

## LSV Silomais 2020-2023 - mittelspäte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Farmurphy	S260	36,5	98	6,91	101	108	103	101	100	2,4	E <sup>SM</sup>
SY Glorius	S260	36,5	101	6,74	101	104	100	98	99	1,5	E <sup>SM</sup>
Clementeen*	S270	36,1	105	6,65	104	94	99	97	103	1,1	E
Atlantico*	S260	36,8	103	6,68	102	100	99	97	99	2,1	E
Bismark*	S260	37,0	97	6,93	100	106	102	104	101	2,3	E
Farmpower	S260	36,0	103	6,76	103	97	101	100	103	2,6	E
Smartboxx*	S260	36,7	101	6,70	100	101	100	100	101	2,8	E
SY Amfora	S260	36,1	101	6,73	101	100	101	102	103	4,3	E <sup>BM</sup>
Farmalou	S260	37,5	98	6,75	98	101	100	99	97	2,2	
Famirage	S260	36,1	98	6,79	99	102	101	102	101	3,2	
Sumumba	S260	36,9	96	6,80	97	103	100	102	99	1,2	
Fight*	S270	35,0	98	6,86	100	104	101	103	102	3,6	
Purple*	S280	34,3	104	6,71	104	95	99	96	100	3,9	
SY Bradford	S270	35,0	100	6,80	100	101	101	100	99	4,5	
Bone*	S260	36,2	95	6,81	97	103	101	102	96	2,2	
Prestol*	S260	36,5	100	6,61	98	97	98	100	101	1,9	E <sup>BM</sup>
P 8888	S280	34,6	101	6,60	99	90	98	96	98	1,6	
SU Crumber	S270	34,4	99	6,63	98	93	97	102	101	2,8	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,0%</b>	<b>187,7 dt/ha</b>	<b>6,75 MJ NEL/kgTM</b>	<b>126,5 GJ NEL/ha</b>	<b>37,1%</b>	<b>73,0%</b>	<b>750 l/kg oTM</b>	<b>13.276 cbm/ha</b>	<b>2,6%</b>	

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2024 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 2019-2023 - Grenzlagen

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %
SY Larson*	~S170	43,7	96	7,09	99	110	103	104	100	8,0
P 7381	S190	37,8	104	6,89	104	102	100	99	103	1,0
Emeleen*	S200	36,5	104	6,88	104	97	99	98	102	3,6
Conclusion*	~S190	38,7	96	7,04	97	107	103	101	96	4,8
Agro Ileo	S200	38,0	101	6,97	102	103	100	99	100	6,3
CS Prosperiti*	~S170	42,6	90	7,16	93	111	104	107	96	6,6
P 7364	S190	38,8	104	6,81	103	99	99	95	99	9,4
ES Myrdal	S190	33,8	104	6,82	102	89	97	100	104	0,9
P 7647	S200	34,7	102	6,86	101	93	98	96	99	5,0
Amarola	S210	33,4	99	6,77	97	89	97	100	99	3,1
<b>Mittel absolut</b>		<b>37,8%</b>	<b>195,5</b> dt/ha	<b>6,93</b> MJ NEL/kgTM	<b>135,3</b> GJ NEL/ha	<b>42,0%</b>	<b>76,0%</b>	<b>753</b> l/kg oTM	<b>13.942</b> cbm/ha	<b>4,9%</b>

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

\* = EU-Sorte

### LSV Silomais 2020-2023 - frühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %
Wesley	S210	36,7	102	6,88	104	108	103	104	106	0,9
Agro Beppo*	S210	35,6	104	6,82	105	104	102	100	103	0,8
P 7381	S190	38,0	99	6,81	100	104	101	100	99	0,9
Amavit	S210	37,3	97	6,81	98	107	100	98	95	2,6
LG 31219*	S220	35,2	97	6,85	98	105	103	98	95	0,4
Amanova	S210	37,4	100	6,80	101	101	100	102	101	2,5
LG 31207*	S210	36,2	99	6,76	99	102	101	98	98	1,1
Jakleen*	S220	35,4	101	6,76	101	101	101	100	101	3,6
KWS Johaninio	S210	36,5	100	6,77	101	101	100	102	102	2,2
Capuceen*	S220	35,0	103	6,69	102	95	100	100	104	1,6
ES Myrdal	S190	36,1	99	6,84	100	99	101	104	103	0,4
Amarola	S210	35,3	101	6,76	101	96	100	102	103	0,7
BRV2224A*	S210	35,8	98	6,66	97	100	99	98	95	1,5
Friendli CS	S210	36,5	100	6,66	99	97	99	101	101	6,2
Farmarquez	S220	35,8	101	6,51	97	96	95	101	101	1,1
RGT Exxon	S220	34,7	99	6,67	98	95	99	96	94	3,2
SY Liberty	S210	34,1	100	6,59	98	89	96	99	99	0,5
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,0%</b>	<b>220,5</b> dt/ha	<b>6,74</b> MJ NEL/kgTM	<b>147,9</b> GJ NEL/ha	<b>39,0%</b>	<b>73,3%</b>	<b>722</b> l/kg oTM	<b>15.023</b> cbm/ha	<b>2,6%</b>

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2024 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2020-2023 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %
LG 32257	S230	37,5	103	6,81	104	107	102	101	103	1,0
Ashley	S230	37,2	98	6,85	100	107	103	102	99	0,5
DKC 3327	S230	37,5	105	6,53	102	95	98	99	103	0,9
Digital*	S250	35,9	97	6,86	99	105	102	102	99	0,5
Bernardino	S240	37,1	101	6,68	101	100	99	101	102	2,3
DKC 3438	S250	34,8	103	6,55	101	100	99	99	102	1,1
Agro Ludmilo*	S230	37,3	100	6,70	100	99	99	100	101	1,1
Plutor	S240	35,7	97	6,80	98	102	102	99	96	0,1
KWS Otto	S240	37,3	98	6,78	100	100	101	103	101	1,9
DKC 3418	S250	35,7	103	6,49	100	97	97	101	104	1,0
Leguan	S230	36,5	99	6,73	100	98	100	99	99	0,4
ES Traveler	S250	34,3	103	6,63	101	99	98	101	104	0,7
Micheleen	S230	36,3	98	6,73	98	101	101	97	95	1,6
LG 31245	S240	35,3	101	6,72	101	95	101	98	99	2,3
Farmactos	S230	37,0	94	6,79	95	103	101	100	94	0,4
ES Bond	S240	35,5	101	6,65	100	92	98	98	99	0,4
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,3%</b>	<b>226,0</b> dt/ha	<b>6,71</b> MJ NEL/kgTM	<b>151,3</b> GJ NEL/ha	<b>38,5%</b>	<b>72,9%</b>	<b>727</b> l/kg oTM	<b>15.202</b> cbm/ha	<b>1,0%</b>

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2024 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2020-2023 - späte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %
Agro Determino*	ca.S300	37,3	98	6,71	100	114	103	103	101	0,0
Honoreen*	ca.S300	35,7	103	6,56	102	102	99	97	100	1,2
Elbrus*	ca.S300	35,1	99	6,53	99	98	100	95	94	0,2
Mendy*	ca.S320	34,1	102	6,47	101	96	98	100	102	0,4
Misteri CS*	ca.S300	35,0	99	6,62	99	96	100	105	103	0,3
P 9911	S320	32,6	100	6,57	99	94	100	101	100	0,0
<b>Mittel absolut</b>		<b>35,0%</b>	<b>186,1</b> dt/ha	<b>6,58</b> MJ NEL/kgTM	<b>125</b> GJ NEL/ha	<b>36,4%</b>	<b>71,6%</b>	<b>694</b> l/kg oTM	<b>12150</b> cbm/ha	<b>0,3%</b>

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

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2024 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais