101		
DKC 2684	S 210			105	103	112	107		
Kaprilias	S 210			100	98	109	103		
KWS Stefano	S 210			101	101	107	104		
LG 31218*	S 210			99	95	107	101		
LG 31227	S 210			100	101	111	105		
Rancador	S 210			105	98	111	105		
SY Amboss	S 220			102	101	108	104		
Mittel (B)		171,4	192,9	127,8	136,2	174,4	146,2	169,5	170,2
GD 5 %				7,0	13,0	11,0			
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	108,1	121,8	73,8	88,6	105,0	89,1	105,4	106,3
Absalon* (B)	S 190	104,7	124,0	79,0	89,5	109,1	92,5	108,2	107,0
KWS Stabil* (B)	S 200	111,4	126,3	67,8	89,5	109,0	88,7	107,5	108,8
Keops (B)	S 210	116,2	131,2	77,7	99,8	115,1	97,5	114,3	115,0
Ridley (B)	S 210	116,5	124,2	80,9	87,5	113,2	93,8	109,0	111,5
Agro Fides (B)	S 220	111,7	126,6	79,3	95,8	115,8	96,9	111,8	111,8
Cranberri CS (B)	S 220	114,3	126,9	79,8	92,1	106,3	92,7	109,8	111,3
Stacey (B)	S 220	114,8	129,6	80,5	88,4	112,0	93,6	111,6	112,7
KWS Laurencio	S 200		130,8	75,2	93,0	118,2	95,5	113,1	
Amanova	S 210		128,8	74,4	102,9	119,4	98,9	113,8	
ES Amazing	S 210		125,9	70,0	74,0	105,8	83,2	104,5	
LG 31211*	S 210		126,6	81,0	93,9	112,3	95,7	111,2	
Mantilla	S 210		132,1	74,0	89,5	119,8	94,4	113,2	
DKC 2972	S 220		124,1	70,8	95,1	111,8	92,5	108,3	
Susetta	S 220	116,0		77,4	83,0	124,2	94,8		
Belami CS*	ca. S 190			77,4	83,6	110,2	90,4		
Agro Espirito	S 210			73,1	90,1	116,5	93,2		
Amavit	S 210			74,7	84,5	117,9	92,3		
DKC 2684	S 210			80,1	91,3	124,6	98,6		
Kaprilias	S 210			77,4	88,8	124,7	97,0		
KWS Stefano	S 210			76,9	92,3	121,4	96,9		
LG 31218*	S 210			77,9	86,9	116,5	93,8		
LG 31227	S 210			77,6	91,1	125,5	98,1		
Rancador	S 210			81,7	90,0	126,5	99,4		
SY Amboss	S 220			79,5	90,6	117,4	95,8		
Mittel (B)		112,2	126,3	77,3	91,4	110,7	93,1	109,7	110,5
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
NEL GJ/ha relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	96	96	95	97	95	96	96	96
Absalon* (B)	S 190	93	98	102	98	99	99	99	97
KWS Stabil* (B)	S 200	99	100	88	98	98	95	98	98
Keops (B)	S 210	104	104	100	109	104	105	104	104
Ridley (B)	S 210	104	98	105	96	102	101	99	101
Agro Fides (B)	S 220	100	100	103	105	105	104	102	101
Cranberri CS (B)	S 220	102	100	103	101	96	100	100	101
Stacey (B)	S 220	102	103	104	97	101	101	102	102
KWS Laurencio	S 200		104	97	102	107	103	103	
Amanova	S 210		102	96	113	108	106	104	
ES Amazing	S 210		100	90	81	96	89	95	
LG 31211*	S 210		100	105	103	101	103	101	
Mantilla	S 210		105	96	98	108	101	103	
DKC 2972	S 220		98	92	104	101	99	99	
Susetta	S 220	103		100	91	112	102		
Belami CS*	ca. S 190			100	91	100	97		
Agro Espirito	S 210			95	99	105	100		
Amavit	S 210			97	92	107	99		
DKC 2684	S 210			104	100	113	106		
Kaprilias	S 210			100	97	113	104		
KWS Stefano	S 210			99	101	110	104		
LG 31218*	S 210			101	95	105	101		
LG 31227	S 210			100	100	113	105		
Rancador	S 210			106	99	114	107		
SY Amboss	S 220			103	99	106	103		
Mittel (B)		112,2	126,3	77,3	91,4	110,7	93,1	109,7	110,5
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Stärkeertrag (Mais) dt/ha

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	60,4	60,2	32,8	39,6	51,1	41,2	50,7	53,9
Absalon* (B)	S 190	57,7	62,5	39,2	39,6	51,7	43,5	53,0	54,6
KWS Stabil* (B)	S 200	61,2	61,9	29,8	43,8	53,5	42,4	52,1	55,1
Keops (B)	S 210	62,3	62,7	31,7	46,2	53,8	43,9	53,3	56,3
Ridley (B)	S 210	61,3	59,2	35,0	34,3	51,0	40,1	49,7	53,5
Agro Fides (B)	S 220	58,5	61,1	36,6	45,9	57,3	46,6	53,9	55,4
Cranberri CS (B)	S 220	63,6	60,9	36,0	36,9	48,9	40,6	50,7	55,0
Stacey (B)	S 220	61,3	60,6	37,1	36,2	56,8	43,3	52,0	55,1
KWS Laurencio	S 200		65,7	34,0	45,0	59,1	46,0	55,9	
Amanova	S 210		63,6	30,8	47,3	57,7	45,3	54,4	
ES Amazing	S 210		57,7	26,9	24,8	45,9	32,5	45,1	
LG 31211*	S 210		61,2	37,1	40,2	52,8	43,4	52,3	
Mantilla	S 210		62,7	33,7	39,0	55,5	42,7	52,7	
DKC 2972	S 220		56,2	24,0	36,4	54,6	38,3	47,3	
Susetta	S 220	56,7		31,4	31,8	58,1	40,4		
Belami CS*	ca. S 190			36,8	39,7	53,9	43,5		
Agro Espirito	S 210			30,7	38,3	56,6	41,9		
Amavit	S 210			33,0	39,4	55,3	42,5		
DKC 2684	S 210			36,5	38,7	59,0	44,7		
Kaprilias	S 210			35,2	37,3	60,4	44,3		
KWS Stefano	S 210			29,6	38,1	60,2	42,6		
LG 31218*	S 210			32,9	33,9	52,0	39,6		
LG 31227	S 210			32,5	37,3	63,1	44,3		
Rancador	S 210			32,4	40,4	63,8	45,5		
SY Amboss	S 220			32,8	34,5	52,8	40,0		
Mittel (B)		60,8	61,1	34,8	40,3	53,0	42,7	51,9	54,9
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Stärkeertrag relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	99	98	94	98	96	96	98	98
Absalon* (B)	S 190	95	102	113	98	97	102	102	99
KWS Stabil* (B)	S 200	101	101	86	109	101	99	100	100
Keops (B)	S 210	102	103	91	115	102	103	103	103
Ridley (B)	S 210	101	97	101	85	96	94	96	98
Agro Fides (B)	S 220	96	100	105	114	108	109	104	101
Cranberri CS (B)	S 220	105	100	104	92	92	95	98	100
Stacey (B)	S 220	101	99	107	90	107	102	100	100
KWS Laurencio	S 200		107	98	112	112	108	108	
Amanova	S 210		104	89	117	109	106	105	
ES Amazing	S 210		94	77	61	87	76	87	
LG 31211*	S 210		100	107	100	100	102	101	
Mantilla	S 210		103	97	97	105	100	102	
DKC 2972	S 220		92	69	90	103	90	91	
Susetta	S 220	93		90	79	110	95		
Belami CS*	ca. S 190			106	98	102	102		
Agro Espirito	S 210			88	95	107	98		
Amavit	S 210			95	98	104	100		
DKC 2684	S 210			105	96	111	105		
Kaprilias	S 210			101	93	114	104		
KWS Stefano	S 210			85	94	114	100		
LG 31218*	S 210			95	84	98	93		
LG 31227	S 210			93	92	119	104		
Rancador	S 210			93	100	120	107		
SY Amboss	S 220			94	86	100	94		
Mittel (B)		60,8	61,1	34,8	40,3	53,0	42,7	51,9	54,9
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	11.502	13.561	10.506	11.261	13.853	11.873	12.717	12.312
Absalon* (B)	S 190	11.197	13.986	10.620	10.983	14.034	11.879	12.932	12.354
KWS Stabil* (B)	S 200	11.877	13.741	9.976	11.018	14.276	11.757	12.749	12.458
Keops (B)	S 210	12.686	14.727	11.305	12.094	15.540	12.980	13.853	13.464
Ridley (B)	S 210	12.127	13.510	10.056	10.494	14.397	11.649	12.579	12.429
Agro Fides (B)	S 220	12.093	13.771	10.893	12.125	15.125	12.714	13.243	12.860
Cranberri CS (B)	S 220	12.086	13.939	10.791	11.373	14.179	12.114	13.027	12.713
Stacey (B)	S 220	12.266	14.151	10.322	10.713	14.034	11.690	12.920	12.702
KWS Laurencio	S 200		14.624	11.223	11.643	15.715	12.860	13.742	
Amanova	S 210		14.377	10.694	12.629	16.064	13.129	13.753	
ES Amazing	S 210		14.259	10.330	9.875	14.801	11.669	12.964	
LG 31211*	S 210		14.478	10.746	11.451	14.555	12.250	13.364	
Mantilla	S 210		14.390	10.097	11.071	15.712	12.294	13.342	
DKC 2972	S 220		14.207	10.312	11.785	14.856	12.318	13.262	
Susetta	S 220	12.344		10.310	10.494	15.939	12.247		
Belami CS*	ca. S 190			11.302	10.657	15.144	12.368		
Agro Espirito	S 210			10.411	11.311	15.284	12.335		
Amavit	S 210			10.702	10.711	15.422	12.278		
DKC 2684	S 210			11.267	11.731	16.385	13.128		
Kaprilias	S 210			10.934	11.376	16.392	12.900		
KWS Stefano	S 210			11.232	11.285	16.015	12.844		
LG 31218*	S 210			10.246	10.521	15.598	12.121		
LG 31227	S 210			10.444	11.379	16.412	12.745		
Rancador	S 210			11.400	11.015	16.670	13.028		
SY Amboss	S 220			10.968	11.516	16.400	12.961		
Mittel (B)		11.979	13.923	10.558	11.257	14.430	12.082	13.003	12.662
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Biogasertrag relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	96	97	100	100	96	98	98	97
Absalon* (B)	S 190	93	100	101	98	97	98	99	98
KWS Stabil* (B)	S 200	99	99	94	98	99	97	98	98
Keops (B)	S 210	106	106	107	107	108	107	107	106
Ridley (B)	S 210	101	97	95	93	100	96	97	98
Agro Fides (B)	S 220	101	99	103	108	105	105	102	102
Cranberri CS (B)	S 220	101	100	102	101	98	100	100	100
Stacey (B)	S 220	102	102	98	95	97	97	99	100
KWS Laurencio	S 200		105	106	103	109	106	106	
Amanova	S 210		103	101	112	111	109	106	
ES Amazing	S 210		102	98	88	103	97	100	
LG 31211*	S 210		104	102	102	101	101	103	
Mantilla	S 210		103	96	98	109	102	103	
DKC 2972	S 220		102	98	105	103	102	102	
Susetta	S 220	103		98	93	110	101		
Belami CS*	ca. S 190			107	95	105	102		
Agro Espirito	S 210			99	100	106	102		
Amavit	S 210			101	95	107	102		
DKC 2684	S 210			107	104	114	109		
Kaprilias	S 210			104	101	114	107		
KWS Stefano	S 210			106	100	111	106		
LG 31218*	S 210			97	93	108	100		
LG 31227	S 210			99	101	114	105		
Rancador	S 210			108	98	116	108		
SY Amboss	S 220			104	102	114	107		
Mittel (B)		11.979	13.923	10.558	11.257	14.430	12.082	13.003	12.662
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	37,0	32,2	26,8	29,8	30,5	29,0	30,6	32,7
Absalon* (B)	S 190	36,2	33,4	30,6	29,8	30,2	30,2	31,8	33,3
KWS Stabil* (B)	S 200	35,0	32,2	25,6	32,6	30,4	29,5	30,9	32,2
Keops (B)	S 210	34,6	31,2	24,3	32,2	29,8	28,7	30,0	31,5
Ridley (B)	S 210	34,1	30,9	26,2	26,5	28,5	27,0	28,9	30,7
Agro Fides (B)	S 220	33,9	31,6	27,9	31,5	31,3	30,3	30,9	31,9
Cranberri CS (B)	S 220	36,6	31,3	27,7	26,2	29,1	27,7	29,5	31,9
Stacey (B)	S 220	35,0	30,7	28,6	27,3	32,7	29,5	30,1	31,7
KWS Laurencio	S 200		32,5	26,2	32,8	32,0	30,3	31,4	
Amanova	S 210		32,5	24,7	31,9	31,3	29,3	30,9	
ES Amazing	S 210		29,6	22,2	20,9	27,5	23,5	26,6	
LG 31211*	S 210		31,4	28,0	28,3	30,2	28,8	30,1	
Mantilla	S 210		30,8	27,3	28,7	29,0	28,3	29,6	
DKC 2972	S 220		28,5	19,7	24,6	30,8	25,0	26,8	
Susetta	S 220	31,6		24,6	24,9	30,2	26,6		
Belami CS*	ca. S 190			28,6	31,7	31,7	30,7		
Agro Espirito	S 210			24,7	27,9	30,8	27,8		
Amavit	S 210			26,0	30,1	29,5	28,5		
DKC 2684	S 210			27,2	27,4	30,3	28,3		
Kaprilias	S 210			27,4	27,8	31,8	29,0		
KWS Stefano	S 210			23,0	27,6	32,0	27,5		
LG 31218*	S 210			26,0	26,0	28,0	26,7		
LG 31227	S 210			25,4	27,1	32,4	28,3		
Rancador	S 210			24,2	30,3	32,8	29,1		
SY Amboss	S 220			25,2	25,1	28,1	26,1		
Mittel (B)		35,3	31,7	27,2	29,5	30,3	29,0	30,3	32,0
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Stärkegehalt in Gesamtpflanze relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	105	102	99	101	101	100	101	102
Absalon* (B)	S 190	103	105	113	101	100	104	105	104
KWS Stabil* (B)	S 200	99	102	94	111	100	102	102	101
Keops (B)	S 210	98	98	89	109	98	99	99	98
Ridley (B)	S 210	97	97	96	90	94	93	95	96
Agro Fides (B)	S 220	96	100	103	107	103	104	102	100
Cranberri CS (B)	S 220	104	99	102	89	96	95	97	100
Stacey (B)	S 220	99	97	105	93	108	102	99	99
KWS Laurencio	S 200		103	96	111	106	105	104	
Amanova	S 210		102	91	108	103	101	102	
ES Amazing	S 210		94	82	71	91	81	88	
LG 31211*	S 210		99	103	96	100	99	99	
Mantilla	S 210		97	100	97	96	98	97	
DKC 2972	S 220		90	72	83	102	86	88	
Susetta	S 220	90		91	85	100	92		
Belami CS*	ca. S 190			105	108	105	106		
Agro Espirito	S 210			91	95	102	96		
Amavit	S 210			95	102	97	98		
DKC 2684	S 210			100	93	100	98		
Kaprilias	S 210			101	94	105	100		
KWS Stefano	S 210			84	94	106	95		
LG 31218*	S 210			96	88	92	92		
LG 31227	S 210			93	92	107	98		
Rancador	S 210			89	103	108	100		
SY Amboss	S 220			93	85	93	90		
Mittel (B)		35,3	31,7	27,2	29,5	30,3	29,0	30,3	32,0
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	71,1	68,3	64,8	69,7	65,3	66,6	67,4	68,7
Absalon* (B)	S 190	71,0	70,1	66,8	70,9	66,1	68,0	69,0	69,7
KWS Stabil* (B)	S 200	68,0	68,1	62,1	70,1	63,9	65,4	66,7	67,1
Keops (B)	S 210	68,6	67,7	63,1	73,3	64,5	66,9	67,3	67,7
Ridley (B)	S 210	68,8	67,6	64,6	70,6	64,8	66,7	67,1	67,7
Agro Fides (B)	S 220	69,0	68,8	64,9	69,6	66,6	67,0	67,9	68,3
Cranberri CS (B)	S 220	71,0	69,0	66,0	69,3	66,0	67,1	68,0	69,0
Stacey (B)	S 220	70,8	69,3	67,1	70,7	67,9	68,6	68,9	69,5
KWS Laurencio	S 200		67,6	61,7	70,7	65,4	65,9	66,8	
Amanova	S 210		68,1	63,3	72,3	65,4	67,0	67,6	
ES Amazing	S 210		66,3	60,5	64,5	63,5	62,9	64,6	
LG 31211*	S 210		69,7	66,5	70,7	67,2	68,1	68,9	
Mantilla	S 210		68,6	65,6	69,8	64,5	66,6	67,6	
DKC 2972	S 220		66,5	62,9	69,0	65,6	65,9	66,2	
Susetta	S 220	68,0		64,8	67,6	65,5	66,0		
Belami CS*	ca. S 190			65,4	70,5	66,7	67,5		
Agro Espirito	S 210			62,7	68,6	64,7	65,3		
Amavit	S 210			62,9	67,6	63,8	64,8		
DKC 2684	S 210			64,7	68,4	65,5	66,2		
Kaprilias	S 210			65,0	69,7	66,8	67,1		
KWS Stefano	S 210			63,4	70,8	66,2	66,8		
LG 31218*	S 210			66,7	70,8	65,4	67,6		
LG 31227	S 210			66,7	70,0	68,4	68,3		
Rancador	S 210			65,4	71,3	66,9	67,8		
SY Amboss	S 220			65,8	68,9	63,9	66,2		
Mittel (B)		69,8	68,6	64,9	70,5	65,6	67,0	67,8	68,5
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Enzymlösliche organische Substanz in TM relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	102	100	100	99	99	99	99	100
Absalon* (B)	S 190	102	102	103	101	101	101	102	102
KWS Stabil* (B)	S 200	97	99	96	99	97	98	98	98
Keops (B)	S 210	98	99	97	104	98	100	99	99
Ridley (B)	S 210	99	99	100	100	99	99	99	99
Agro Fides (B)	S 220	99	100	100	99	101	100	100	100
Cranberri CS (B)	S 220	102	101	102	98	101	100	100	101
Stacey (B)	S 220	101	101	103	100	103	102	102	102
KWS Laurencio	S 200		99	95	100	100	98	98	
Amanova	S 210		99	97	102	100	100	100	
ES Amazing	S 210		97	93	91	97	94	95	
LG 31211*	S 210		102	102	100	102	102	102	
Mantilla	S 210		100	101	99	98	99	100	
DKC 2972	S 220		97	97	98	100	98	98	
Susetta	S 220	97		100	96	100	98		
Belami CS*	ca. S 190			101	100	102	101		
Agro Espirito	S 210			97	97	99	97		
Amavit	S 210			97	96	97	97		
DKC 2684	S 210			100	97	100	99		
Kaprilias	S 210			100	99	102	100		
KWS Stefano	S 210			98	100	101	100		
LG 31218*	S 210			103	100	100	101		
LG 31227	S 210			103	99	104	102		
Rancador	S 210			101	101	102	101		
SY Amboss	S 220			101	98	97	99		
Mittel (B)		69,8	68,6	64,9	70,5	65,6	67,0	67,8	68,5
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	6,61	6,51	6,03	6,67	6,27	6,32	6,41	6,48
Absalon* (B)	S 190	6,56	6,62	6,18	6,75	6,40	6,44	6,53	6,54
KWS Stabil* (B)	S 200	6,41	6,59	5,81	6,69	6,21	6,24	6,41	6,41
Keops (B)	S 210	6,46	6,53	5,94	6,96	6,38	6,42	6,47	6,47
Ridley (B)	S 210	6,48	6,48	6,05	6,75	6,32	6,37	6,43	6,45
Agro Fides (B)	S 220	6,44	6,56	6,05	6,58	6,34	6,32	6,44	6,44
Cranberri CS (B)	S 220	6,59	6,53	6,14	6,56	6,34	6,35	6,44	6,49
Stacey (B)	S 220	6,54	6,57	6,19	6,67	6,45	6,44	6,50	6,52
KWS Laurencio	S 200		6,48	5,81	6,77	6,40	6,32	6,40	
Amanova	S 210		6,58	5,96	6,94	6,49	6,46	6,52	
ES Amazing	S 210		6,46	5,78	6,30	6,36	6,15	6,30	
LG 31211*	S 210		6,49	6,10	6,66	6,43	6,40	6,44	
Mantilla	S 210		6,49	5,99	6,62	6,29	6,30	6,39	
DKC 2972	S 220		6,29	5,79	6,47	6,32	6,19	6,24	
Susetta	S 220	6,49		6,08	6,51	6,47	6,35		
Belami CS*	ca. S 190			6,03	6,71	6,49	6,41		
Agro Espirito	S 210			5,88	6,58	6,36	6,27		
Amavit	S 210			5,88	6,47	6,29	6,21		
DKC 2684	S 210			5,99	6,49	6,39	6,29		
Kaprilias	S 210			6,03	6,64	6,56	6,41		
KWS Stefano	S 210			5,96	6,71	6,47	6,38		
LG 31218*	S 210			6,16	6,69	6,27	6,37		
LG 31227	S 210			6,08	6,62	6,45	6,38		
Rancador	S 210			6,10	6,77	6,51	6,46		
SY Amboss	S 220			6,12	6,60	6,25	6,32		
Mittel (B)		6,51	6,55	6,05	6,70	6,34	6,36	6,45	6,47
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
NEL/kg TM relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	102	99	100	100	99	99	99	100
Absalon* (B)	S 190	101	101	102	101	101	101	101	101
KWS Stabil* (B)	S 200	98	101	96	100	98	98	99	99
Keops (B)	S 210	99	100	98	104	101	101	100	100
Ridley (B)	S 210	100	99	100	101	100	100	100	100
Agro Fides (B)	S 220	99	100	100	98	100	99	100	100
Cranberri CS (B)	S 220	101	100	102	98	100	100	100	100
Stacey (B)	S 220	100	100	102	100	102	101	101	101
KWS Laurencio	S 200		99	96	101	101	99	99	
Amanova	S 210		100	98	103	102	102	101	
ES Amazing	S 210		99	96	94	100	97	98	
LG 31211*	S 210		99	101	99	101	101	100	
Mantilla	S 210		99	99	99	99	99	99	
DKC 2972	S 220		96	96	97	100	97	97	
Susetta	S 220	100		101	97	102	100		
Belami CS*	ca. S 190			100	100	102	101		
Agro Espirito	S 210			97	98	100	99		
Amavit	S 210			97	97	99	98		
DKC 2684	S 210			99	97	101	99		
Kaprilias	S 210			100	99	104	101		
KWS Stefano	S 210			98	100	102	100		
LG 31218*	S 210			102	100	99	100		
LG 31227	S 210			101	99	102	100		
Rancador	S 210			101	101	103	101		
SY Amboss	S 220			101	98	99	99		
Mittel (B)		6,51	6,55	6,05	6,70	6,34	6,36	6,45	6,47
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

**LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	747	764	903	893	871	889	826	800
Absalon* (B)	S 190	747	786	874	872	867	871	828	801
KWS Stabil* (B)	S 200	731	753	902	869	859	877	815	787
Keops (B)	S 210	752	771	910	887	909	902	837	808
Ridley (B)	S 210	720	743	791	852	851	831	787	764
Agro Fides (B)	S 220	744	751	875	878	876	876	813	790
Cranberri CS (B)	S 220	741	754	876	853	892	873	814	789
Stacey (B)	S 220	745	755	837	851	852	847	801	782
KWS Laurencio	S 200		763	904	892	895	897	830	
Amanova	S 210		772	901	897	921	906	839	
ES Amazing	S 210		770	898	886	938	908	839	
LG 31211*	S 210		782	851	856	879	862	822	
Mantilla	S 210		744	861	863	871	865	804	
DKC 2972	S 220		759	889	843	885	872	815	
Susetta	S 220	742		852	867	876	865		
Belami CS*	ca. S 190			928	907	940	925		
Agro Espirito	S 210			882	871	880	878		
Amavit	S 210			888	864	865	872		
DKC 2684	S 210			888	878	886	884		
Kaprilias	S 210			896	898	909	901		
KWS Stefano	S 210			916	862	901	893		
LG 31218*	S 210			852	851	883	862		
LG 31227	S 210			861	870	888	873		
Rancador	S 210			894	872	903	890		
SY Amboss	S 220			888	883	919	897		
Mittel (B)		741	760	871	869	872	871	815	790
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Biogasausbeute relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	101	101	104	103	100	102	101	101
Absalon* (B)	S 190	101	103	100	100	99	100	102	101
KWS Stabil* (B)	S 200	99	99	104	100	98	101	100	100
Keops (B)	S 210	102	102	104	102	104	104	103	102
Ridley (B)	S 210	97	98	91	98	98	95	97	97
Agro Fides (B)	S 220	100	99	100	101	100	101	100	100
Cranberri CS (B)	S 220	100	99	101	98	102	100	100	100
Stacey (B)	S 220	101	99	96	98	98	97	98	99
KWS Laurencio	S 200		100	104	103	103	103	102	
Amanova	S 210		102	103	103	106	104	103	
ES Amazing	S 210		101	103	102	108	104	103	
LG 31211*	S 210		103	98	99	101	99	101	
Mantilla	S 210		98	99	99	100	99	99	
DKC 2972	S 220		100	102	97	102	100	100	
Susetta	S 220	100		98	100	100	99		
Belami CS*	ca. S 190			107	104	108	106		
Agro Espirito	S 210			101	100	101	101		
Amavit	S 210			102	99	99	100		
DKC 2684	S 210			102	101	102	102		
Kaprillas	S 210			103	103	104	103		
KWS Stefano	S 210			105	99	103	103		
LG 31218*	S 210			98	98	101	99		
LG 31227	S 210			99	100	102	100		
Rancador	S 210			103	100	104	102		
SY Amboss	S 220			102	102	105	103		
Mittel (B)		741	760	871	869	872	871	815	790
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Lagerpflanzen vor Ernte %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	0	0	0	15	6		7	3	2
Absalon* (B)	S 190	0	0	0	0	1		0	0	0
KWS Stabil* (B)	S 200	0	1	1	18	14		11	5	3
Keops (B)	S 210	1	0	0	7	3		3	1	1
Ridley (B)	S 210	0	0	0	13	1		5	2	1
Agro Fides (B)	S 220	0	1	1	10	5		6	3	2
Cranberri CS (B)	S 220	0	5	5	5	10		7	5	3
Stacey (B)	S 220	1	0	0	14	2		5	2	1
KWS Laurencio	S 200		1	1	5	2		3	2	
Amanova	S 210		1	1	13	4		6	3	
ES Amazing	S 210		0	0	2	0		1	1	
LG 31211*	S 210		0	0	2	1		1	0	
Mantilla	S 210		0	0	9	5		5	2	
DKC 2972	S 220		0	0	0	1		0	0	
Susetta	S 220				78	25		52		
Belami CS*	ca. S 190				4	4		4		
Agro Espirito	S 210				34	8		21		
Amavit	S 210				4	3		3		
DKC 2684	S 210				6	5		5		
Kaprilias	S 210				8	1		4		
KWS Stefano	S 210				22	36		29		
LG 31218*	S 210				11	2		6		
LG 31227	S 210				15	4		9		
Rancador	S 210				21	18		19		
SY Amboss	S 220				6	2		4		
Mittel (B)		0	1	1	10	5		5	3	2
Anzahl Versuche		5	5					3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	0	0	0	0	1		0	0	0
Absalon* (B)	S 190	0	0	0	0	1		0	0	0
KWS Stabil* (B)	S 200	0	0	0	0	0		0	0	0
Keops (B)	S 210	0	0	0	0	1		0	0	0
Ridley (B)	S 210	0	1	0	0	3		1	1	1
Agro Fides (B)	S 220	0	0	0	0	0		0	0	0
Cranberri CS (B)	S 220	0	0	0	0	1		0	0	0
Stacey (B)	S 220	0	0	0	0	0		0	0	0
KWS Laurencio	S 200		0	0	0	3		1	1	
Amanova	S 210		0	0	0	3		1	0	
ES Amazing	S 210		0	0	0	1		0	0	
LG 31211*	S 210		1	1	0	1		0	1	
Mantilla	S 210		1	0	0	1		0	1	
DKC 2972	S 220		0	0	0	1		0	0	
Susetta	S 220	0		0	0	1		0		
Belami CS*	ca. S 190			0	0	2		1		
Agro Espirito	S 210			0	0	2		1		
Amavit	S 210			1	0	1		0		
DKC 2684	S 210			0	0	4		1		
Kaprilias	S 210			0	0	2		1		
KWS Stefano	S 210			0	0	0		0		
LG 31218*	S 210			0	0	2		1		
LG 31227	S 210			0	0	3		1		
Rancador	S 210			0	0	1		0		
SY Amboss	S 220			0	0	2		1		
Mittel (B)		0	0	0	0	1		0	0	0
Anzahl Versuche		5	5					3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Bestockung %

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	0	1	0	0	1		0	1	1
Absalon* (B)	S 190	4	4	0	0	2		1	3	3
KWS Stabil* (B)	S 200	1	2	0	0	0		0	1	1
Keops (B)	S 210	1	1	0	0	1		1	1	1
Ridley (B)	S 210	3	9	2	5	9		5	8	6
Agro Fides (B)	S 220	1	1	1	0	1		1	1	1
Cranberri CS (B)	S 220	0	1	0	0	1		0	1	1
Stacey (B)	S 220	2	4	1	0	2		1	3	3
KWS Laurencio	S 200		1	0	0	0		0	0	
Amanova	S 210		1	1	0	1		0	1	
ES Amazing	S 210		2	1	0	3		1	2	
LG 31211*	S 210		6	2	0	3		2	4	
Mantilla	S 210		1	0	0	2		1	1	
DKC 2972	S 220		4	1	0	2		1	2	
Susetta	S 220			1	0	2		1		
Belami CS*	ca. S 190			0	0	1		0		
Agro Espirito	S 210			0	0	1		0		
Amavit	S 210			1	0	0		0		
DKC 2684	S 210			1	0	3		2		
Kaprilias	S 210			0	0	1		0		
KWS Stefano	S 210			1	0	0		0		
LG 31218*	S 210			1	0	7		3		
LG 31227	S 210			0	0	1		0		
Rancador	S 210			1	0	1		0		
SY Amboss	S 220			1	0	3		1		
Mittel (B)		2	3	0	1	2		1	2	2
Anzahl Versuche		5	5					3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	257	273	226	273	210	272	245	261	259
Absalon* (B)	S 190	254	260	228	247	208	266	237	250	251
KWS Stabil* (B)	S 200	285	287	259	293	238	302	273	281	282
Keops (B)	S 210	282	287	231	275	213	286	251	271	275
Ridley (B)	S 210	288	279	248	290	220	290	262	271	277
Agro Fides (B)	S 220	272	278	233	278	208	282	250	265	268
Cranberri CS (B)	S 220	266	272	234	280	209	264	247	261	263
Stacey (B)	S 220	261	271	235	271	217	278	250	262	262
KWS Laurencio	S 200		295	247	298	209	298	263	281	
Amanova	S 210		283	230	276	215	285	252	269	
ES Amazing	S 210		295	246	284	203	292	256	278	
LG 31211*	S 210		271	245	273	224	288	257	265	
Mantilla	S 210		297	248	301	216	286	263	282	
DKC 2972	S 220		281	222	257	211	279	242	264	
Susetta	S 220	292		249	287	217	297	263		
Belami CS*	ca. S 190			227	260	199	256	235		
Agro Espirito	S 210			243	289	213	297	260		
Amavit	S 210			252	298	216	294	265		
DKC 2684	S 210			243	277	217	295	258		
Kaprilias	S 210			232	274	206	278	247		
KWS Stefano	S 210			248	278	218	287	258		
LG 31218*	S 210			243	277	215	293	257		
LG 31227	S 210			247	277	226	292	260		
Rancador	S 210			229	215	216	293	238		
SY Amboss	S 220			246	266	227	291	257		
Mittel (B)		270	276	237	276	215	280	252	265	267
Anzahl Versuche		5	5					4	9	14

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Pflanzenlänge relativ

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	95	99	95	99	98	97	97	98	97
Absalon* (B)	S 190	94	94	96	90	96	95	94	94	94
KWS Stabil* (B)	S 200	105	104	110	106	110	108	108	106	106
Keops (B)	S 210	104	104	98	100	99	102	100	102	103
Ridley (B)	S 210	106	101	105	105	102	104	104	102	104
Agro Fides (B)	S 220	100	101	98	101	97	101	99	100	100
Cranberri CS (B)	S 220	98	99	99	101	97	94	98	98	98
Stacey (B)	S 220	96	98	99	98	101	99	99	99	98
KWS Laurencio	S 200		107	104	108	97	106	104	106	
Amanova	S 210		103	97	100	100	102	100	102	
ES Amazing	S 210		107	104	103	94	104	102	105	
LG 31211*	S 210		98	103	99	104	103	102	100	
Mantilla	S 210		108	105	109	101	102	104	106	
DKC 2972	S 220		102	94	93	98	100	96	100	
Susetta	S 220	108		105	104	101	106	104		
Belami CS*	ca. S 190			96	94	92	91	93		
Agro Espirito	S 210			103	105	99	106	103		
Amavit	S 210			106	108	100	105	105		
DKC 2684	S 210			103	101	101	105	102		
Kaprilias	S 210			98	100	96	99	98		
KWS Stefano	S 210			105	101	101	103	102		
LG 31218*	S 210			103	101	100	105	102		
LG 31227	S 210			104	101	105	104	103		
Rancador	S 210			97	78	100	105	95		
SY Amboss	S 220			104	97	105	104	102		
Mittel (B)		270	276	237	276	215	280	252	265	267
Anzahl Versuche		5	5					4	9	14

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018					2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Haufeld	Heißberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	25.7	21.7	11.7	18.7	15.7	12.7	14.7	17.7	20.7
Absalon* (B)	S 190	25.7	22.7	10.7	18.7	15.7	11.7	13.7	17.7	20.7
KWS Stabil* (B)	S 200	28.7	24.7	15.7	20.7	21.7	14.7	17.7	20.7	23.7
Keops (B)	S 210	27.7	23.7	14.7	19.7	19.7	13.7	16.7	20.7	23.7
Ridley (B)	S 210	25.7	22.7	13.7	19.7	17.7	12.7	15.7	19.7	21.7
Agro Fides (B)	S 220	27.7	24.7	13.7	19.7	17.7	12.7	15.7	20.7	22.7
Cranberri CS (B)	S 220	26.7	23.7	13.7	18.7	18.7	12.7	15.7	19.7	21.7
Stacey (B)	S 220	25.7	22.7	15.7	19.7	18.7	12.7	16.7	19.7	21.7
KWS Laurencio	S 200		23.7	16.7	20.7	19.7	14.7	17.7	20.7	
Amanova	S 210		22.7	13.7	18.7	18.7	13.7	15.7	19.7	
ES Amazing	S 210		23.7	17.7	19.7	19.7	14.7	17.7	20.7	
LG 31211*	S 210		22.7	13.7	18.7	18.7	12.7	15.7	18.7	
Mantilla	S 210		23.7	17.7	19.7	18.7	11.7	16.7	19.7	
DKC 2972	S 220		27.7	19.7	22.7	24.7	13.7	19.7	23.7	
Susetta	S 220	29.7		18.7	21.7	22.7	15.7	19.7		
Belami CS*	ca. S 190			13.7	17.7	19.7	13.7	15.7		
Agro Espirito	S 210			17.7	19.7	22.7	14.7	18.7		
Amavit	S 210			17.7	20.7	21.7	15.7	18.7		
DKC 2684	S 210			17.7	21.7	21.7	14.7	18.7		
Kaprilias	S 210			16.7	19.7	22.7	13.7	17.7		
KWS Stefano	S 210			16.7	20.7	22.7	15.7	18.7		
LG 31218*	S 210			10.7	19.7	19.7	12.7	15.7		
LG 31227	S 210			13.7	19.7	19.7	12.7	15.7		
Rancador	S 210			16.7	19.7	20.7	14.7	17.7		
SY Amboss	S 220			17.7	23.7	22.7	14.7	19.7		
Mittel (B)		26.7	22.7	13.7	18.7	17.7	12.7	15.7	19.7	21.7
Anzahl Versuche		5	4					4	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2016-2018 V-Standorte
Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2016	2017	Einzelorte 2018				2017-2018	2016-2018
		Mittel	Mittel	Christgrün	Haufeld	Heßberg	Mittel	Mittel	Mittel
SY Nordicstar (B)	S 180	6	3	6	3	5	5	4	4
Absalon* (B)	S 190	7	4	7	3	6	5	5	5
KWS Stabil* (B)	S 200	6	3	7	3	7	5	4	5
Keops (B)	S 210	6	3	6	2	6	5	4	4
Ridley (B)	S 210	6	3	5	2	5	4	4	4
Agro Fides (B)	S 220	6	3	6	3	6	5	4	4
Cranberri CS (B)	S 220	6	3	6	3	6	5	4	5
Stacey (B)	S 220	6	3	5	3	6	4	4	4
KWS Laurencio	S 200		3	7	4	7	6	5	
Amanova	S 210		2	6	3	7	5	4	
ES Amazing	S 210		3	6	4	6	5	4	
LG 31211*	S 210		3	5	2	6	4	4	
Mantilla	S 210		2	6	2	7	5	4	
DKC 2972	S 220		3	5	3	5	4	3	
Susetta	S 220	5		5	3	5	4		
Belami CS*	ca. S 190			7	4	7	6		
Agro Espirito	S 210			7	3	7	5		
Amavit	S 210			5	3	6	5		
DKC 2684	S 210			6	4	6	5		
Kaprilias	S 210			6	3	4	4		
KWS Stefano	S 210			6	2	5	4		
LG 31218*	S 210			6	3	5	4		
LG 31227	S 210			5	3	5	4		
Rancador	S 210			6	2	5	4		
SY Amboss	S 220			4	2	4	3		
Mittel (B)		6	3	6	3	6	5	4	5
Anzahl Versuche		5	5				3	8	13

* = EU-Sorte

LSV Silomais früh 2018 V-Standorte - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
V-Standorte			
Christgrün	Wintergerste	27.04.2018	21.08.2018
Forchheim	Einjähriges Weidelgras	25.04.2018	05.09.2018
Haufeld	Winterraps	27.04.2018	30.08.2018
Heßberg	Winterroggen	26.04.2018	04.09.2018

**LSV Silomais früh 2018 V-Standorte - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen**

Ort					N _{min} -Untersuchung	
	Datum	P ₂ O ₅ (mg/100g)	K ₂ O	pH	Datum	kg N/ha (0-60 cm)
V-Standorte						
Christgrün	24.04.2018	9,2	10,0	6,3	02.05.2018	79
Forchheim	29.08.2017	14,7	29,6	6,0	26.04.2018	73

LSV Silomais früh 2018 V-Standorte - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Dünger	Datum	BBCH	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
					kg/ha	
V-Standorte						
Christgrün	Triplesuperphosphat	05.04.2018	0		115	
	Diammonphosphat	27.04.2018	0	20		
	Kalkammonsalpeter	03.05.2018	10	90		
Forchheim	Diammonphosphat	25.04.2018	0	20	51	
	Kalkammonsalpeter 27	08.05.2018	0	80		
Haufeld	Triplesuperphosphat	30.08.2017	0		241	
	60er Kali	30.08.2017	0			389
	Alzon 47N	19.04.2018	0	70		
Heßberg	Kalkammonsalpeter	24.04.2018	0	115		
	Kalkammonsalpeter	31.05.2018		30		

LSV Silomais früh 2018 V-Standorte - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
V-Standorte				
Christgrün	Artett	2,5	30.05.2018	16 – 17
	Kelvin	1,0	30.05.2018	16 – 17
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	25.06.2018	
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	04.07.2018	
Forchheim	Trichogramma	100 Kugeln/ha	17.07.2018	
	Calaris	1,5	28.05.2018	14 - 15
	Trichogramma	100 Kugeln/ha	27.06.2018	
Haufeld	Trichogramma	100 Kugeln/ha	11.07.2018	
	Laudis	2,000	28.05.2018	15 – 30
	Aspect	1,500	28.05.2018	15 – 30
Heßberg	Coragen	0,1	02.07.2018	35 – 50
	Calaris	1,5	28.05.2018	
	Dual Gold	1,250	28.05.2018	
	Coragen	0,13	20.06.2018	

**LSV Silomais früh 2018 V-Standorte - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
V-Standorte							
Burkersdorf ¹⁾	Saale-Orla-Kreis	V 5a	sL	36	7	642	440
Christgrün	Vogtlandkreis	V 5	sL	35	7,4	722	430
Forchheim	Erzgebirgskreis	V 8a	sL	33	6,5	879	565
Haufeld ¹⁾	Saalfeld-Rudolst.	V 3	L	42	7,6	530	430
Heßberg ¹⁾	Hildburghausen	V 3a	L -T	43	7,1	760	380

1) Versuchsorte des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

E-Mail: fulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/fulg

Autoren:

Marion Böhme, Dr. Ulf Müller

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7209

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Marion.Boehme2@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

15.01.2019

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter

www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.