

### LSV Silomais 2016-2017 - mittelspäte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Batisti CS	S260	39,4	100	6,93	103	107	104	103	103	0,5	E
ES Watson	S260	38,6	103	6,89	106	97	102	96	99	0,1	E <sup>SM</sup>
SY Monolit	S270	38,1	102	6,68	102	103	100	101	103	0,3	E
Rudolfinio KWS	S270	38,9	104	6,69	103	98	99	100	104	0,0	E
P 9012	S290	36,4	102	6,72	102	104	101	92	94	0,2	E <sup>SM</sup>
Walterinio KWS	S270	38,6	104	6,69	103	93	99	99	102	0,1	E <sup>BM</sup>
Kilomeris	S260	38,8	102	6,65	101	96	99	100	102	0,1	E <sup>BM</sup>
P 8821	S260	38,0	96	6,76	97	107	101	99	96	0,2	
P 9027	S260	39,9	97	6,61	96	102	99	101	98	0,5	
Kantorus	S260	39,2	97	6,76	97	99	102	104	101	0,1	
P 8704	S270	39,3	98	6,55	96	102	98	96	95	0,0	
Pauleen	S280	37,3	104	6,46	100	92	96	98	103	0,1	E <sup>BM</sup>
Sunmark/DS0331	S270	37,5	93	6,96	96	104	102	110	103	0,0	
Pomeri CS*	S260	37,9	98	6,66	97	98	98	100	98	0,2	
<b>Mittel absolut</b>		<b>38,4%</b>	<b>202,0</b> dt/ha	<b>6,72</b> MJ NEL/kgTM	<b>135,4</b> GJ NEL/ha	<b>36,5%</b>	<b>70,4%</b>	<b>682</b> l/kg oTM	<b>13049</b> cbm/ha	<b>0,1%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2018 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2016-2017 - späte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Shannon*	~S300	40,4	99	6,86	100	106	101	101	100	0,0	E
P 9911	S320	38,0	105	6,74	104	99	99	99	104	0,0	E
Kabatis*	~S300	41,1	96	7,03	99	102	103	105	101	0,0	E
LG 30.444*	~S300	38,5	99	6,78	99	102	100	100	99	0,0	E
Herkuli CS*	S310	39,2	99	6,81	99	98	100	99	99	0,2	E
SY Dartona*	~S320	40,5	99	6,67	97	100	97	99	98	0,1	
P 0725*	~S320	35,3	103	6,73	102	94	99	97	100	0,0	
<b>Mittel absolut</b>		<b>39,0%</b>	<b>210,1</b> dt/ha	<b>6,80</b> MJ NEL/kgTM	<b>142,8</b> GJ NEL/ha	<b>37,4%</b>	<b>72,9%</b>	<b>721</b> l/kg oTM	<b>14456</b> cbm/ha	<b>0,0%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2018 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

# Ergebnisse der Landessortenversuche Baden-Württemberg



Bearbeitung:

**Landwirtschaftliches Zentrum**

für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei

**Baden-Württemberg (LAZBW)**

Grünlandwirtschaft Aulendorf; Atzenberger Weg 99, 88326 Aulendorf

Dipl. Ing. (FH) Wilhelm Wurth

Internet: [www.LAZBW.de](http://www.LAZBW.de)

**LAZBW**

**LAZBW**

LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM BADEN-WÜRTTEMBERG  
RINDERHALTUNG · GRÜNLANDWIRTSCHAFT · MILCHWIRTSCHAFT · WILD · FISCHEREI

### LSV Silomais 2016-2017 - frühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Cranberri CS	S220	36,5	101	6,95	103	105	102	100	102	0,5	E
SY Feeditop*	S210	36,4	99	6,95	100	108	103	101	100	0,0	E
KWS Keops	S210	37,6	105	6,85	105	100	98	103	108	0,6	E
LG 30222	S210	35,3	97	6,98	99	107	103	100	97	0,4	E <sup>SM</sup>
Ridley	S210	35,5	102	6,89	103	100	100	101	103	0,2	E
Davos	S210	35,5	101	6,87	101	102	100	98	100	0,3	
Agro Fides	S220	35,4	101	6,84	101	101	100	97	98	0,3	
KWS Stabil*	~S200	38,4	100	6,78	99	101	98	97	98	0,9	
LG 30248	S220	35,2	102	6,89	103	95	101	100	102	0,2	E
LG 30238*	S220	36,3	101	6,74	99	95	99	97	99	0,2	
Mallory*	S220	35,4	104	6,83	103	92	98	97	101	0,5	E <sup>BM</sup>
Schobbi CS	S200	38,1	96	6,80	95	101	99	103	98	0,3	E
Stacey	S220	34,8	97	6,92	98	100	102	102	99	0,3	
Zoey	S210	35,1	97	6,82	97	100	100	102	99	0,1	
SY Werena	S210	36,8	98	6,66	95	100	97	99	97	0,4	
Tokala	S210	37,0	99	6,75	98	94	98	100	99	0,5	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,2%</b>	<b>202,4</b> dt/ha	<b>6,85</b> MJ NEL/kgTM	<b>138,7</b> GJ NEL/ha	<b>38,2%</b>	<b>73,2%</b>	<b>722</b> l/kg oTM	<b>13861</b> cbm/ha	<b>0,4%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2018 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2016-2017 - Grenzlagen

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Belami CS*	~S190	41,1	100	7,01	103	104	103	107	108	1,0	
KWS Stabil*	~S200	40,4	112	6,63	109	91	95	95	107	0,3	
Schobbi CS	S200	40,8	99	6,89	100	105	102	102	101	0,2	
Gatsby*	~S200	40,5	102	6,91	103	102	101	101	103	1,2	
Nordicstar*	~S180	42,4	97	6,93	99	104	102	104	101	0,4	
Amagrano	~S220	39,4	96	7,00	98	110	101	99	94	0,1	
Absalon*	~S190	40,0	96	6,95	98	103	103	104	101	0,5	
P 7524*	~S200	38,8	102	6,75	100	101	98	90	92	0,3	
Cathy*	S210	36,3	103	6,91	104	95	101	97	100	0,3	
Ambition*	~S190	42,7	94	6,83	94	97	99	102	96	0,1	
Sulano/DS419A*	~S200	38,2	104	6,58	100	90	96	102	106	1,0	
Agiraxx*	~S180	39,1	94	6,77	93	99	99	96	90	0,3	
<b>Mittel absolut</b>		<b>40,0%</b>	<b>175,1</b> dt/ha	<b>6,84</b> MJ NEL/kgTS	<b>119,8</b> GJ NEL/ha	<b>38,2%</b>	<b>73,5%</b>	<b>754</b> l/kg oTM	<b>12521</b> cbm/ha	<b>0,5%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte

### LSV Silomais 2016-2017 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Amaroc	S230	38,1	104	6,85	103	103	100	101	105	2,0	E
Charleen	S250	36,1	102	6,88	102	102	101	99	101	1,3	E
Agro Polis	S240	37,9	101	6,82	100	102	99	97	98	1,7	E <sup>SM</sup>
SY Welas	S230	38,1	100	6,79	99	100	100	103	104	1,4	E
Benedictio KWS	S230	38,0	99	6,95	99	102	101	102	101	2,0	E
Agro Janus	S250	36,9	102	6,84	101	101	99	97	99	1,3	E <sup>SM</sup>
LG 30258	S240	36,6	103	6,80	102	97	100	99	101	1,3	E
P 8025	S240	36,6	95	7,02	97	106	102	104	98	0,9	E <sup>SM</sup>
<b>Farmplus</b>	<b>S240</b>	<b>37,2</b>	<b>100</b>	<b>6,88</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>2,0</b>	<b>E<sup>BM</sup></b>
<b>Farmfire</b>	<b>S230</b>	<b>37,0</b>	<b>99</b>	<b>6,96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>1,5</b>	<b>E<sup>SM</sup></b>
LG 30251	S250	36,4	97	7,02	99	99	103	104	101	1,4	E <sup>SM</sup>
Figaro	S250	35,6	103	6,79	102	97	98	94	97	1,1	
Perley	S250	35,5	103	6,79	101	94	100	98	101	1,4	
ES Metronom	S240	35,9	102	6,87	102	97	98	98	100	0,8	
<b>Farmicus</b>	<b>S230</b>	<b>37,8</b>	<b>100</b>	<b>6,79</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>2,4</b>	
Torres	S250	36,8	92	7,14	96	105	103	105	97	1,6	
SY Kardona	S250	36,1	99	6,72	97	95	98	97	96	1,4	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,9%</b>	<b>214,6</b> dt/ha	<b>6,88</b> MJ NEL/kgTM	<b>147,6</b> GJ NEL/ha	<b>38,7%</b>	<b>72,9%</b>	<b>722</b> l/kg oTM	<b>14722</b> cbm/ha	<b>1,5%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2018 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais