

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Silomais mittelspät
Auswertungszeitraum: 2017 - 2019
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

**Empfehlungssorten zur
Aussaart 2020:**

Sorten mit Vorteilen in		
Energie- und Stärkeertrag ¹⁾	Futterqualität	Energie- und Trockenmasseertrag ¹⁾
Batisti CS Erasmus Matthew* P 8888 Supiter/ DS 1439B	ES Skywalker P 8134 (fr) P 8704 P 9027 SY Gordius SY Monolit	Agrometha (sp) Poesi CS (sp)

1) auch für Biogaserzeugung
(fr) frühe Reife

* = EU-Sorte
(sp) späte Reife

(2j) = zweijährig geprüft
(w) ausreichende Wasserversorgung erforderlich

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 mittelspät 2017-2019 D-Süd
TS Gesamtpflanze (NIRS) %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	32,3	39,6	34,9	37,0	36,0	37,8	36,0
ES Watson (B)	S 260	32,9	38,5	35,1	36,0	35,5	37,0	35,6
P 8666 (B)	S 260	32,3	38,0	35,6	38,5	37,1	37,5	35,8
SY Gordius (B)	S 260	31,7	39,0	35,0	38,9	37,0	38,0	35,9
Agrometha (B)	S 270	31,3	36,7	33,0	38,3	35,7	36,2	34,6
Matthew* (B)	S 270	31,5	39,0	34,9	37,9	36,4	37,7	35,6
SY Monolit (B)	S 270	31,1	37,3	33,2	38,0	35,6	36,4	34,7
Erasmus (B)	S 280	31,0	37,5	33,8	36,2	35,0	36,3	34,5
P 8888 (B)	S 280	31,4	37,4	32,8	36,0	34,4	35,9	34,4
Poesi CS (B)	S 280	31,2	36,3	35,2	33,9	34,5	35,4	34,0
Agrogant	S 260		39,6	35,8	37,8	36,8	38,2	
Farmirage	S 260		37,1	34,0	37,2	35,6	36,3	
LG 31276*	S 260		37,5	35,3	36,2	35,7	36,6	
P 8171	S 260		41,9	37,5	38,8	38,2	40,0	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		34,5	33,9	35,5	34,7	34,6	
Stromboli CS*	S 270		36,0	33,5	34,0	33,7	34,9	
Albireo*	S 260			33,4	34,0	33,7		
DS 1891 B	S 260			33,6	33,7	33,6		
ES Wellington	S 260			36,4	33,8	35,1		
Farmidabel	S 260			35,1	34,8	34,9		
Farmurphy	S 260			34,5	32,9	33,7		
Janeen	S 260			34,4	36,7	35,6		
SY Glorius	S 260			35,7	36,2	35,9		
LG 31285	S 270			33,5	33,7	33,6		
P 8742	S 270			35,4	34,8	35,1		
Novialis / DS 1901 C	S 290			31,8	36,4	34,1		
Mittel (B)		31,7	37,9	34,4	37,1	35,7	36,8	35,1
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
TS Gesamtpflanze (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	102	104	102	100	101	103	102
ES Watson (B)	S 260	104	101	102	97	99	101	102
P 8666 (B)	S 260	102	100	104	104	104	102	102
SY Gordius (B)	S 260	100	103	102	105	104	103	102
Agrometha (B)	S 270	99	97	96	103	100	98	98
Matthew* (B)	S 270	99	103	102	102	102	102	102
SY Monolit (B)	S 270	98	98	97	103	100	99	99
Erasmus (B)	S 280	98	99	98	98	98	99	98
P 8888 (B)	S 280	99	99	96	97	96	98	98
Poesi CS (B)	S 280	98	96	102	91	97	96	97
Agrogant	S 260		104	104	102	103	104	
Farmirage	S 260		98	99	100	100	99	
LG 31276*	S 260		99	103	98	100	99	
P 8171	S 260		110	109	105	107	109	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		91	99	96	97	94	
Stromboli CS*	S 270		95	97	92	94	95	
Albireo*	S 260			97	92	94		
DS 1891 B	S 260			98	91	94		
ES Wellington	S 260			106	91	98		
Farmidabel	S 260			102	94	98		
Farmurphy	S 260			100	89	94		
Janeen	S 260			100	99	100		
SY Glorius	S 260			104	98	101		
LG 31285	S 270			98	91	94		
P 8742	S 270			103	94	98		
Novialis / DS 1901 C	S 290			93	98	95		
Mittel (B)		31,7	37,9	34,4	37,1	35,7	36,8	35,1
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	221,2	152,8	141,0	143,4	142,2	147,5	172,1
ES Watson (B)	S 260	224,3	150,1	140,0	150,2	145,1	147,6	173,2
P 8666 (B)	S 260	232,0	153,1	138,5	143,0	140,7	146,9	175,3
SY Gordius (B)	S 260	222,1	154,1	146,0	158,3	152,1	153,1	176,1
Agrometha (B)	S 270	229,5	166,3	139,5	139,5	139,5	152,9	178,4
Matthew* (B)	S 270	229,5	179,9	154,2	157,3	155,7	167,8	188,4
SY Monolit (B)	S 270	229,7	149,9	145,0	158,8	151,9	150,9	177,2
Erasmus (B)	S 280	227,0	175,9	142,3	156,9	149,6	162,7	184,2
P 8888 (B)	S 280	234,3	169,4	151,0	151,1	151,0	160,2	184,9
Poesi CS (B)	S 280	231,5	170,9	137,6	136,9	137,2	154,1	179,9
Agrogant	S 260		168,6	130,4	167,0	148,7	158,6	
Farmirage	S 260		167,2	148,7	163,8	156,3	161,7	
LG 31276*	S 260		164,9	128,6	138,0	133,3	149,1	
P 8171	S 260		171,7	131,9	153,7	142,8	157,3	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		171,5	141,3	151,8	146,5	159,0	
Stromboli CS*	S 270		169,1	130,9	133,4	132,1	150,6	
Albireo*	S 260			131,2	123,5	127,3		
DS 1891 B	S 260			117,4	135,6	126,5		
ES Wellington	S 260			121,2	126,0	123,6		
Farmidabel	S 260			124,1	154,3	139,2		
Farmurphy	S 260			126,4	128,7	127,5		
Janeen	S 260			124,6	139,5	132,0		
SY Glorius	S 260			134,9	154,2	144,6		
LG 31285	S 270			118,0	138,5	128,2		
P 8742	S 270			124,7	135,9	130,3		
Novialis / DS 1901 C	S 290			134,0	172,2	153,1		
Mittel (B)		228,1	162,2	143,5	149,5	146,5	154,4	179,0
GD 5%				20,0	18,2			
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Gesamtrockenmasse (Silomais NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	97	94	98	96	97	96	96
ES Watson (B)	S 260	98	92	98	100	99	96	97
P 8666 (B)	S 260	102	94	97	96	96	95	98
SY Gordius (B)	S 260	97	95	102	106	104	99	98
Agrometha (B)	S 270	101	103	97	93	95	99	100
Matthew* (B)	S 270	101	111	107	105	106	109	105
SY Monolit (B)	S 270	101	92	101	106	104	98	99
Erasmus (B)	S 280	100	108	99	105	102	105	103
P 8888 (B)	S 280	103	104	105	101	103	104	103
Poesi CS (B)	S 280	102	105	96	92	94	100	101
Agrogant	S 260		104	91	112	102	103	
Farmirage	S 260		103	104	110	107	105	
LG 31276*	S 260		102	90	92	91	97	
P 8171	S 260		106	92	103	97	102	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		106	98	102	100	103	
Stromboli CS*	S 270		104	91	89	90	98	
Albireo*	S 260			91	83	87		
DS 1891 B	S 260			82	91	86		
ES Wellington	S 260			84	84	84		
Farmidabel	S 260			87	103	95		
Farmurphy	S 260			88	86	87		
Janeen	S 260			87	93	90		
SY Glorius	S 260			94	103	99		
LG 31285	S 270			82	93	88		
P 8742	S 270			87	91	89		
Novialis / DS 1901 C	S 290			93	115	105		
Mittel (B)		228,1	162,2	143,5	149,5	146,5	154,4	179,0
GD 5%				11	12			
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	151,3	103,2	96,2	99,0	97,6	100,4	117,4
ES Watson (B)	S 260	152,5	98,6	94,9	103,0	99,0	98,8	116,7
P 8666 (B)	S 260	150,2	97,8	90,8	94,4	92,6	95,2	113,5
SY Gordius (B)	S 260	151,8	101,3	99,7	110,2	104,9	103,1	119,3
Agrometha (B)	S 270	150,1	107,8	91,4	92,2	91,8	99,8	116,6
Matthew* (B)	S 270	149,3	115,9	100,5	105,1	102,8	109,3	122,7
SY Monolit (B)	S 270	151,4	95,7	95,6	106,4	101,0	98,4	116,0
Erasmus (B)	S 280	154,5	118,1	95,6	107,1	101,4	109,7	124,6
P 8888 (B)	S 280	151,0	109,1	97,8	99,9	98,9	104,0	119,6
Poesi CS (B)	S 280	154,3	110,8	91,0	91,4	91,2	101,0	118,8
Agrogant	S 260		111,1	85,8	112,8	99,3	105,2	
Farmirage	S 260		110,2	99,7	112,6	106,2	108,2	
LG 31276*	S 260		106,8	85,8	93,1	89,5	98,1	
P 8171	S 260		111,4	87,8	102,7	95,2	103,3	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		113,3	93,3	101,4	97,3	101,3	
Stromboli CS*	S 270		110,3	84,6	87,8	86,2	98,2	
Albireo*	S 260			86,0	81,0	83,5		
DS 1891 B	S 260			77,1	88,7	82,9		
ES Wellington	S 260			82,4	89,6	86,0		
Farmidabel	S 260			86,1	107,3	96,7		
Farmurphy	S 260			84,1	87,2	85,6		
Janeen	S 260			81,8	94,6	88,2		
SY Glorius	S 260			87,6	102,2	94,9		
LG 31285	S 270			77,4	93,5	85,5		
P 8742	S 270			80,8	89,1	84,9		
Novialis / DS 1901 C	S 290			88,5	114,5	101,5		
Mittel (B)		151,6	105,8	95,4	100,9	98,1	102,0	118,5
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
NEL GJ/ha (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	100	98	101	98	99	98	99
ES Watson (B)	S 260	101	93	100	102	101	97	98
P 8666 (B)	S 260	99	92	95	94	94	93	96
SY Gordius (B)	S 260	100	96	105	109	107	101	101
Agrometha (B)	S 270	99	102	96	91	94	98	98
Matthew* (B)	S 270	98	109	105	104	105	107	104
SY Monolit (B)	S 270	100	90	100	106	103	96	98
Erasmus (B)	S 280	102	112	100	106	103	108	105
P 8888 (B)	S 280	100	103	103	99	101	102	101
Poesi CS (B)	S 280	102	105	95	91	93	99	100
Agrogant	S 260		105	90	112	101	103	
Farmirage	S 260		104	105	112	108	106	
LG 31276*	S 260		101	90	92	91	96	
P 8171	S 260		105	92	102	97	101	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		107	98	100	99	103	
Stromboli CS*	S 270		104	89	87	88	96	
Albireo*	S 260			90	80	85		
DS 1891 B	S 260			81	88	84		
ES Wellington	S 260			86	89	88		
Farmidabel	S 260			90	106	99		
Farmurphy	S 260			88	86	87		
Janeen	S 260			86	94	90		
SY Glorius	S 260			92	101	97		
LG 31285	S 270			81	93	87		
P 8742	S 270			85	88	87		
Novialis / DS 1901 C	S 290			93	114	103		
Mittel (B)		151,6	105,8	95,4	100,9	98,1	102,0	118,5
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Stärkeertrag (Mais) dt/ha**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	71,1	48,7	38,5	41,5	40,0	44,4	53,3
ES Watson (B)	S 260	70,4	42,3	38,0	37,7	37,8	40,1	50,2
P 8666 (B)	S 260	69,4	45,2	39,0	42,6	40,8	43,0	51,8
SY Gordius (B)	S 260	70,5	46,0	39,7	50,5	45,1	45,6	53,9
Agrometha (B)	S 270	73,7	47,9	32,8	36,9	34,8	41,4	52,1
Matthew* (B)	S 270	69,4	57,9	42,5	51,6	47,1	52,5	58,1
SY Monolit (B)	S 270	75,5	44,5	41,7	49,5	45,6	45,1	55,2
Erasmus (B)	S 280	68,9	55,4	37,2	43,9	40,6	48,0	55,0
P 8888 (B)	S 280	68,4	51,5	41,0	46,8	43,9	47,7	54,6
Poesi CS (B)	S 280	71,8	48,2	31,3	40,2	35,7	41,9	51,9
Agrogant	S 260		53,8	31,0	49,2	40,1	46,9	
Farmirage	S 260		52,1	43,2	57,9	50,6	51,3	
LG 31276*	S 260		48,9	34,8	42,6	38,7	43,8	
P 8171	S 260		54,2	41,1	49,7	45,4	49,8	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		51,1	39,7	42,0	40,8	46,0	
Stromboli CS*	S 270		50,3	29,9	36,5	33,2	41,8	
Albireo*	S 260			36,2	36,6	36,4		
DS 1891 B	S 260			33,8	39,6	36,7		
ES Wellington	S 260			36,3	40,7	38,5		
Farmidabel	S 260			39,1	47,9	43,5		
Farmurphy	S 260			37,0	40,5	38,8		
Janeen	S 260			28,6	40,6	34,6		
SY Glorius	S 260			36,4	45,4	40,9		
LG 31285	S 270			30,1	39,4	34,8		
P 8742	S 270			35,5	38,4	36,9		
Novialis / DS 1901 C	S 290			32,0	47,4	39,7		
Mittel (B)		70,9	48,8	38,2	44,1	41,2	45,0	53,6
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Stärkeertrag (Mais) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	100	100	101	94	97	99	99
ES Watson (B)	S 260	99	87	99	86	92	89	94
P 8666 (B)	S 260	98	93	102	96	99	96	97
SY Gordius (B)	S 260	99	94	104	114	110	101	101
Agrometha (B)	S 270	104	98	86	84	85	92	97
Matthew* (B)	S 270	98	119	111	117	114	117	108
SY Monolit (B)	S 270	106	91	109	112	111	100	103
Erasmus (B)	S 280	97	114	98	100	99	107	103
P 8888 (B)	S 280	97	106	107	106	107	106	102
Poesi CS (B)	S 280	101	99	82	91	87	93	97
Agrogant	S 260		110	81	111	97	104	
Farmirage	S 260		107	113	131	123	114	
LG 31276*	S 260		100	91	97	94	97	
P 8171	S 260		111	108	113	110	111	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		105	104	95	99	102	
Stromboli CS*	S 270		103	78	83	81	93	
Albireo*	S 260			95	83	88		
DS 1891 B	S 260			88	90	89		
ES Wellington	S 260			95	92	94		
Farmidabel	S 260			103	109	106		
Farmurphy	S 260			97	92	94		
Janeen	S 260			75	92	84		
SY Glorius	S 260			95	103	99		
LG 31285	S 270			79	89	84		
P 8742	S 270			93	87	90		
Novialis / DS 1901 C	S 290			84	107	97		
Mittel (B)		70,9	48,8	38,2	44,1	41,2	45,0	53,6
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Biogasertrag BGE (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	15597	12311	10902	11602	11252	11782	13053
ES Watson (B)	S 260	15395	10991	10683	11531	11107	11049	12498
P 8666 (B)	S 260	16781	11802	10783	11385	11084	11443	13222
SY Gordius (B)	S 260	15667	11740	11267	12714	11991	11865	13133
Agrometha (B)	S 270	16370	12508	10433	10699	10566	11537	13148
Matthew* (B)	S 270	15895	13405	11491	12130	11810	12608	13703
SY Monolit (B)	S 270	15919	10649	10626	12102	11364	11007	12644
Erasmus (B)	S 280	15641	13420	10846	11989	11418	12419	13493
P 8888 (B)	S 280	16098	12433	10650	11650	11150	11791	13227
Poesi CS (B)	S 280	16649	12915	10219	10683	10451	11683	13338
Agrogant	S 260		13055	9728	13113	11420	12238	
Farmirage	S 260		12946	11237	13120	12179	12562	
LG 31276*	S 260		12245	9481	10872	10177	11211	
P 8171	S 260		12542	9980	11960	10970	11756	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		12855	10676	11482	11079	11967	
Stromboli CS*	S 270		12441	9544	9940	9742	11091	
Albireo*	S 260			10037	9476	9756		
DS 1891 B	S 260			8977	10311	9644		
ES Wellington	S 260			9586	10418	10002		
Farmidabel	S 260			9824	12126	10975		
Farmurphy	S 260			9658	10312	9985		
Janeen	S 260			9167	10957	10062		
SY Glorius	S 260			10232	12118	11175		
LG 31285	S 270			8997	10742	9869		
P 8742	S 270			9272	10508	9890		
Novialis / DS 1901 C	S 290			9992	12975	11484		
Mittel (B)		16001	12217	10790	11648	11219	11718	13146
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Biogasertrag BGE (oTM) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	97	101	101	100	100	101	99
ES Watson (B)	S 260	96	90	99	99	99	94	95
P 8666 (B)	S 260	105	97	100	98	99	98	101
SY Gordius (B)	S 260	98	96	104	109	107	101	100
Agrometha (B)	S 270	102	102	97	92	94	98	100
Matthew* (B)	S 270	99	110	107	104	105	108	104
SY Monolit (B)	S 270	99	87	98	104	101	94	96
Erasmus (B)	S 280	98	110	101	103	102	106	103
P 8888 (B)	S 280	101	102	99	100	99	101	101
Poesi CS (B)	S 280	104	106	95	92	93	100	101
Agrogant	S 260		107	90	113	102	104	
Farmirage	S 260		106	104	113	109	107	
LG 31276*	S 260		100	88	93	91	96	
P 8171	S 260		103	92	103	98	100	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		105	99	99	99	102	
Stromboli CS*	S 270		102	88	85	87	95	
Albireo*	S 260			93	81	87		
DS 1891 B	S 260			83	89	86		
ES Wellington	S 260			89	89	89		
Farmidabel	S 260			91	104	98		
Farmurphy	S 260			90	89	89		
Janeen	S 260			85	94	90		
SY Glorius	S 260			95	104	100		
LG 31285	S 270			83	92	88		
P 8742	S 270			86	90	88		
Novialis / DS 1901 C	S 290			93	111	102		
Mittel (B)		16001	12217	10790	11648	11219	11718	13146
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	32,25	32,12	27,38	29,00	28,19	30,16	30,85
ES Watson (B)	S 260	31,38	28,41	27,05	24,98	26,02	27,21	28,60
P 8666 (B)	S 260	30,06	29,32	28,18	29,86	29,02	29,17	29,47
SY Gordius (B)	S 260	31,85	30,15	27,23	31,82	29,52	29,84	30,51
Agrometha (B)	S 270	32,10	28,82	23,56	26,30	24,93	26,88	28,62
Matthew* (B)	S 270	30,32	32,30	27,42	32,87	30,14	31,22	30,92
SY Monolit (B)	S 270	32,91	30,34	28,86	31,21	30,04	30,19	31,10
Erasmus (B)	S 280	30,47	31,88	26,22	27,93	27,08	29,48	29,81
P 8888 (B)	S 280	29,22	30,40	27,15	30,91	29,03	29,71	29,55
Poesi CS (B)	S 280	31,14	28,06	22,92	29,32	26,12	27,09	28,44
Agrogant	S 260		31,93	23,72	29,57	26,65	29,29	
Farmirage	S 260		31,18	29,11	35,38	32,25	31,71	
LG 31276*	S 260		29,14	26,68	30,91	28,79	28,96	
P 8171	S 260		32,36	30,82	32,42	31,62	31,99	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		29,88	28,10	27,87	27,99	28,93	
Stromboli CS*	S 270		29,88	22,73	27,29	25,01	27,45	
Albireo*	S 260			27,68	29,63	28,66		
DS 1891 B	S 260			28,31	29,55	28,93		
ES Wellington	S 260			30,00	32,25	31,12		
Farmidabel	S 260			31,43	31,10	31,27		
Farmurphy	S 260			29,30	31,52	30,41		
Janeen	S 260			22,76	29,11	25,94		
SY Glorius	S 260			26,81	29,56	28,18		
LG 31285	S 270			25,50	28,49	26,99		
P 8742	S 270			28,41	28,35	28,38		
Novialis / DS 1901 C	S 290			23,92	27,54	25,73		
Mittel (B)		31,17	30,18	26,60	29,42	28,01	29,09	29,79
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Stärkegehalt relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	103	106	103	99	101	104	104
ES Watson (B)	S 260	101	94	102	85	93	94	96
P 8666 (B)	S 260	96	97	106	101	104	100	99
SY Gordius (B)	S 260	102	100	102	108	105	103	102
Agrometha (B)	S 270	103	96	89	89	89	92	96
Matthew* (B)	S 270	97	107	103	112	108	107	104
SY Monolit (B)	S 270	106	101	109	106	107	104	104
Erasmus (B)	S 280	98	106	99	95	97	101	100
P 8888 (B)	S 280	94	101	102	105	104	102	99
Poesi CS (B)	S 280	100	93	86	100	93	93	95
Agrogant	S 260		106	89	101	95	101	
Farmirage	S 260		103	109	120	115	109	
LG 31276*	S 260		97	100	105	103	100	
P 8171	S 260		107	116	110	113	110	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		99	106	95	100	99	
Stromboli CS*	S 270		99	85	93	89	94	
Albireo*	S 260			104	101	102		
DS 1891 B	S 260			106	100	103		
ES Wellington	S 260			113	110	111		
Farmidabel	S 260			118	106	112		
Farmurphy	S 260			110	107	109		
Janeen	S 260			86	99	93		
SY Glorius	S 260			101	100	101		
LG 31285	S 270			96	97	96		
P 8742	S 270			107	96	101		
Novialis / DS 1901 C	S 290			90	94	92		
Mittel (B)		31,17	30,18	26,60	29,42	28,01	29,09	29,79
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Enzymlösbare organische Substanz in TM %

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	71,03	71,08	71,46	73,09	72,28	71,68	71,46
ES Watson (B)	S 260	71,21	69,88	71,72	72,44	72,08	70,98	71,05
P 8666 (B)	S 260	69,41	69,08	70,66	71,88	71,27	70,18	69,92
SY Gordius (B)	S 260	72,84	70,52	71,88	74,02	72,95	71,73	72,10
Agrometha (B)	S 270	69,49	69,46	70,03	70,93	70,48	69,97	69,81
Matthew* (B)	S 270	69,59	69,77	69,87	72,32	71,09	70,43	70,15
SY Monolit (B)	S 270	69,95	69,01	70,73	72,34	71,53	70,27	70,16
Erasmus (B)	S 280	72,18	72,06	71,83	73,36	72,60	72,33	72,28
P 8888 (B)	S 280	69,36	69,80	70,07	71,94	71,00	70,40	70,05
Poesi CS (B)	S 280	69,59	68,98	69,66	71,86	70,76	69,87	69,78
Agrogant	S 260		71,11	70,24	72,98	71,61	71,36	
Farmirage	S 260		70,24	70,10	73,58	71,84	71,04	
LG 31276*	S 260		68,82	69,87	71,98	70,93	69,87	
P 8171	S 260		70,37	71,45	72,08	71,76	71,07	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		71,13	70,99	72,21	71,60	71,36	
Stromboli CS*	S 270		68,79	67,11	68,91	68,01	68,40	
Albireo*	S 260			69,35	70,99	70,17		
DS 1891 B	S 260			70,51	71,21	70,86		
ES Wellington	S 260			71,30	74,85	73,07		
Farmidabel	S 260			72,40	72,68	72,54		
Farmurphy	S 260			70,16	72,80	71,48		
Janeen	S 260			69,83	73,18	71,51		
SY Glorius	S 260			68,64	71,11	69,87		
LG 31285	S 270			70,18	72,30	71,24		
P 8742	S 270			69,49	71,66	70,58		
Novialis / DS 1901 C	S 290			71,05	72,37	71,71		
Mittel (B)		70,46	69,96	70,79	72,42	71,60	70,78	70,68
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Enzymlösbare organische Substanz in TM % relativ

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	101	102	101	101	101	101	101
ES Watson (B)	S 260	101	100	101	100	101	100	101
P 8666 (B)	S 260	99	99	100	99	100	99	99
SY Gordius (B)	S 260	103	101	102	102	102	101	102
Agrometha (B)	S 270	99	99	99	98	98	99	99
Matthew* (B)	S 270	99	100	99	100	99	100	99
SY Monolit (B)	S 270	99	99	100	100	100	99	99
Erasmus (B)	S 280	102	103	101	101	101	102	102
P 8888 (B)	S 280	98	100	99	99	99	99	99
Poesi CS (B)	S 280	99	99	98	99	99	99	99
Agrogant	S 260		102	99	101	100	101	
Farmirage	S 260		100	99	102	100	100	
LG 31276*	S 260		98	99	99	99	99	
P 8171	S 260		101	101	100	100	100	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		102	100	100	100	101	
Stromboli CS*	S 270		98	95	95	95	97	
Albireo*	S 260			98	98	98		
DS 1891 B	S 260			100	98	99		
ES Wellington	S 260			101	103	102		
Farmidabel	S 260			102	100	101		
Farmurphy	S 260			99	101	100		
Janeen	S 260			99	101	100		
SY Glorius	S 260			97	98	98		
LG 31285	S 270			99	100	99		
P 8742	S 270			98	99	99		
Novialis / DS 1901 C	S 290			100	100	100		
Mittel (B)		70,46	69,96	70,79	72,42	71,60	70,78	70,68
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
NEL/kg TM (NIRS) (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	6,84	6,75	6,83	6,90	6,86	6,81	6,82
ES Watson (B)	S 260	6,80	6,56	6,78	6,85	6,81	6,69	6,72
P 8666 (B)	S 260	6,47	6,36	6,56	6,60	6,58	6,47	6,47
SY Gordius (B)	S 260	6,83	6,58	6,83	6,96	6,89	6,74	6,77
Agrometha (B)	S 270	6,54	6,48	6,56	6,61	6,58	6,53	6,53
Matthew* (B)	S 270	6,50	6,43	6,51	6,68	6,59	6,51	6,51
SY Monolit (B)	S 270	6,59	6,39	6,60	6,70	6,65	6,52	6,55
Erasmus (B)	S 280	6,81	6,72	6,73	6,83	6,78	6,75	6,77
P 8888 (B)	S 280	6,44	6,42	6,48	6,61	6,54	6,48	6,47
Poesi CS (B)	S 280	6,67	6,48	6,62	6,68	6,65	6,57	6,60
Agrogant	S 260		6,59	6,58	6,75	6,67	6,63	
Farmirage	S 260		6,60	6,70	6,88	6,79	6,69	
LG 31276*	S 260		6,44	6,66	6,75	6,70	6,57	
P 8171	S 260		6,52	6,65	6,68	6,66	6,59	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		6,61	6,61	6,68	6,64	6,63	
Stromboli CS*	S 270		6,51	6,46	6,58	6,52	6,52	
Albireo*	S 260			6,56	6,56	6,56		
DS 1891 B	S 260			6,56	6,56	6,56		
ES Wellington	S 260			6,81	7,11	6,96		
Farmidabel	S 260			6,93	6,96	6,94		
Farmurphy	S 260			6,65	6,78	6,72		
Janeen	S 260			6,55	6,78	6,66		
SY Glorius	S 260			6,48	6,63	6,55		
LG 31285	S 270			6,56	6,75	6,65		
P 8742	S 270			6,48	6,56	6,52		
Novialis / DS 1901 C	S 290			6,60	6,65	6,63		
Mittel (B)		6,65	6,52	6,65	6,74	6,70	6,61	6,62
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
NEL/kg TM (NIRS) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	103	104	103	102	103	103	103
ES Watson (B)	S 260	102	101	102	102	102	101	102
P 8666 (B)	S 260	97	98	99	98	98	98	98
SY Gordius (B)	S 260	103	101	103	103	103	102	102
Agrometha (B)	S 270	98	99	99	98	98	99	99
Matthew* (B)	S 270	98	99	98	99	98	99	98
SY Monolit (B)	S 270	99	98	99	99	99	99	99
Erasmus (B)	S 280	102	103	101	101	101	102	102
P 8888 (B)	S 280	97	98	98	98	98	98	98
Poesi CS (B)	S 280	100	99	100	99	99	99	100
Agrogant	S 260		101	99	100	100	100	
Farmirage	S 260		101	101	102	101	101	
LG 31276*	S 260		99	100	100	100	99	
P 8171	S 260		100	100	99	100	100	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		101	99	99	99	100	
Stromboli CS*	S 270		100	97	98	97	99	
Albireo*	S 260			99	97	98		
DS 1891 B	S 260			99	97	98		
ES Wellington	S 260			102	105	104		
Farmidabel	S 260			104	103	104		
Farmurphy	S 260			100	101	100		
Janeen	S 260			99	101	100		
SY Glorius	S 260			98	98	98		
LG 31285	S 270			99	100	99		
P 8742	S 270			98	97	97		
Novialis / DS 1901 C	S 290			99	99	99		
Mittel (B)		6,65	6,52	6,65	6,74	6,70	6,61	6,62
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	741	858	815	852	833	846	811
ES Watson (B)	S 260	721	783	803	807	805	794	770
P 8666 (B)	S 260	759	820	820	838	829	825	803
SY Gordius (B)	S 260	742	813	812	844	828	821	794
Agrometha (B)	S 270	750	796	787	807	797	796	781
Matthew* (B)	S 270	728	793	784	812	798	795	773
SY Monolit (B)	S 270	729	759	772	802	787	773	758
Erasmus (B)	S 280	726	816	804	805	804	810	782
P 8888 (B)	S 280	723	787	743	811	777	782	762
Poesi CS (B)	S 280	755	800	783	821	802	801	786
Agrogant	S 260		824	786	827	806	815	
Farmirage	S 260		825	796	843	819	822	
LG 31276*	S 260		787	775	829	802	795	
P 8171	S 260		781	794	820	807	794	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		795	795	798	797	796	
Stromboli CS*	S 270		781	766	783	775	778	
Albireo*	S 260			805	808	807		
DS 1891 B	S 260			805	801	803		
ES Wellington	S 260			833	869	851		
Farmidabel	S 260			832	827	830		
Farmurphy	S 260			805	844	824		
Janeen	S 260			773	826	800		
SY Glorius	S 260			798	828	813		
LG 31285	S 270			803	816	809		
P 8742	S 270			783	815	799		
Novialis / DS 1901 C	S 290			785	792	788		
Mittel (B)		737	803	792	820	806	804	782
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Biogasausbeute BGA (oTM) (Rath 2016) relativ**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	101	107	103	104	103	105	104
ES Watson (B)	S 260	98	98	101	98	100	99	98
P 8666 (B)	S 260	103	102	103	102	103	103	103
SY Gordius (B)	S 260	101	101	102	103	103	102	102
Agrometha (B)	S 270	102	99	99	98	99	99	100
Matthew* (B)	S 270	99	99	99	99	99	99	99
SY Monolit (B)	S 270	99	95	97	98	98	96	97
Erasmus (B)	S 280	98	102	101	98	100	101	100
P 8888 (B)	S 280	98	98	94	99	96	97	97
Poesi CS (B)	S 280	102	100	99	100	99	100	100
Agrogant	S 260		103	99	101	100	101	
Farmirage	S 260		103	100	103	102	102	
LG 31276*	S 260		98	98	101	99	99	
P 8171	S 260		97	100	100	100	99	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		99	100	97	99	99	
Stromboli CS*	S 270		97	97	96	96	97	
Albireo*	S 260			102	99	100		
DS 1891 B	S 260			102	98	100		
ES Wellington	S 260			105	106	106		
Farmidabel	S 260			105	101	103		
Farmurphy	S 260			102	103	102		
Janeen	S 260			98	101	99		
SY Glorius	S 260			101	101	101		
LG 31285	S 270			101	100	100		
P 8742	S 270			99	99	99		
Novialis / DS 1901 C	S 290			99	97	98		
Mittel (B)		737	803	792	820	806	804	782
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	2	5	0	0	0	2	2
ES Watson (B)	S 260	1	5	0	0	0	3	2
P 8666 (B)	S 260	2	2	0	0	0	1	1
SY Gordius (B)	S 260	1	7	0	0	0	4	3
Agrometha (B)	S 270	2	2	0	0	0	1	1
Matthew* (B)	S 270	2	4	0	0	0	2	2
SY Monolit (B)	S 270	2	4	0	0	0	2	2
Erasmus (B)	S 280	2	8	0	0	0	4	3
P 8888 (B)	S 280	0	1	0	0	0	0	0
Poesi CS (B)	S 280	1	9	0	0	0	5	3
Agrogant	S 260		2	0	0	0	1	
Farmirage	S 260		2	0	0	0	1	
LG 31276*	S 260		2	1	0	0	1	
P 8171	S 260		3	0	0	0	2	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		1	0	0	0	1	
Stromboli CS*	S 270		8	0	0	0	4	
Albireo*	S 260			1	0	1		
DS 1891 B	S 260			5	0	3		
ES Wellington	S 260			0	0	0		
Farmidabel	S 260			0	0	0		
Farmurphy	S 260			0	0	0		
Janeen	S 260			1	0	1		
SY Glorius	S 260			0	0	0		
LG 31285	S 270			2	0	1		
P 8742	S 270			1	0	1		
Novialis / DS 1901 C	S 290			0	0	0		
Mittel (B)		1	5	0	0	0	2	2
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		3	3			2	5	8

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

**LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Pflanzen mit Beulenbrand %**

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	0	1	1	0	1	1	0
ES Watson (B)	S 260	1	1	1	0	1	1	1
P 8666 (B)	S 260	6	0	1	0	0	0	2
SY Gordius (B)	S 260	1	1	1	1	1	1	1
Agrometha (B)	S 270	1	1	6	0	3	2	2
Matthew* (B)	S 270	1	0	2	0	1	0	1
SY Monolit (B)	S 270	3	2	5	0	2	2	2
Erasmus (B)	S 280	2	0	0	1	1	0	1
P 8888 (B)	S 280	3	1	1	0	1	1	1
Poesi CS (B)	S 280	1	0	2	1	2	1	1
Agrogant	S 260		1	8	0	4	3	
Farmirage	S 260		1	2	1	2	1	
LG 31276*	S 260		1	0	0	0	1	
P 8171	S 260		1	3	0	2	1	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		1	1	0	1	1	
Stromboli CS*	S 270		0	0	0	0	0	
Albireo*	S 260			1	0	1		
DS 1891 B	S 260			1	0	1		
ES Wellington	S 260			1	0	0		
Farmidabel	S 260			0	0	0		
Farmurphy	S 260			0	0	0		
Janeen	S 260			4	0	2		
SY Glorius	S 260			0	0	0		
LG 31285	S 270			0	0	0		
P 8742	S 270			0	0	0		
Novialis / DS 1901 C	S 290			2	0	1		
Mittel (B)		2	1	2	0	1	1	1
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	312	233	215	210	213	223	253
ES Watson (B)	S 260	314	244	225	240	233	238	264
P 8666 (B)	S 260	310	244	193	230	212	228	255
SY Gordius (B)	S 260	309	249	225	250	238	243	265
Agrometha (B)	S 270	323	244	227	230	228	236	265
Matthew* (B)	S 270	308	248	227	240	233	241	263
SY Monolit (B)	S 270	323	252	233	230	232	242	269
Erasmus (B)	S 280	306	244	217	220	218	231	256
P 8888 (B)	S 280	318	252	220	230	225	238	265
Poesi CS (B)	S 280	310	248	208	230	219	233	259
Agrogant	S 260		252	223	233	228	240	
Farmirage	S 260		247	213	210	212	229	
LG 31276*	S 260		248	202	220	211	229	
P 8171	S 260		249	218	220	219	234	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		255	218	230	224	240	
Stromboli CS*	S 270		258	228	250	239	249	
Albireo*	S 260			228	240	234		
DS 1891 B	S 260			217	240	228		
ES Wellington	S 260			208	230	219		
Farmidabel	S 260			202	220	211		
Farmurphy	S 260			195	180	188		
Janeen	S 260			233	240	237		
SY Glorius	S 260			230	250	240		
LG 31285	S 270			217	240	228		
P 8742	S 270			203	220	212		
Novialis / DS 1901 C	S 290			228	240	234		
Mittel (B)		313	246	219	231	225	235	261
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	100	95	98	91	94	95	97
ES Watson (B)	S 260	100	99	103	104	103	101	101
P 8666 (B)	S 260	99	99	88	100	94	97	98
SY Gordius (B)	S 260	98	101	103	108	106	104	102
Agrometha (B)	S 270	103	99	104	100	102	100	102
Matthew* (B)	S 270	98	101	104	104	104	102	101
SY Monolit (B)	S 270	103	103	107	100	103	103	103
Erasmus (B)	S 280	98	99	99	95	97	98	98
P 8888 (B)	S 280	101	102	100	100	100	101	101
Poesi CS (B)	S 280	99	101	95	100	97	99	99
Agrogant	S 260		102	102	101	102	102	
Farmirage	S 260		100	97	91	94	98	
LG 31276*	S 260		101	92	95	94	98	
P 8171	S 260		101	100	95	97	100	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		104	100	100	100	102	
Stromboli CS*	S 270		105	104	108	106	106	
Albireo*	S 260			104	104	104		
DS 1891 B	S 260			99	104	102		
ES Wellington	S 260			95	100	97		
Farmidabel	S 260			92	95	94		
Farmurphy	S 260			89	78	83		
Janeen	S 260			107	104	105		
SY Glorius	S 260			105	108	107		
LG 31285	S 270			99	104	102		
P 8742	S 270			93	95	94		
Novialis / DS 1901 C	S 290			104	104	104		
Mittel (B)		313	246	219	231	225	235	261
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Datum der weiblichen Blüte

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	18.7	11.7	17.7		17.7	14.7	15.7
ES Watson (B)	S 260	19.7	11.7	22.7		22.7	16.7	17.7
P 8666 (B)	S 260	21.7	15.7	23.7		23.7	19.7	19.7
SY Gordius (B)	S 260	19.7	13.7	18.7		18.7	15.7	16.7
Agrometha (B)	S 270	21.7	14.7	22.7		22.7	18.7	19.7
Matthew* (B)	S 270	21.7	13.7	21.7		21.7	17.7	18.7
SY Monolit (B)	S 270	21.7	15.7	21.7		21.7	18.7	19.7
Erasmus (B)	S 280	21.7	14.7	21.7		21.7	17.7	18.7
P 8888 (B)	S 280	22.7	14.7	22.7		22.7	18.7	19.7
Poesi CS (B)	S 280	23.7	14.7	22.7		22.7	18.7	19.7
Agrogant	S 260		14.7	20.7		20.7	17.7	
Farmirage	S 260		14.7	20.7		20.7	17.7	
LG 31276*	S 260		12.7	20.7		20.7	16.7	
P 8171	S 260		13.7	20.7		20.7	16.7	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		12.7	22.7		22.7	17.7	
Stromboli CS*	S 270		14.7	20.7		20.7	17.7	
Albireo*	S 260			22.7		22.7		
DS 1891 B	S 260			22.7		22.7		
ES Wellington	S 260			21.7		21.7		
Farmidabel	S 260			21.7		21.7		
Farmurphy	S 260			21.7		21.7		
Janeen	S 260			21.7		21.7		
SY Glorius	S 260			22.7		22.7		
LG 31285	S 270			23.7		23.7		
P 8742	S 270			22.7		22.7		
Novialis / DS 1901 C	S 290			23.7		23.7		
Mittel (B)		20.7	13.7	20.7		20.7	17.7	18.7
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			1	4	8

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2017-2019 D-Süd
Abreifegrad der Blätter

Sorte	Reifezahl	2017	2018	Einzelorte 2019			2018-2019	2017-2019
		Mittel	Mittel	Güterfelde	Lüchfeld	Mittel	Mittel	Mittel
ES Skywalker (B)	S 260	6	6	3	4	4	5	5
ES Watson (B)	S 260	5	5	3	3	3	4	5
P 8666 (B)	S 260	6	6	2	2	2	4	5
SY Gordius (B)	S 260	6	6	2	3	3	4	5
Agrometha (B)	S 270	6	5	3	4	3	4	5
Matthew* (B)	S 270	5	6	2	3	3	4	4
SY Monolit (B)	S 270	5	5	2	4	3	4	4
Erasmus (B)	S 280	5	6	2	3	3	4	5
P 8888 (B)	S 280	4	5	2	3	2	4	4
Poesi CS (B)	S 280	5	6	3	3	3	4	4
Agrogant	S 260		5	3	3	3	4	
Farmirage	S 260		6	3	4	3	4	
LG 31276*	S 260		6	3	4	3	4	
P 8171	S 260		5	3	4	4	5	
Sucorn / DS 1710 C	S 270		5	3	4	3	4	
Stromboli CS*	S 270		5	3	4	3	4	
Albireo*	S 260			2	4	3		
DS 1891 B	S 260			2	3	3		
ES Wellington	S 260			5	5	5		
Farmidabel	S 260			4	4	4		
Farmurphy	S 260			4	4	4		
Janeen	S 260			4	3	3		
SY Glorius	S 260			3	4	3		
LG 31285	S 270			3	3	3		
P 8742	S 270			2	4	3		
Novialis / DS 1901 C	S 290			3	3	3		
Mittel (B)		5	6	2	3	3	4	5
GD 5%								
Anzahl Orte ¹		4	3			2	5	9

* = EU-Sorte

¹ Anzahl kann bei einzelnen Merkmalen geringer sein

LSV Silomais mittelspät 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum	
		Aussaat	Ernte
D-Süd-Standorte			
Güterfelde	Winterraps	01.05.2019	27.08.2019
Lüchfeld	Winterweizen	29.04.2019	05.09.2019

LSV Silomais mittelspät 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben

Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Dünger	Datum	BBCH	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
				kg/ha		
D-Süd-Standorte						
Güterfelde	Kalkammonsalpeter	24.04.2019	0	100		
Lüchfeld	Stallmist	20.03.2019	0	168	87	288
	Diammonphosphat	23.04.2019	0	16	92	

LSV Silomais mittelspät 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Mittel	Menge	Datum	BBCH
		l bzw. kg/ha		
D-Süd-Standorte				
Güterfelde	Karate Zeon	0,075	23.05.2019	12 – 13
	Laudis	2,0	23.05.2019	12 – 13
	Aspect	1,5	23.05.2019	12 – 13
Lüchfeld	Successor T	3	22.05.2019	11 – 12
	Principal	0	22.05.2019	11 – 12

**LSV Silomais mittelspät 2019 D-Süd - Allgemeine Angaben
Standortbedingungen**

Versuchsort	Landkreis	NStE	Bodenart	Ackerzahl	Jahresmittel		Höhenlage NN (m)
					Temp. (°C)	NS (mm)	
D-Süd-Standorte							
Güterfelde ²⁾	Potsdam-Mittelmark	D 3/4	IS	28-38	8,6	545	49
Lüchfeld ²⁾	Ostprignitz-Ruppin	D 3a	IS	35-40	8,3	544	41

1) Versuchsorte der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

2) Versuchsorte des Landesamtes für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg

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: lfulg@smul.sachsen.de

www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Marion Böhme, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7214

E-Mail: Maik.Panicke@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

17.01.2020

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 Parteinarbeit 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.