



# LSV Brandenburg





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (GTM-Ertrag rel. %)

Gesamttrockenmasseertrag 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
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		<b>103</b>	<b>104</b>		<b>104</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	<b>108</b>
Susetta	S 220	99		104			104	115	99	100
Amavit	S 210			105			108	107	107	97
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			<b>109</b>			<b>108</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
Kapriliás	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

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (Energie-Ertrag rel. %)

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	104	105	102	87	108	103
LG 30212* (B)	S 210	98	102	98	100	101	96	96	107	91
Ridley (B)	S 210	103	99	101	101	99	103	102	98	101
Agro Fides (B)	S 220	102	97	100	100	98	108	97	95	100
Calango KWS (B)	S 220	97	98	102	99	100	104	98	99	108
Cranberri CS (B)	S 220	97	101	96	98	99	97	108	91	94
Stacey (B)	S 220	100	97	101	99	98	90	113	101	103
Amanova	S 210		104	101		103	105	104	99	97
ES Amazing	S 210		101	97		99	94	98	92	104
LG 31211*	S 210		100	105		102	102	107	112	99
DKC 2972	S 220		101	104		102	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
Mittel (B)		140,3	156,3	110,6	135,7	133,5	119,9	79,7	131,7	111,2
Anzahl Versuche		4	3	4	11	7				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (Stärkegehalt rel. %)

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
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		<b>98</b>	<b>101</b>		<b>100</b>	<b>98</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Susetta	S 220	93		102			99	106	98	104
Amavit	S 210			102			103	102	107	96
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			<b>103</b>			<b>102</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>101</b>
Kapriliass	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

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (Stärkeertrag rel. %)

Stärkeertrag 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	100	108	100	103	105	102	82	107	102
LG 30212* (B)	S 210	95	97	92	95	95	89	93	104	82
Ridley (B)	S 210	100	95	96	97	95	96	100	93	95
Agro Fides (B)	S 220	105	101	104	103	102	117	96	96	106
Calango KWS (B)	S 220	102	102	105	103	104	111	91	103	111
Cranberri CS (B)	S 220	96	102	98	99	101	98	117	91	96
Stacey (B)	S 220	102	94	104	99	98	87	120	106	109
Amanova	S 210		105	100		103	105	106	96	97
ES Amazing	S 210		98	94		96	89	101	89	99
LG 31211*	S 210		99	106		102	104	114	111	99
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		102	105		103	102	115	100	107
Susetta	S 220	93		104			102	121	97	104
Amavit	S 210			107			111	109	114	93
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			112			110	110	116	111
Kaprilias	S 210			101			103	123	92	97
KWS Stefano	S 210			101			110	116	91	94
LG 31218*	S 210			98			92	116	96	94
LG 31227	S 210			101			102	99	104	97
Rancador	S 210			94			94	108	82	97
SY Amboss	S 220			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>
Anzahl Versuche		4	3	4	11	7				

Mittel (B) = Bezugsbasis absolut

\* = EU-Sorte

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt







# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (Biogasausbeute rel. %)

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

Sorte	Reifezahl	Jahr			Mittel		Orte 2018			
		2016	2017	2018	2016-2018	2017-2018	I den	Klies-tow	Lüch-feld	Sonne-walde
Keops (B)	S 210	102	103	102	103	103	103	103	101	102
LG 30212* (B)	S 210	99	99	99	99	99	99	98	103	97
Ridley (B)	S 210	98	99	98	98	99	99	99	96	97
Agro Fides (B)	S 220	100	101	97	99	99	98	98	96	97
Calango KWS (B)	S 220	100	100	101	100	100	101	100	100	103
Cranberri CS (B)	S 220	101	101	102	101	102	100	103	104	102
Stacey (B)	S 220	99	97	100	99	99	99	99	101	103
Amanova	S 210		103	104		103	104	103	102	105
ES Amazing	S 210		104	107		106	107	103	107	110
LG 31211*	S 210		102	102		102	101	101	102	102
<b>DKC 2972</b>	<b>S 220</b>		100	100		100	104	100	100	97
Susetta	S 220	98		100			100	100	103	97
Amavit	S 210			98			98	100	95	97
<b>DKC 2684</b>	<b>S 210</b>			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>				





# Landessortenversuch Brandenburg 2018-- Silomais früh (Biogasertrag rel. %)

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>
Anzahl Versuche		4	3	4	11	7				

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

Quelle: LELF Brandenburg & LLG Sachsen-Anhalt

