

# Ergebnisse der Landessortenversuche Baden-Württemberg

## LSV Silomais 2013-2014 - mittelspäte Reifegruppe absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag rel.	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag rel.	Stärke-gehalt rel.	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Lager bei Ernte %	
P 8213	S260	34,6	104	6,96	104	98	99	6,7	E
Danubio	S270	33,3	105	6,95	104	100	100	7,8	E
Atletas	S280	33,2	109	6,74	105	95	97	8,1	E <sup>BM</sup>
NK Silotop <sup>1)</sup>	S270	34,9	99	7,02	99	107	101	7,5	E <sup>SM</sup>
P 9027	S260	34,6	102	6,76	99	104	97	7,7	E <sup>SM</sup>
PR39F58	S260	33,9	99	6,93	98	108	99	6,3	E <sup>SM</sup>
Pauleen	S280	33,9	108	6,71	104	96	97	10,1	E <sup>BM</sup>
ES Charter <sup>1)</sup>	S270	34,4	106	6,94	105	95	99	9,7	E
ES Yeti	S280	33,1	108	6,96	108	91	98	9,3	E <sup>BM</sup>
PR38Y34*	S270	33,3	108	6,72	104	93	95	7,4	E <sup>BM</sup>
Sunmark/DS0331	S270	33,2	97	7,11	99	110	100	6,8	E <sup>SM</sup>
LG 30306*	S280	32,3	106	6,66	101	95	95	4,7	
Biriati CS*	S290	32,8	104	6,88	102	94	97	7,6	
Palmer	S290	30,7	105	6,58	100	93	94	4,0	
Agro Vitallo	S270	34,2	105	6,81	102	92	96	12,1	
SY Santacruz <sup>1)</sup>	S270	32,3	95	7,00	95	99	101	7,0	
<b>Mittel VRS absolut</b>		<b>33,9%</b>	<b>191,3 dt/ha</b>	<b>6,99 MJ NEL/kgTS</b>	<b>133,7 GJ NEL/ha</b>	<b>37,7%</b>	<b>72,7%</b>	<b>8,1%</b>	

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

\* = EU-Sorte; <sup>1)</sup> = Verrechnungssorte (VRS)

E = Empfehlungssorte 2015 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais



**Silomais  
2013-2014**

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**

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

**LAZBW**

### LSV Silomais 2013-2014 - frühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag rel.	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag rel.	Stärke-gehalt rel.	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Lager bei Ernte %	
P 7524	S200	38,3	101	6,94	100	98	99	0,2	E
Schobbi CS	S200	38,1	98	7,03	98	102	101	0,1	E <sup>SM</sup>
LG 30238*	S220	37,6	104	6,90	102	92	99	0,5	E <sup>BM</sup>
ES Cluedo	S220	36,1	103	7,00	103	96	98	0,5	E
Tokala	S210	37,2	100	6,99	99	98	100	0,4	E
LG 30222 <sup>1)</sup>	S210	35,3	102	7,00	102	99	100	2,2	
LG 30223 <sup>1)</sup>	S220	35,5	99	7,04	99	101	101	0,6	E
Messago*	S220	35,1	100	7,00	100	100	101	0,9	E
Saludo	S210	36,9	97	7,15	99	103	101	3,0	E <sup>SM</sup>
Colisee <sup>1)</sup>	S220	37,0	99	7,02	99	100	98	1,3	
Nitro	S220	36,1	98	6,91	97	99	100	0,5	
Sunshinos	S210	36,5	97	6,96	96	100	100	0,1	
ES Techno	S220	36,5	96	7,09	97	99	100	0,5	
<b>Mittel VRS absolut</b>		<b>35,9%</b>	<b>195,6</b> dt/ha	<b>7,02 MJ</b> NEL/kgTS	<b>137,5</b> GJ NEL/ha	<b>42,0%</b>	<b>74,3%</b>	<b>1,3%</b>	

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

\* = EU-Sorte; <sup>1)</sup> = Verrechnungsorte (VRS)

E = Empfehlungssorte 2015 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2013-2014 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag rel.	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag rel.	Stärke-gehalt rel.	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Lager bei Ernte %	
P 8025	S240	35,6	102	7,07	103	103	101	0,3	E
Niklas	S230	36,6	104	6,96	103	98	100	1,1	E
Tonino	S230	36,2	106	6,91	104	97	97	0,7	E
LG 30251	S250	35,7	100	7,09	101	99	103	0,2	E <sup>SM</sup>
Sunstar	S240	36,0	102	6,94	101	97	100	0,5	E
Farmanager	S230	37,9	101	6,92	100	98	98	0,6	E
Torres <sup>1)</sup>	S250	35,4	100	7,12	102	102	101	0,8	E <sup>SM</sup>
Jessy	S230	34,9	105	6,81	102	94	99	0,3	E <sup>BM</sup>
Geoxx*	S240	35,2	104	6,91	102	94	98	0,7	E <sup>BM</sup>
Amamonte	S250	35,0	101	7,00	101	99	99	0,6	
LG 30224 <sup>1)</sup>	S230	36,4	95	7,14	96	102	103	0,5	
LG 30249	S240	36,0	101	6,93	99	97	99	0,4	
Grosso <sup>1)</sup>	S250	34,5	105	6,85	102	96	96	0,1	
P 8609	S250	34,1	105	6,78	101	93	98	0,3	E <sup>BM</sup>
Carolinio KWS	S230	36,3	98	6,92	97	98	98	0,4	
DKC 3409*	S240	33,9	107	6,72	102	88	95	0,2	E <sup>BM</sup>
<b>Mittel VRS absolut</b>		<b>35,4%</b>	<b>195,2</b> dt/ha	<b>7,04 MJ</b> NEL/kgTS	<b>137,4</b> GJ NEL/ha	<b>41,0%</b>	<b>74,3%</b>	<b>0,5%</b>	

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

\* = EU-Sorte; <sup>1)</sup> = Verrechnungsorte (VRS)

E = Empfehlungssorte 2015 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

### LSV Silomais 2013-2014 - Grenzlagen

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag rel.	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag rel.	Stärke-gehalt rel.	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Lager bei Ernte %	
Ambition*	~S190	37,6	97	6,75	100	110	104	8,0	
Schobbi CS	S200	35,0	104	6,59	105	99	101	5,6	
Amagrano	~S220	34,3	97	6,70	99	106	101	0,8	
Monty*	~S190	35,7	97	6,62	98	102	101	0,6	
Beethoven*	~S200	35,3	97	6,51	96	100	100	-3,2	
Mas 10.K*	~S190	32,1	101	6,48	100	95	98	-5,7	
Laurinio	~S220	30,5	107	6,36	103	89	94	-7,2	
<b>Mittel aller Sorten</b>		<b>34,4%</b>	<b>172,7</b> dt/ha	<b>6,57 MJ</b> NEL/kgTS	<b>113,4</b> GJ NEL/ha	<b>35,4%</b>	<b>69,5%</b>	<b>0,3%</b>	

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

\* = EU-Sorte

### LSV Silomais 2013-2014 - späte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag rel.	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag rel.	Stärke-gehalt rel.	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Lager bei Ernte %	
Shannon*	~S300	35,9	97	7,01	100	110	103	4,4	E
P 0746*	S320	34,0	103	6,83	103	100	100	1,6	E <sup>SM</sup>
Herkuli CS*	S310	35,7	102	6,96	104	107	102	13,9	E <sup>SM</sup>
SY Prestigio*	~S320	34,4	101	6,79	100	103	100	7,3	E
LG 3490*	~S340	33,7	97	6,82	97	102	100	1,7	E
DKC5815*	~S320	32,4	100	6,80	100	97	100	0,6	
Cannavaro	S310	35,1	102	6,91	103	97	99	10,8	
LG30597*	~S400	29,4	101	6,66	99	92	98	0,2	
Boomer*	~S300	33,1	97	6,71	95	91	97	9,7	
<b>Mittel aller Sorten</b>		<b>33,7%</b>	<b>211,2</b> dt/ha	<b>6,83 MJ</b> NEL/kgTS	<b>144,4</b> GJ NEL/ha	<b>39,3%</b>	<b>72,0%</b>	<b>5,6%</b>	

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

\* = EU-Sorte;

E = Empfehlungssorte 2015 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais