

Ergebnisse der Landessortenversuche Baden-Württemberg

LSV Silomais 2014-2015 - 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 %	
SY Altitude	S260	37,3	104	7,15	105	97	102	2,6	E
Sunmark/DS0331	S270	35,0	103	7,27	106	106	101	1,6	E SM
P 9027 ¹⁾	S260	37,0	103	6,94	101	103	98	1,6	E SM
Pomeri CS*	S260	35,7	108	7,05	107	96	98	2,2	E ^{BM}
SY Campona	S270	35,2	107	7,16	109	92	101	4,5	E
Pauleen	S280	34,0	111	6,81	107	93	97	2,0	E ^{BM}
Danubio	S270	34,6	107	7,09	108	97	100	5,7	E
NK Silotop ¹⁾	S260	36,4	100	7,16	101	102	101	2,2	
Atlas	S280	33,9	112	6,82	108	92	97	5,6	E ^{BM}
PR38Y34*	S270	35,0	107	6,88	104	93	96	1,2	E ^{BM}
ES Yeti	S280	33,5	109	7,14	110	89	98	2,1	E ^{BM}
ES Peppone	S280	33,6	109	7,07	109	89	97	2,1	E ^{BM}
PR39F58	S260	35,5	98	7,06	97	104	100	1,0	
ES Charter	S270	34,5	103	7,09	104	92	99	0,5	
P 8213	S260	36,4	103	7,03	102	94	98	3,4	
Ampatico KWS	S270	34,8	106	6,93	104	89	97	1,7	
Agro Vitallo	S270	35,6	105	7,03	105	89	97	3,0	
Sudrix/DS052C	S270	35,0	104	7,06	104	99	99	9,6	
SY Santacruz ¹⁾	S270	33,5	97	7,15	98	95	101	4,4	
Mittel VRS absolut		35,6%	184,2 dt/ha	7,08 MJ NEL/kgTS	130,5 GJ NEL/ha	41,4%	74,3%	2,7%	

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

* = EU-Sorte; ¹⁾ = Verrechnungssorte (VRS)

E = Empfehlungsorte 2016 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais



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

LAZBW

LSV Silomais 2014-2015 - 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 %	
Schobbi CS	S200	38,7	99	6,99	98	102	101	0,2	E
LG 30222 ¹⁾	S210	35,2	103	7,02	103	100	101	0,9	E
Zoey	S210	35,7	100	7,03	100	101	101	1,2	E SM
SY Werena	S210	36,6	102	6,87	100	98	98	0,7	E
LG 30223 ¹⁾	S220	35,4	100	7,01	100	99	101	0,5	E
Cathy*	S210	36,8	101	6,96	101	96	99	1,1	
Rianni CS	S220	35,8	102	6,99	102	100	99	2,9	
LG 30238*	S220	35,8	105	6,85	102	88	98	0,3	E ^{BM}
SY Amboss	S220	34,8	104	6,89	103	92	98	2,1	E ^{BM}
Colisee ¹⁾	S220	36,8	97	7,02	97	101	99	0,7	
ES Cluedo	S220	35,3	102	6,99	101	94	98	0,9	
P 7524	S200	37,4	98	6,90	96	98	98	0,8	
Tokala	S210	36,8	100	6,92	99	94	99	2,0	
P 7883	S210	35,4	102	6,92	100	94	99	2,6	
Messago*	S220	34,8	99	6,98	99	99	101	4,3	
Saludo	S210	35,1	96	7,08	97	99	100	8,6	
Mittel VRS absolut		35,8%	183,6 dt/ha	7,02 MJ NEL/kgTS	129,3 GJ NEL/ha	39,5%	74,6%	0,7%	

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

* = EU-Sorte; ¹⁾ = Verrechnungssorte (VRS)

E = Empfehlungssorte 2016 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2014-2015 - 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	37,2	101	7,15	103	106	102	0,1	
Schobbi CS	S200	35,3	104	6,98	104	99	101	0,0	
P 8105*	~S180	36,9	102	6,96	102	98	99	0,0	
Amagrano	~S220	34,4	98	7,14	101	107	102	0,0	
Monty*	~S190	35,5	101	6,98	101	98	100	0,0	
Laurinio	~S220	31,6	110	6,83	107	91	96	0,1	
Emmerson*	~S170	42,4	82	7,00	83	114	102	0,1	
Osterbi CS*	S200	33,6	102	6,92	101	92	99	0,0	
Beethoven*	~S200	34,1	99	6,89	98	96	99	1,5	
Mittel aller Sorten		35,7%	179,3 dt/ha	6,98 MJ NEL/kgTS	124,7 GJ NEL/ha	36,9%	73,9%	0,2%	

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais 2014-2015 - 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 %	
Jessy	S230	36,8	104	6,80	101	99	100	0,2	E
P 8025	S240	36,4	100	7,01	100	107	101	0,4	E SM
Farmplus	S240	36,7	105	6,89	104	99	98	0,7	E
P 8372	S240	35,5	108	6,81	106	96	97	1,0	E ^{BM}
Torres ¹⁾	S250	36,6	100	7,13	102	103	102	0,8	E SM
Farmicus	S230	36,9	103	6,91	102	102	99	1,9	E
Niklas	S230	36,9	102	6,95	101	99	100	1,1	E
SY Kardona	S250	35,1	102	6,92	102	101	100	0,8	E
Sunstar	S240	36,3	102	6,96	102	99	101	1,7	E
Millesim*	S240	37,7	98	7,06	99	103	101	0,4	
LG 30251	S250	36,2	99	7,05	100	99	103	0,2	E SM
ES Metronom	S240	35,4	105	6,91	104	97	98	0,6	E ^{BM}
Geoxx*	S240	35,8	103	6,90	101	97	99	1,6	E ^{BM}
P 8609	S250	34,9	103	6,80	100	96	99	0,2	
Grosso ¹⁾	S250	34,9	104	6,81	101	97	96	0,3	
Toninio	S230	37,0	101	6,86	99	97	97	1,6	
Simpatico KWS	S250	34,3	108	6,74	105	90	97	3,8	E ^{BM}
LG 30224 ¹⁾	S230	36,1	96	7,07	97	101	102	0,8	
DKC 3409*	S240	36,0	105	6,73	101	92	96	1,3	E ^{BM}
Mittel VRS absolut		35,9%	195,4 dt/ha	7,00 MJ NEL/kgTS	136,8 GJ NEL/ha	37,9%	73,4%	0,6%	

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

* = EU-Sorte; ¹⁾ = Verrechnungssorte (VRS)

E = Empfehlungssorte 2016 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2014-2015 - 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 %	
Kabatis*	~S300	39,6	100	7,16	104	106	103	1,5	E
Shannon*	~S300	37,5	97	7,06	100	110	104	0,7	E SM
Herkuli CS*	S310	37,2	102	6,99	104	105	102	1,6	E
MAS 40.F*	~S310	35,5	101	6,77	100	99	98	0,6	
Kalimnos*	~S350	35,0	102	6,69	99	96	98	0,6	
P 0573*	~S300	34,3	101	6,74	99	97	99	0,1	
LG 3490*	~S340	34,3	97	6,79	96	99	100	1,1	
Scandi*	~S320	33,1	100	6,68	97	96	98	1,3	
Cannavaro	S310	34,8	101	6,86	101	92	99	6,9	
Mittel aller Sorten		35,7%	204,9 dt/ha	6,86 MJ NEL/kgTS	141,0 GJ NEL/ha	38,9%	71,6%	1,6%	

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

* = EU-Sorte;

E = Empfehlungssorte 2016 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais