

## **LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

### **Sortenempfehlung 2019**

#### **Sorten mit Vorteilen im Energie- und Stärkeertrag (auch für Biogaserzeugung):**

Keops S 210 (frühere Reife); SY Talisman S 220 (spätere Reife)

vorläufig: Amanova S 210 (frühere Reife); DKC 2972 S 220 (spätere Reife); LG 31211 S 210 (frühere Reife)

#### **Sorten mit Vorteilen im Trockenmasse- und Energieertrag (auch für Biogaserzeugung):**

LG 30248 S 220; Mallory S 220

#### **Sorten mit Vorteilen in der Futterqualität:**

Agro Fides S 220 (frühere Reife); Calango KWS S 220 (frühere Reife); Stacey S 220

SY Feeditop S 220; SY Werena S 210

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugesamt D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Gesamt-trockenmasseertrag dt/ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	102	104	101	103	103	101	89	107	103
LG 30212* (B)	S 210	99	103	99	101	101	98	98	106	94
Ridley (B)	S 210	103	100	101	101	100	103	101	99	101
Agro Fides (B)	S 220	101	97	101	99	98	108	98	97	101
Calango KWS (B)	S 220	97	97	102	98	99	102	98	99	107
Cranberri CS (B)	S 220	98	101	96	99	99	97	105	92	94
Stacey (B)	S 220	100	98	100	99	99	91	110	100	100
Amanova	S 210		103	100		101	103	101	100	94
ES Amazing	S 210		100	95		98	92	98	91	101
LG 31211*	S 210		100	104		102	99	107	112	98
DKC 2972	S 220		103	104		104	105	106	101	108
Susetta	S 220	99		104			104	115	99	100
Amavit	S 210			105			108	107	107	97
DKC 2684	S 210			109			108	103	112	111
Kaprilias	S 210			99			97	109	100	93
KWS Stefano	S 210			104			110	110	102	94
LG 31218*	S 210			99			92	108	99	99
LG 31227	S 210			103			101	108	102	104
Rancador	S 210			98			97	113	91	96
SY Amboss	S 220			110			108	121	111	103
<b>Mittel (B)</b>		<b>202,5</b>	<b>226,7</b>	<b>166,5</b>	<b>198,6</b>	<b>196,6</b>	<b>171,4</b>	<b>125,1</b>	<b>200,9</b>	<b>168,7</b>
<b>GDt</b>							<b>7</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Gesamt trockenmasseertrag dt/ha**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	206,7	236,5	168,6	<b>203,9</b>	<b>202,5</b>	173,6	111,6	215,1	174,2
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	200,8	233,2	165,5	<b>199,8</b>	<b>199,3</b>	167,2	122,8	213,3	158,6
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	207,6	226,3	168,1	<b>200,7</b>	<b>197,2</b>	176,8	126,7	198,4	170,6
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	205,0	219,3	167,9	<b>197,4</b>	<b>193,6</b>	184,6	122,0	195,2	169,8
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	195,5	220,8	169,3	<b>195,2</b>	<b>195,0</b>	174,6	122,9	199,4	180,3
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	199,1	228,4	160,1	<b>195,9</b>	<b>194,3</b>	166,6	131,2	184,2	158,3
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	202,9	222,5	166,1	<b>197,1</b>	<b>194,3</b>	156,4	138,2	200,4	169,3
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		233,1	165,7		<b>199,4</b>	176,9	126,9	200,3	158,8
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		227,7	158,5		<b>193,1</b>	158,4	122,4	183,6	169,6
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		227,3	173,7		<b>200,5</b>	170,1	133,6	225,9	165,4
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		234,5	173,9		<b>204,2</b>	179,5	132,3	202,2	181,6
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	201,5		172,4			177,4	144,0	199,4	168,8
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			174,4			185,6	134,1	214,3	163,5
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			181,3			184,3	128,8	225,0	186,9
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			165,1			166,8	136,0	200,3	157,5
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			172,8			188,5	138,1	205,5	159,3
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			165,0			158,3	135,5	198,3	167,8
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			172,1			173,8	134,4	205,2	175,0
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			163,4			167,1	141,9	181,8	162,6
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			183,1			184,9	151,3	222,0	174,2
<b>Mittel (B)</b>		<b>202,5</b>	<b>226,7</b>	<b>166,5</b>	<b>198,6</b>	<b>196,6</b>	<b>171,4</b>	<b>125,1</b>	<b>200,9</b>	<b>168,7</b>
<b>GDt</b>							<b>12,8</b>	<b>18,1</b>	<b>16,2</b>	<b>13,4</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

TS Gesamtpflanze %

Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
	2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B) S 210	40,5	36,6	43,6	40,2	40,1	45,8	41,4	41,3	45,9
LG 30212* (B) S 210	40,0	35,8	41,9	39,2	38,9	42,9	41,0	40,7	43,0
Ridley (B) S 210	38,6	35,3	40,2	38,1	37,8	40,9	42,1	37,2	40,6
Agro Fides (B) S 220	40,5	35,7	43,2	39,8	39,5	46,1	43,0	40,3	43,6
Calango KWS (B) S 220	41,6	36,2	43,2	40,3	39,7	46,7	41,0	41,0	44,0
Cranberri CS (B) S 220	40,4	35,4	44,0	40,0	39,7	45,8	43,3	41,6	45,4
Stacey (B) S 220	39,5	33,7	42,4	38,5	38,1	43,0	43,7	39,0	43,8
Amanova S 210		36,7	44,2		40,4	44,8	43,6	42,1	46,3
ES Amazing S 210		35,9	42,2		39,0	41,6	43,7	39,9	43,6
LG 31211* S 210		36,4	44,8		40,6	46,2	45,2	42,7	45,0
DKC 2972 S 220		35,2	40,8		38,0	42,5	41,4	36,9	42,2
Susetta S 220	38,1		41,1			41,1	43,3	39,4	40,6
Amavit S 210			43,3			44,5	43,1	40,9	44,8
DKC 2684 S 210			44,9			46,3	45,0	43,5	44,7
Kaprilias S 210			42,9			45,6	44,0	38,0	44,0
KWS Stefano S 210			42,7			44,3	42,4	39,0	44,9
LG 31218* S 210			42,7			44,2	43,4	41,0	42,5
LG 31227 S 210			40,4			43,2	41,4	37,0	40,1
Rancador S 210			41,9			44,3	42,0	35,9	45,4
SY Amboss S 220			42,2			41,9	41,4	41,8	43,8
Mittel (B)	40,2	35,5	42,6	39,4	39,1	44,5	42,2	40,2	43,7
Anzahl Versuche	4	3	4	11	7				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

TS Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	101	103	102	102	102	103	98	103	105
LG 30212* (B)	S 210	99	101	98	100	99	96	97	101	98
Ridley (B)	S 210	96	99	94	97	97	92	100	93	93
Agro Fides (B)	S 220	101	100	101	101	101	104	102	100	100
Calango KWS (B)	S 220	104	102	101	102	102	105	97	102	101
Cranberri CS (B)	S 220	101	100	103	101	102	103	103	104	104
Stacey (B)	S 220	98	95	99	98	97	97	103	97	100
Amanova	S 210		103	104		103	101	103	105	106
ES Amazing	S 210		101	99		100	94	103	99	100
LG 31211*	S 210		102	105		104	104	107	106	103
DKC 2972	S 220		99	96		97	96	98	92	97
Susetta	S 220	95		96			93	103	98	93
Amavit	S 210			102			100	102	102	102
DKC 2684	S 210			105			104	107	108	102
Kaprilias	S 210			101			103	104	95	101
KWS Stefano	S 210			100			100	100	97	103
LG 31218*	S 210			100			99	103	102	97
LG 31227	S 210			95			97	98	92	92
Rancador	S 210			98			100	100	89	104
SY Amboss	S 220			99			94	98	104	100
<b>Mittel (B)</b>		<b>40,2</b>	<b>35,5</b>	<b>42,6</b>	<b>39,4</b>	<b>39,1</b>	<b>44,5</b>	<b>42,2</b>	<b>40,2</b>	<b>43,7</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Energieertrag GJ NEL/ha (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	144,0	167,3	112,0	<b>141,1</b>	<b>139,6</b>	121,8	69,3	142,8	114,2
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	137,8	159,9	108,7	<b>135,5</b>	<b>134,3</b>	115,3	76,4	141,4	101,7
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	144,3	154,3	111,3	<b>136,7</b>	<b>132,8</b>	123,6	80,9	129,0	111,8
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	143,5	151,1	111,0	<b>135,2</b>	<b>131,0</b>	129,8	76,9	125,4	111,8
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	135,8	152,7	113,3	<b>133,9</b>	<b>133,0</b>	124,4	78,1	130,2	120,4
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	136,7	157,8	106,4	<b>133,6</b>	<b>132,1</b>	116,2	85,7	119,5	104,3
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	140,1	151,1	111,5	<b>134,2</b>	<b>131,3</b>	108,2	90,2	133,2	114,5
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		163,0	111,7		<b>137,4</b>	126,2	82,9	130,3	107,6
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		157,7	106,8		<b>132,3</b>	112,7	77,9	120,9	115,9
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		156,8	115,9		<b>136,3</b>	121,9	85,2	147,0	109,6
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		157,8	115,0		<b>136,4</b>	125,2	84,8	130,0	119,9
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	140,3		116,9			126,9	94,9	129,8	115,8
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			114,9			130,2	83,9	140,0	105,5
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			120,1			129,0	82,7	145,8	123,0
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			111,5			119,6	90,8	130,1	105,6
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			115,7			134,7	89,6	133,2	105,1
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			110,7			111,7	88,2	130,5	112,5
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			114,7			122,9	85,3	134,6	116,1
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			109,2			118,1	90,0	119,2	109,4
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			123,0			133,2	96,5	146,3	115,8
<b>Mittel (B)</b>		<b>140,3</b>	<b>156,3</b>	<b>110,6</b>	<b>135,7</b>	<b>133,5</b>	<b>119,9</b>	<b>79,7</b>	<b>131,7</b>	<b>111,2</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Energieertrag GJ NEL/ha (relativ)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	103	107	101	<b>104</b>	<b>105</b>	102	87	108	103
LG 30212* (B)	S 210	98	102	98	<b>100</b>	<b>101</b>	96	96	107	91
Ridley (B)	S 210	103	99	101	<b>101</b>	<b>99</b>	103	102	98	101
Agro Fides (B)	S 220	102	97	100	<b>100</b>	<b>98</b>	108	97	95	100
Calango KWS (B)	S 220	97	98	102	<b>99</b>	<b>100</b>	104	98	99	108
Cranberri CS (B)	S 220	97	101	96	<b>98</b>	<b>99</b>	97	108	91	94
Stacey (B)	S 220	100	97	101	<b>99</b>	<b>98</b>	90	113	101	103
Amanova	S 210		104	101		<b>103</b>	105	104	99	97
ES Amazing	S 210		101	97		<b>99</b>	94	98	92	104
LG 31211*	S 210		100	105		<b>102</b>	102	107	112	99
DKC 2972	S 220		101	104		<b>102</b>	104	106	99	108
Susetta	S 220	100		106			106	119	99	104
Amavit	S 210			104			109	105	106	95
DKC 2684	S 210			109			108	104	111	111
Kaprilias	S 210			101			100	114	99	95
KWS Stefano	S 210			105			112	112	101	95
LG 31218*	S 210			100			93	111	99	101
LG 31227	S 210			104			102	107	102	104
Rancador	S 210			99			98	113	91	98
SY Amboss	S 220			111			111	121	111	104
<b>Mittel (B)</b>		<b>140,3</b>	<b>156,3</b>	<b>110,6</b>	<b>135,7</b>	<b>133,5</b>	<b>119,9</b>	<b>79,7</b>	<b>131,7</b>	<b>111,2</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Energiedichte MJ NEL/kg TM (ELOS, NDForg, XL, XA)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	7,0	7,1	6,6	6,9	6,8	7,0	6,2	6,6	6,6
LG 30212* (B)	S 210	6,9	6,9	6,5	6,8	6,7	6,9	6,2	6,6	6,4
Ridley (B)	S 210	6,9	6,8	6,6	6,8	6,7	7,0	6,4	6,5	6,6
Agro Fides (B)	S 220	7,0	6,9	6,6	6,8	6,7	7,0	6,3	6,4	6,6
Calango KWS (B)	S 220	6,9	6,9	6,7	6,8	6,8	7,1	6,4	6,5	6,7
Cranberri CS (B)	S 220	6,9	6,9	6,6	6,8	6,8	7,0	6,5	6,5	6,6
Stacey (B)	S 220	6,9	6,8	6,7	6,8	6,8	6,9	6,5	6,7	6,8
Amanova	S 210		7,0	6,7		6,9	7,1	6,5	6,5	6,8
ES Amazing	S 210		6,9	6,7		6,8	7,1	6,4	6,6	6,8
LG 31211*	S 210		6,9	6,7		6,8	7,2	6,4	6,5	6,6
DKC 2972	S 220		6,7	6,6		6,7	7,0	6,4	6,4	6,6
Susetta	S 220	7,0		6,8			7,1	6,6	6,5	6,9
Amavit	S 210			6,6			7,0	6,3	6,5	6,5
DKC 2684	S 210			6,6			7,0	6,4	6,5	6,6
Kaprilias	S 210			6,8			7,2	6,7	6,5	6,7
KWS Stefano	S 210			6,7			7,1	6,5	6,5	6,6
LG 31218*	S 210			6,7			7,1	6,5	6,6	6,7
LG 31227	S 210			6,6			7,1	6,3	6,6	6,6
Rancador	S 210			6,7			7,1	6,3	6,6	6,7
SY Amboss	S 220			6,7			7,2	6,4	6,6	6,7
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugesamt D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Energiedichte MJ NEL/kg TM (relativ)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	100	103	100	101	101	100	98	101	100
LG 30212* (B)	S 210	99	99	99	99	99	99	98	101	97
Ridley (B)	S 210	100	99	100	100	99	100	100	99	99
Agro Fides (B)	S 220	101	100	99	100	100	101	99	98	100
Calango KWS (B)	S 220	100	100	101	100	100	102	100	100	101
Cranberri CS (B)	S 220	99	100	100	100	100	100	103	99	100
Stacey (B)	S 220	100	99	101	100	100	99	103	101	103
Amanova	S 210		101	102		102	102	103	99	103
ES Amazing	S 210		100	101		101	102	100	100	104
LG 31211*	S 210		100	101		100	102	100	99	101
DKC 2972	S 220		98	100		99	100	101	98	100
Susetta	S 220	101		102			102	104	99	104
Amavit	S 210			99			100	98	100	98
DKC 2684	S 210			100			100	100	99	100
Kaprilias	S 210			102			102	105	99	102
KWS Stefano	S 210			101			102	102	99	100
LG 31218*	S 210			101			101	102	100	102
LG 31227	S 210			100			101	100	100	101
Rancador	S 210			101			101	100	100	102
SY Amboss	S 220			101			103	100	100	101
<b>Mittel (B)</b>		<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

Stärkegehalt in Gesamtpflanze %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	36,36	36,12	31,69	<b>34,72</b>	<b>33,91</b>	35,05	25,95	32,09	33,68
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	35,64	33,03	29,84	<b>32,84</b>	<b>31,44</b>	31,83	26,61	31,50	29,43
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	36,17	33,39	30,69	<b>33,41</b>	<b>32,04</b>	32,70	27,90	30,27	31,88
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	38,27	36,37	33,35	<b>35,99</b>	<b>34,86</b>	37,88	27,92	31,93	35,67
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	39,16	36,67	33,20	<b>36,34</b>	<b>34,94</b>	38,28	26,24	33,19	35,11
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	35,93	35,49	33,24	<b>34,88</b>	<b>34,36</b>	35,30	31,38	31,63	34,63
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	37,50	33,60	33,77	<b>34,96</b>	<b>33,69</b>	33,33	30,80	34,16	36,79
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		35,77	32,63		<b>34,20</b>	35,35	29,31	30,80	35,04
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		34,06	31,86		<b>32,96</b>	33,60	29,01	31,26	33,59
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		34,70	33,13		<b>33,92</b>	36,63	29,99	31,72	34,18
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		34,42	32,68		<b>33,55</b>	34,13	30,60	32,09	33,91
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	34,55		32,76			34,48	29,79	31,51	35,26
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			32,84			36,00	28,56	34,26	32,54
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			33,17			35,63	29,78	33,24	34,06
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			33,50			36,85	32,11	29,85	35,20
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			31,77			35,08	29,61	28,64	33,75
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			32,11			34,70	30,26	31,32	32,15
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			31,38			35,25	25,86	32,62	31,78
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			30,99			33,80	26,74	29,29	34,12
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			32,07			34,90	28,30	31,59	33,49
<b>Mittel (B)</b>		<b>37,00</b>	<b>34,95</b>	<b>32,25</b>	<b>34,74</b>	<b>33,60</b>	<b>34,91</b>	<b>28,12</b>	<b>32,11</b>	<b>33,88</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkegehalt in Gesamtpflanze % (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	98	103	98	100	101	100	92	100	99
LG 30212* (B)	S 210	96	95	93	95	94	91	95	98	87
Ridley (B)	S 210	98	96	95	96	95	94	99	94	94
Agro Fides (B)	S 220	103	104	103	104	104	109	99	99	105
Calango KWS (B)	S 220	106	105	103	105	104	110	93	103	104
Cranberri CS (B)	S 220	97	102	103	100	102	101	112	99	102
Stacey (B)	S 220	101	96	105	101	100	95	110	106	109
Amanova	S 210		102	101		102	101	104	96	103
ES Amazing	S 210		97	99		98	96	103	97	99
LG 31211*	S 210		99	103		101	105	107	99	101
DKC 2972	S 220		98	101		100	98	109	100	100
Susetta	S 220	93		102			99	106	98	104
Amavit	S 210			102			103	102	107	96
DKC 2684	S 210			103			102	106	104	101
Kaprilias	S 210			104			106	114	93	104
KWS Stefano	S 210			98			100	105	89	100
LG 31218*	S 210			100			99	108	98	95
LG 31227	S 210			97			101	92	102	94
Rancador	S 210			96			97	95	91	101
SY Amboss	S 220			99			100	101	98	99
<b>Mittel (B)</b>		<b>37,00</b>	<b>34,95</b>	<b>32,25</b>	<b>34,74</b>	<b>33,60</b>	<b>34,91</b>	<b>28,12</b>	<b>32,11</b>	<b>33,88</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Stärkeertrag dt/ha

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	75,3	85,3	54,4	<b>71,7</b>	<b>69,9</b>	60,8	29,1	69,2	58,7
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	71,5	77,2	50,0	<b>66,2</b>	<b>63,6</b>	53,2	32,8	67,2	46,7
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	75,0	75,5	51,8	<b>67,4</b>	<b>63,7</b>	57,8	35,3	59,9	54,3
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	78,6	79,7	56,6	<b>71,6</b>	<b>68,2</b>	69,9	33,9	62,1	60,6
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	76,4	81,1	57,2	<b>71,6</b>	<b>69,1</b>	66,8	32,2	66,3	63,4
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	71,6	81,1	53,3	<b>68,7</b>	<b>67,2</b>	58,8	41,2	58,5	54,9
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	76,2	74,8	56,4	<b>69,1</b>	<b>65,6</b>	52,1	42,5	68,5	62,5
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		83,5	54,3		<b>68,9</b>	62,7	37,3	61,7	55,7
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		77,5	50,9		<b>64,2</b>	53,4	35,6	57,5	57,0
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		78,8	57,7		<b>68,2</b>	62,3	40,2	71,7	56,5
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		81,0	57,0		<b>69,0</b>	61,2	40,5	64,7	61,5
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	69,5		56,6			61,3	42,5	62,8	59,6
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			57,9			66,8	38,3	73,4	53,2
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			60,7			65,8	38,8	74,6	63,6
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			55,0			61,5	43,6	59,5	55,4
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			54,9			66,1	41,0	58,8	53,6
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			53,1			55,0	41,0	62,2	54,0
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			54,7			61,2	35,0	67,0	55,7
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			50,8			56,3	38,1	53,2	55,8
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			58,9			64,6	42,7	70,2	58,0
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,9</b>	<b>79,2</b>	<b>54,2</b>	<b>69,5</b>	<b>66,7</b>	<b>59,9</b>	<b>35,3</b>	<b>64,5</b>	<b>57,3</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	100	108	100	<b>103</b>	<b>105</b>	102	82	107	102
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	95	97	92	<b>95</b>	<b>95</b>	89	93	104	82
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	100	95	96	<b>97</b>	<b>95</b>	96	100	93	95
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	105	101	104	<b>103</b>	<b>102</b>	117	96	96	106
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	102	102	105	<b>103</b>	<b>104</b>	111	91	103	111
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	96	102	98	<b>99</b>	<b>101</b>	98	117	91	96
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	102	94	104	<b>99</b>	<b>98</b>	87	120	106	109
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		105	100		<b>103</b>	105	106	96	97
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		98	94		<b>96</b>	89	101	89	99
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		99	106		<b>102</b>	104	114	111	99
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		102	105		<b>103</b>	102	115	100	107
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	93		104			102	121	97	104
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			107			111	109	114	93
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			112			110	110	116	111
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			101			103	123	92	97
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			101			110	116	91	94
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			98			92	116	96	94
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			101			102	99	104	97
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			94			94	108	82	97
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			109			108	121	109	101
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,9</b>	<b>79,2</b>	<b>54,2</b>	<b>69,5</b>	<b>66,7</b>	<b>59,9</b>	<b>35,3</b>	<b>64,5</b>	<b>57,3</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

**Biogasausbeute (I<sub>N</sub> / kg oTM) (Rath 2016)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	771	815	866	<b>817</b>	<b>840</b>	890	862	821	890
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	751	785	839	<b>792</b>	<b>812</b>	857	818	836	844
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	741	784	828	<b>785</b>	<b>806</b>	857	829	780	848
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	755	799	823	<b>792</b>	<b>811</b>	846	815	780	849
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	759	790	852	<b>800</b>	<b>821</b>	872	830	810	895
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	760	798	864	<b>807</b>	<b>831</b>	868	856	845	886
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	750	764	849	<b>788</b>	<b>807</b>	860	823	818	896
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		816	877		<b>847</b>	897	862	833	919
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		826	902		<b>864</b>	923	856	870	960
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		807	858		<b>832</b>	877	838	829	890
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		787	848		<b>818</b>	896	833	815	850
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	738		846			867	832	834	850
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			828			851	836	776	851
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			860			886	883	797	873
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			890			921	895	832	912
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			855			887	825	793	916
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			844			858	840	821	859
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			845			858	831	822	868
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			853			896	789	807	922
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			878			875	878	863	897
<b>Mittel (B)</b>		<b>755</b>	<b>791</b>	<b>846</b>	<b>797</b>	<b>818</b>	<b>864</b>	<b>833</b>	<b>813</b>	<b>873</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasausbeute ( $I_N$  / kg oTM) (Rath 2016) relativ

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	102	103	102	<b>103</b>	<b>103</b>	103	103	101	102
LG 30212* (B)	S 210	99	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>	99	98	103	97
Ridley (B)	S 210	98	99	98	<b>98</b>	<b>99</b>	99	99	96	97
Agro Fides (B)	S 220	100	101	97	<b>99</b>	<b>99</b>	98	98	96	97
Calango KWS (B)	S 220	100	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>	101	100	100	103
Cranberri CS (B)	S 220	101	101	102	<b>101</b>	<b>102</b>	100	103	104	102
Stacey (B)	S 220	99	97	100	<b>99</b>	<b>99</b>	99	99	101	103
Amanova	S 210		103	104		<b>103</b>	104	103	102	105
ES Amazing	S 210		104	107		<b>106</b>	107	103	107	110
LG 31211*	S 210		102	102		<b>102</b>	101	101	102	102
DKC 2972	S 220		100	100		<b>100</b>	104	100	100	97
Susetta	S 220	98		100			100	100	103	97
Amavit	S 210			98			98	100	95	97
DKC 2684	S 210			102			103	106	98	100
Kaprilias	S 210			105			107	107	102	104
KWS Stefano	S 210			101			103	99	98	105
LG 31218*	S 210			100			99	101	101	98
LG 31227	S 210			100			99	100	101	99
Rancador	S 210			101			104	95	99	106
SY Amboss	S 220			104			101	105	106	103
<b>Mittel (B)</b>		<b>755</b>	<b>791</b>	<b>846</b>	<b>797</b>	<b>818</b>	<b>864</b>	<b>833</b>	<b>813</b>	<b>873</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha (Rath 2016)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	15.089	18.315	13.830	<b>15.745</b>	<b>16.073</b>	14.656	9.152	16.783	14.731
LG 30212* (B)	S 210	14.301	17.428	13.206	<b>14.978</b>	<b>15.317</b>	13.609	9.538	16.948	12.730
Ridley (B)	S 210	14.579	16.867	13.200	<b>14.882</b>	<b>15.033</b>	14.386	9.993	14.697	13.723
Agro Fides (B)	S 220	14.681	16.664	13.101	<b>14.815</b>	<b>14.882</b>	14.840	9.427	14.459	13.676
Calango KWS (B)	S 220	14.070	16.567	13.704	<b>14.780</b>	<b>15.135</b>	14.465	9.691	15.335	15.326
Cranberri CS (B)	S 220	14.352	17.323	13.127	<b>14.934</b>	<b>15.225</b>	13.723	10.663	14.794	13.328
Stacey (B)	S 220	14.427	16.168	13.381	<b>14.658</b>	<b>14.774</b>	12.768	10.792	15.565	14.398
Amanova	S 210		18.100	13.794		<b>15.947</b>	15.064	10.404	15.846	13.862
ES Amazing	S 210		17.870	13.620		<b>15.745</b>	13.882	9.936	15.191	15.471
LG 31211*	S 210		17.436	14.146		<b>15.791</b>	14.167	10.647	17.788	13.981
DKC 2972	S 220		17.592	14.009		<b>15.800</b>	15.258	10.474	15.638	14.666
Susetta	S 220	14.103		13.841			14.597	11.329	15.809	13.630
Amavit	S 210			13.658			14.999	10.636	15.785	13.213
DKC 2684	S 210			14.708			15.502	10.780	17.042	15.508
Kaprilias	S 210			13.893			14.584	11.551	15.804	13.632
KWS Stefano	S 210			14.004			15.884	10.828	15.477	13.826
LG 31218*	S 210			13.216			12.900	10.794	15.476	13.694
LG 31227	S 210			13.806			14.140	10.613	16.054	14.419
Rancador	S 210			13.250			14.217	10.640	13.915	14.228
SY Amboss	S 220			15.255			15.369	12.624	18.204	14.823
<b>Mittel (B)</b>		<b>14.500</b>	<b>17.047</b>	<b>13.364</b>	<b>14.970</b>	<b>15.206</b>	<b>14.064</b>	<b>9.894</b>	<b>15.512</b>	<b>13.987</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Biogasertrag m<sup>3</sup><sub>N</sub> / ha (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	104	107	103	105	106	104	93	108	105
LG 30212* (B)	S 210	99	102	99	100	101	97	96	109	91
Ridley (B)	S 210	101	99	99	99	99	102	101	95	98
Agro Fides (B)	S 220	101	98	98	99	98	106	95	93	98
Calango KWS (B)	S 220	97	97	103	99	100	103	98	99	110
Cranberri CS (B)	S 220	99	102	98	100	100	98	108	95	95
Stacey (B)	S 220	99	95	100	98	97	91	109	100	103
Amanova	S 210		106	103		105	107	105	102	99
ES Amazing	S 210		105	102		104	99	100	98	111
LG 31211*	S 210		102	106		104	101	108	115	100
DKC 2972	S 220		103	105		104	108	106	101	105
Susetta	S 220	97		104			104	115	102	97
Amavit	S 210			102			107	107	102	94
DKC 2684	S 210			110			110	109	110	111
Kaprilias	S 210			104			104	117	102	97
KWS Stefano	S 210			105			113	109	100	99
LG 31218*	S 210			99			92	109	100	98
LG 31227	S 210			103			101	107	103	103
Rancador	S 210			99			101	108	90	102
SY Amboss	S 220			114			109	128	117	106
<b>Mittel (B)</b>		<b>14.500</b>	<b>17.047</b>	<b>13.364</b>	<b>14.970</b>	<b>15.206</b>	<b>14.064</b>	<b>9.894</b>	<b>15.512</b>	<b>13.987</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugesbiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Enzymlösliche organische Substanz in TM %**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	73,54	72,86	70,15	<b>72,18</b>	<b>71,51</b>	76,10	65,86	69,85	68,81
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	73,27	71,73	70,09	<b>71,70</b>	<b>70,91</b>	75,58	66,54	70,60	67,64
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	74,03	71,07	70,50	<b>71,87</b>	<b>70,78</b>	77,10	67,67	68,39	68,83
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	74,75	72,17	71,03	<b>72,65</b>	<b>71,60</b>	78,08	67,57	68,15	70,34
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	74,39	72,73	71,60	<b>72,91</b>	<b>72,17</b>	78,40	68,10	68,91	71,01
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	73,83	72,05	71,04	<b>72,31</b>	<b>71,55</b>	76,48	69,73	68,19	69,77
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	74,69	72,27	72,56	<b>73,17</b>	<b>72,41</b>	76,20	70,03	71,21	72,79
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		71,78	71,20		<b>71,49</b>	76,80	69,16	68,15	70,71
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		70,72	70,35		<b>70,53</b>	76,88	67,05	66,94	70,55
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		73,22	71,77		<b>72,50</b>	79,60	68,15	68,91	70,44
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		71,01	71,02		<b>71,01</b>	76,85	68,76	67,90	70,56
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	73,38		72,26			78,30	70,15	68,17	72,44
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			69,62			76,23	66,32	68,38	67,55
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			70,94			77,30	68,27	68,05	70,14
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			72,27			79,05	71,14	68,28	70,61
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			71,54			78,53	69,35	68,28	70,02
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			72,55			78,75	70,03	70,23	71,19
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			71,63			78,13	67,78	70,08	70,55
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			70,84			76,60	67,79	68,39	70,58
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			71,52			78,15	68,07	69,04	70,82
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,07</b>	<b>72,13</b>	<b>71,00</b>	<b>72,40</b>	<b>71,56</b>	<b>76,85</b>	<b>67,93</b>	<b>69,33</b>	<b>69,88</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Enzymlösliche organische Substanz in TM % (relativ)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	99	101	99	100	100	99	97	101	98
LG 30212* (B)	S 210	99	99	99	99	99	98	98	102	97
Ridley (B)	S 210	100	99	99	99	99	100	100	99	98
Agro Fides (B)	S 220	101	100	100	100	100	102	99	98	101
Calango KWS (B)	S 220	100	101	101	101	101	102	100	99	102
Cranberri CS (B)	S 220	100	100	100	100	100	100	103	98	100
Stacey (B)	S 220	101	100	102	101	101	99	103	103	104
Amanova	S 210		100	100		100	100	102	98	101
ES Amazing	S 210		98	99		99	100	99	97	101
LG 31211*	S 210		102	101		101	104	100	99	101
DKC 2972	S 220		98	100		99	100	101	98	101
Susetta	S 220	99		102			102	103	98	104
Amavit	S 210			98			99	98	99	97
DKC 2684	S 210			100			101	100	98	100
Kaprilias	S 210			102			103	105	98	101
KWS Stefano	S 210			101			102	102	98	100
LG 31218*	S 210			102			102	103	101	102
LG 31227	S 210			101			102	100	101	101
Rancador	S 210			100			100	100	99	101
SY Amboss	S 220			101			102	100	100	101
<b>Mittel (B)</b>		<b>74,07</b>	<b>72,13</b>	<b>71,00</b>	<b>72,40</b>	<b>71,56</b>	<b>76,85</b>	<b>67,93</b>	<b>69,33</b>	<b>69,88</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Lagerpflanzen vor Ernte %**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	10	0	1	4	1	0		0	4
LG 30212* (B)	S 210	10	0	0	3	0	0		0	1
Ridley (B)	S 210	23	0	2	8	1	0		0	6
Agro Fides (B)	S 220	27	0	7	11	3	0		8	13
Calango KWS (B)	S 220	10	0	4	5	2	1		10	2
Cranberri CS (B)	S 220	13	0	3	5	1	1		0	8
Stacey (B)	S 220	10	0	2	4	1	0		0	6
Amanova	S 210		0	4		2	0		0	11
ES Amazing	S 210		0	1		1	1		0	3
LG 31211*	S 210		0	1		1	0		0	3
DKC 2972	S 220		0	1		0	0		0	2
Susetta	S 220	30		7			1		10	10
Amavit	S 210			2			0		0	5
DKC 2684	S 210			1			0		0	1
Kaprilias	S 210			2			2		2	3
KWS Stefano	S 210			7			0		11	9
LG 31218*	S 210			4			1		0	10
LG 31227	S 210			1			0		0	2
Rancador	S 210			5			1		12	1
SY Amboss	S 220			1			0		0	4
<b>Mittel (B)</b>		<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Lager durch frühen Stängelbruch %**

	Reifezahl	Orte 2018		
		Lüch- feld	Sonne walde	Mittel
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	0	2	1
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	7	0	4
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	9	0	4
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	0	5	2
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	0	0	0
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>	0	5	3
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>	0	0	0
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	10	0	5
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>	0	1	1
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>	2	0	1
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>	11	0	5
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>	0	0	0
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>	11	0	6
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>	0	1	1
<b>Mittel (B)</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Versuche</b>				<b>2</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzen mit Beulenbrand %

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	1	1	3	1	2	2	8	1	0
LG 30212* (B)	S 210	2	1	5	3	3	2	18	1	0
Ridley (B)	S 210	2	1	9	4	5	0	34	1	0
Agro Fides (B)	S 220	1	0	4	2	2	0	16	2	0
Calango KWS (B)	S 220	1	1	11	4	6	2	38	1	2
Cranberri CS (B)	S 220	0	0	3	1	2	1	13	0	0
Stacey (B)	S 220	1	0	3	1	2	1	11	1	0
Amanova	S 210		1	5		3	3	17	0	0
ES Amazing	S 210		0	1		1	3	1	1	0
LG 31211*	S 210		1	3		2	1	7	3	0
DKC 2972	S 220		1	1		1	1	1	2	0
Susetta	S 220	1		1			1	3	1	0
Amavit	S 210			2			1	2	1	1
DKC 2684	S 210			6			7	14	1	1
Kaprilias	S 210			4			3	11	1	0
KWS Stefano	S 210			1			1	3	2	0
LG 31218*	S 210			4			1	14	0	1
LG 31227	S 210			10			2	36	1	0
Rancador	S 210			2			1	7	1	0
SY Amboss	S 220			2			3	3	2	0
<b>Mittel (B)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Bestockung %**

Sorte	Reifezahl	Jahr	
		2016	Iden 2018
Keops (B)	S 210	7	9
LG 30212* (B)	S 210	24	24
Ridley (B)	S 210	43	43
Agro Fides (B)	S 220	7	5
Calango KWS (B)	S 220	4	4
Cranberri CS (B)	S 220	2	1
Stacey (B)	S 220	20	30
Amanova	S 210		9
ES Amazing	S 210		17
LG 31211*	S 210		29
DKC 2972	S 220		22
Susetta	S 220	24	21
Amavit	S 210		4
DKC 2684	S 210		22
Kaprilias	S 210		5
KWS Stefano	S 210		4
LG 31218*	S 210		39
LG 31227	S 210		9
Rancador	S 210		4
SY Amboss	S 220		34
<b>Mittel (B)</b>		<b>15</b>	<b>17</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>1</b>	<b>1</b>

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	292	296	254	281	275	249	230	287	252
LG 30212* (B)	S 210	276	286	247	269	266	238	218	288	242
Ridley (B)	S 210	286	290	259	278	275	258	228	293	257
Agro Fides (B)	S 220	280	289	242	270	265	240	207	285	235
Calango KWS (B)	S 220	272	290	242	268	266	231	208	283	245
Cranberri CS (B)	S 220	274	293	240	269	266	231	210	283	237
Stacey (B)	S 220	267	286	249	268	268	255	207	287	248
Amanova	S 210		300	254		277	245	225	295	250
ES Amazing	S 210		305	251		278	246	225	290	243
LG 31211*	S 210		286	243		265	248	200	280	245
DKC 2972	S 220		295	236		265	230	208	277	228
Susetta	S 220	291		255			244	230	292	253
Amavit	S 210			264			257	238	298	262
DKC 2684	S 210			253			243	225	293	252
Kaprilias	S 210			240			234	212	280	235
KWS Stefano	S 210			252			252	227	298	230
LG 31218*	S 210			250			246	218	287	248
LG 31227	S 210			258			253	228	302	250
Rancador	S 210			251			242	235	283	243
SY Amboss	S 220			256			253	228	295	248
<b>Mittel (B)</b>		<b>278</b>	<b>290</b>	<b>248</b>	<b>272</b>	<b>269</b>	<b>243</b>	<b>215</b>	<b>287</b>	<b>245</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)

Pflanzenlänge cm (relativ)

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Iden	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
<b>Keops (B)</b>	<b>S 210</b>	105	102	103	<b>103</b>	<b>102</b>	102	107	100	103
<b>LG 30212* (B)</b>	<b>S 210</b>	99	99	100	<b>99</b>	<b>99</b>	98	101	101	99
<b>Ridley (B)</b>	<b>S 210</b>	103	100	105	<b>102</b>	<b>102</b>	106	106	102	105
<b>Agro Fides (B)</b>	<b>S 220</b>	101	100	98	<b>99</b>	<b>99</b>	99	96	99	96
<b>Calango KWS (B)</b>	<b>S 220</b>	98	100	98	<b>98</b>	<b>99</b>	95	97	99	100
<b>Cranberri CS (B)</b>	<b>S 220</b>	98	101	97	<b>99</b>	<b>99</b>	95	97	99	97
<b>Stacey (B)</b>	<b>S 220</b>	96	99	101	<b>98</b>	<b>100</b>	105	96	100	101
<b>Amanova</b>	<b>S 210</b>		103	103		<b>103</b>	101	104	103	102
<b>ES Amazing</b>	<b>S 210</b>		105	101		<b>103</b>	101	104	101	99
<b>LG 31211*</b>	<b>S 210</b>		99	98		<b>98</b>	102	93	98	100
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		102	95		<b>99</b>	95	97	97	93
<b>Susetta</b>	<b>S 220</b>	105		103			100	107	102	103
<b>Amavit</b>	<b>S 210</b>			107			106	111	104	107
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			102			100	104	102	103
<b>Kaprilias</b>	<b>S 210</b>			97			96	98	98	96
<b>KWS Stefano</b>	<b>S 210</b>			102			104	105	104	94
<b>LG 31218*</b>	<b>S 210</b>			101			101	101	100	101
<b>LG 31227</b>	<b>S 210</b>			104			104	106	105	102
<b>Rancador</b>	<b>S 210</b>			101			99	109	99	99
<b>SY Amboss</b>	<b>S 220</b>			103			104	106	103	101
<b>Mittel (B)</b>		<b>278</b>	<b>290</b>	<b>248</b>	<b>272</b>	<b>269</b>	<b>243</b>	<b>215</b>	<b>287</b>	<b>245</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>7</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd  
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Datum der weiblichen Blüte**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Orte 2018			
		2016	2017	2018	Iden	Kliestow	Lüchfeld	Sonne- walde
Keops (B)	S 210	16.07.2016	15.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
LG 30212* (B)	S 210	15.07.2016	15.07.2017	10.07.2018	09.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	04.07.2018
Ridley (B)	S 210	15.07.2016	14.07.2017	09.07.2018	07.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	04.07.2018
Agro Fides (B)	S 220	14.07.2016	17.07.2017	10.07.2018	07.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	06.07.2018
Calango KWS (B)	S 220	14.07.2016	15.07.2017	10.07.2018	07.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	04.07.2018
Cranberri CS (B)	S 220	15.07.2016	15.07.2017	10.07.2018	07.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	05.07.2018
Stacey (B)	S 220	16.07.2016	16.07.2017	10.07.2018	07.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	05.07.2018
Amanova	S 210		15.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	06.07.2018
ES Amazing	S 210		16.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	07.07.2018
LG 31211*	S 210		14.07.2017	11.07.2018	09.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	07.07.2018
DKC 2972	S 220		18.07.2017	13.07.2018	12.07.2018	15.07.2018	18.07.2018	10.07.2018
Susetta	S 220	15.07.2016		12.07.2018	11.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
Amavit	S 210			12.07.2018	09.07.2018	19.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
DKC 2684	S 210			12.07.2018	12.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
Kaprilias	S 210			13.07.2018	12.07.2018	18.07.2018	13.07.2018	09.07.2018
KWS Stefano	S 210			11.07.2018	09.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
LG 31218*	S 210			11.07.2018	09.07.2018	16.07.2018	13.07.2018	07.07.2018
LG 31227	S 210			11.07.2018	11.07.2018	15.07.2018	13.07.2018	05.07.2018
Rancador	S 210			12.07.2018	12.07.2018	17.07.2018	13.07.2018	08.07.2018
SY Amboss	S 220			14.07.2018	12.07.2018	18.07.2018	18.07.2018	09.07.2018
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut  
 \* = EU-Sorte

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Silomais früh 2016 - 2018, Anbaugebiet D-Süd**  
**(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt)**

**Abreifegrad der Blätter (1-9)**

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018		
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	4,9	4,8	7,4	5,7	6,1	8,0	6,3	8,0
LG 30212* (B)	S 210	4,8	5,1	7,0	5,6	6,0	7,3	6,0	7,7
Ridley (B)	S 210	4,5	5,1	6,8	5,5	5,9	7,3	6,0	7,0
Agro Fides (B)	S 220	4,8	4,7	6,8	5,4	5,7	6,3	7,0	7,0
Calango KWS (B)	S 220	4,5	4,8	6,7	5,3	5,7	6,0	6,7	7,3
Cranberri CS (B)	S 220	5,5	5,3	6,8	5,9	6,1	6,3	6,3	7,7
Stacey (B)	S 220	4,9	5,4	7,3	5,9	6,4	7,7	6,7	7,7
Amanova	S 210		5,0	7,0		6,0	6,3	7,0	7,7
ES Amazing	S 210		5,5	7,2		6,4	7,7	7,0	7,0
LG 31211*	S 210		4,4	6,6		5,5	6,7	5,7	7,3
DKC 2972	S 220		6,3	6,4		6,3	5,7	6,7	7,0
Susetta	S 220	4,8		7,0			6,7	7,0	7,3
Amavit	S 210			7,3			7,0	7,3	7,7
DKC 2684	S 210			6,7			6,3	6,3	7,3
Kaprilias	S 210			6,6			5,7	6,3	7,7
KWS Stefano	S 210			6,7			6,0	6,0	8,0
LG 31218*	S 210			6,8			7,0	6,3	7,0
LG 31227	S 210			6,9			7,0	6,7	7,0
Rancador	S 210			6,9			6,7	6,0	8,0
SY Amboss	S 220			6,3			5,7	5,3	8,0
<b>Mittel (B)</b>		<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>	<b>7,5</b>
<b>Anzahl Versuche</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte