

### LSV Silomais 2018-2020 - 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 %	
SY Glorius	S260	37,5	101	6,66	101	108	101	100	101	1,2	E
<b>Farmurphy</b>	<b>S260</b>	<b>36,1</b>	<b>100</b>	<b>6,83</b>	<b>103</b>	<b>109</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>2,8</b>	<b>E</b>
LG 31276*	S260	37,1	99	6,72	100	108	101	100	99	2,1	E <sup>SM</sup>
Janeen	S260	37,6	99	6,70	100	105	101	101	101	2,9	E
SY Gordius	S260	36,8	100	6,86	103	103	104	101	101	3,9	E <sup>SM</sup>
P 8171	S260	37,8	99	6,57	98	102	99	98	97	3,6	
<b>Farmidabel</b>	<b>S260</b>	<b>36,2</b>	<b>97</b>	<b>6,84</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>2,8</b>	
ES Skywalker	S260	35,7	100	6,78	103	102	100	101	101	3,9	
DS 1891 B	S260	36,2	105	6,54	103	95	99	100	104	5,1	E <sup>BM</sup>
P 8888	S280	34,9	102	6,49	99	95	99	97	99	0,9	
<b>Farmirage</b>	<b>S260</b>	<b>36,5</b>	<b>98</b>	<b>6,70</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>3,5</b>	
P 8683	S260	36,3	102	6,42	98	95	98	100	102	2,0	E <sup>BM</sup>
P 8666	S260	36,3	100	6,46	97	96	99	102	102	1,9	E <sup>BM</sup>
ES Wellington	S260	36,2	94	6,74	96	101	101	101	96	1,0	
ES Watson	S260	35,7	99	6,72	100	98	101	97	96	4,5	
LG 31285	S270	35,2	104	6,42	100	90	97	97	101	1,5	E <sup>BM</sup>
SY Monolit	S270	35,9	99	6,56	98	100	99	97	97	6,5	
Albireo*	S260	35,2	97	6,59	97	101	99	100	97	3,9	
Poesi CS	S280	35,1	100	6,62	100	97	99	100	101	6,1	
Motivi CS	S290	33,4	104	6,60	104	90	99	95	99	6,2	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,1%</b>	<b>187,5 dt/ha</b>	<b>6,64 MJ NEL/kgTM</b>	<b>125 GJ NEL/ha</b>	<b>33,9%</b>	<b>72,2%</b>	<b>747 l/kg oTM</b>	<b>13329 cbm/ha</b>	<b>3,3%</b>	

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2021 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

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

**LSV Silomais 2018-2020 - 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 %	
Amanova	S210	40,9	101	7,16	104	104	102	103	104	2,7	E
Friendli CS	S210	40,0	103	6,85	102	102	99	102	105	1,7	E
Amavit	S210	40,7	101	6,98	102	106	99	97	98	4,4	E <sup>SM</sup>
RGT Rancador	S210	39,2	104	6,97	104	98	99	99	103	4,5	E
KWS Johaninio	S210	39,6	102	6,92	102	98	99	101	104	3,1	E
Keops	S210	39,5	101	7,02	102	100	100	103	103	2,7	E
LG 31211*	S210	39,1	98	6,99	98	102	102	102	99	1,2	E <sup>SM</sup>
Agro Milas	S210	38,5	99	7,07	101	102	101	102	101	3,5	
DKC 3096	S220	38,0	100	6,86	99	101	101	95	95	3,0	
SY Feeditop*	S220	38,4	97	6,98	98	102	101	99	96	1,1	
Cranberri CS	S220	40,2	99	6,83	97	99	98	100	99	1,5	
SY Abelardo	S220	38,1	96	6,96	96	101	101	97	94	1,5	
LG 30248	S220	36,7	100	6,87	99	93	100	97	97	1,4	
SY Amboss	S220	38,1	99	6,84	98	94	98	103	102	1,5	
LG 31227	S210	37,8	99	6,92	98	97	100	100	98	4,2	
<b>Mittel absolut</b>		<b>39,0%</b>	<b>212,4</b> dt/ha	<b>6,95</b> MJ NEL/kgTM	<b>147,2</b> GJ NEL/ha	<b>40,9%</b>	<b>76,2%</b>	<b>769</b> l/kg oTM	<b>15503</b> cbm/ha	<b>2,5%</b>	

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2021 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

**LSV Silomais 2018-2020 - 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	39,5	99	6,88	99	106	101	102	101	2,7	E
Benedictio KWS	S230	38,6	101	6,95	102	101	101	103	104	3,4	E
Bernardino	S240	37,9	102	6,84	102	101	99	102	105	3,0	E
Leguan	S230	37,4	100	6,97	102	99	100	102	102	0,1	E
ES Bond	S240	35,8	106	6,88	106	93	99	100	106	0,3	E
Agro Polis	S240	37,9	98	6,79	98	104	100	99	97	1,9	E <sup>SM</sup>
LG 31245	S240	36,9	103	6,79	102	97	100	98	101	3,2	E
Vitalico	S240	36,6	100	6,86	100	102	99	100	101	2,8	
LG 30258	S240	36,1	97	6,95	99	105	103	99	96	4,4	
Paratico	S250	36,3	101	6,88	101	97	100	100	101	3,3	
LG 31256	S250	34,8	97	6,93	98	103	102	100	97	2,3	
ES Palladium	S250	35,3	101	6,87	102	94	100	98	99	2,7	
LG 31238	S230	37,1	95	6,95	97	105	101	102	98	6,3	
Neutrino	S240	36,8	101	6,60	97	95	97	95	96	1,8	
RGT Haruka	S250	35,5	99	6,78	98	98	97	100	99	3,0	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,8%</b>	<b>219,7</b> dt/ha	<b>6,86</b> MJ NEL/kgTM	<b>150,8</b> GJ NEL/ha	<b>37,8%</b>	<b>74,6%</b>	<b>748</b> l/kg oTM	<b>15624</b> cbm/ha	<b>2,7%</b>	

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2021 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

**LSV Silomais 2018-2020 - 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 %	
Prospect*	~S190	41,1	100	7,01	101	99	101	98	98	0,7	
Amaizi CS*	~S180	41,9	100	6,88	99	99	100	103	103	0,3	
LG 31205*	~S210	38,8	103	6,95	103	98	100	97	100	1,3	
Belami CS*	~S190	40,1	99	7,04	101	101	102	103	102	2,2	
Actual*	~S180	42,7	94	6,92	94	104	101	104	98	2,9	
Amavit	S210	39,1	103	6,89	103	100	98	97	100	6,2	
Carleso*	~S190	38,3	101	6,81	99	98	97	98	99	1,6	
<b>Mittel absolut</b>		<b>40,3%</b>	<b>181,9</b> dt/ha	<b>6,93</b> MJ NEL/kgTM	<b>126,3</b> GJ NEL/ha	<b>41,2%</b>	<b>76,0%</b>	<b>771</b> l/kg oTM	<b>13341</b> cbm/ha	<b>2,2%</b>	

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

\* = EU-Sorte

**LSV Silomais 2018-2020 - 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 %	
Misteri CS*	~S300	37,9	104	6,68	105	98	99	104	109	0,3	E
P 9911	S320	35,4	103	6,57	103	99	100	101	104	0,1	E
KWS Durango*	~S320	36,4	96	6,50	94	107	100	99	95	0,1	
SY Orpheus*	~S300	36,8	100	6,57	99	98	99	96	96	0,0	
Shannon*	~S300	36,2	97	6,65	98	100	102	100	98	0,3	
Herkuli CS*	S310	36,0	103	6,56	102	94	99	100	103	2,1	E <sup>SM</sup>
Eldacar*	~S320	34,0	97	6,72	99	103	101	100	97	0,0	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,1%</b>	<b>197,1</b> dt/ha	<b>6,61</b> MJ NEL/kgTM	<b>131,1</b> GJ NEL/ha	<b>35,0%</b>	<b>72,2%</b>	<b>727</b> l/kg oTM	<b>13666</b> cbm/ha	<b>0,4%</b>	

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2021 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais