

Ergebnisse der Landessortenversuche *Baden-Württemberg*

LSV Silomais 2019-2022 - 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 %	
Clementeen*	S270	36,3	107	6,58	106	96	100	99	106	0,0	E
SY Glorius	S260	36,8	101	6,67	101	106	101	99	100	1,2	E
Farmpower	S260	35,9	103	6,71	104	99	102	101	104	2,5	E
Farmurphy	S260	36,2	97	6,81	100	108	103	102	100	2,2	E SM
Atlantico*	S260	36,4	103	6,57	102	101	98	96	99	2,2	E SM
Sumumba	S260	36,8	97	6,75	99	106	101	103	100	0,4	E
SY Amfora	S260	36,1	99	6,69	100	102	102	104	103	2,4	E SM
Smartboxx*	S260	36,3	99	6,64	99	104	100	102	100	3,0	
Janeen	S260	37,3	98	6,66	99	102	101	99	97	3,1	
Farmirage	S260	36,1	97	6,73	99	105	101	103	101	2,7	
Prestol*	S260	36,8	99	6,58	98	101	99	101	101	0,9	E ^{BM}
LG 31276*	S260	36,4	97	6,67	97	105	101	99	96	2,1	
DS 1891 B	S260	36,2	102	6,60	101	97	100	100	102	4,0	
LG 31285	S270	35,3	104	6,50	102	91	98	95	99	1,8	
P 8666	S260	35,9	100	6,54	98	95	99	101	100	2,1	
P 8888	S280	34,8	101	6,53	99	93	99	97	97	1,2	
SU Crumber	S270	34,4	97	6,55	96	95	97	102	99	2,8	
CS Kissmi*	S290	33,5	99	6,59	99	93	100	97	96	11,1	
Mittel absolut		36,0%	199,8 dt/ha	6,63 MJ NEL/kgTM	132,4 GJ NEL/ha	34,3%	71,8%	747 l/kg oTM	14.151 cbm/ha	2,5%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2023 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

LSV Silomais 2019-2022 - 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 %	
Amanova	S210	37,3	99	6,87	101	105	102	104	102	3,0	E
LG 31219*	S220	35,1	98	6,83	100	106	103	99	97	0,0	E SM
Jakleen*	S220	35,4	103	6,68	103	99	101	101	104	3,9	E
Amavit	S210	37,1	99	6,73	99	106	100	98	97	3,0	E SM
LG 31207*	S210	36,8	101	6,68	100	100	100	99	103	3,6	E
KWS Johaninio	S210	36,6	100	6,73	100	101	100	103	103	2,6	E
Friendly CS	S210	36,4	102	6,63	101	98	99	102	104	4,8	E
RGT Rancador	S210	35,4	102	6,70	103	97	99	100	102	6,2	
Keops	S210	35,8	99	6,69	99	98	99	102	100	3,1	
P 7948*	S220	35,3	97	6,64	96	103	100	97	95	3,7	
LG 31222	S210	35,5	101	6,68	100	100	99	99	99	7,9	
RGT Exxon	S220	34,9	100	6,65	99	95	99	96	96	4,2	
LG 31227	S210	34,8	99	6,66	98	94	99	100	98	4,1	
Mittel absolut		35,9%	221,2 dt/ha	6,71 MJ NEL/kgTM	147,7 GJ NEL/ha	37,8%	73,0%	727 l/kg oTM	15.210 cbm/ha	3,8%	

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

* = EU-Sorte; **E** = Empfehlungssorte 2023 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2019-2022 - 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 %	
Digital*	S250	35,3	101	6,81	103	106	102	103	103	1,4	E
DKC 3204	S230	36,8	98	6,76	99	103	102	100	98	1,0	E SM
Bernardino	S240	36,3	102	6,64	102	102	99	101	103	2,2	E
KWS Otto	S240	36,6	100	6,72	101	101	101	103	103	1,8	E
Leguan	S230	36,2	101	6,71	101	98	100	101	101	0,0	E
Micheleen	S230	35,8	99	6,67	99	102	101	99	97	1,4	E SM
SY Invictus	S230	35,9	99	6,67	99	100	101	97	96	2,0	
DKC 3414	S250	34,7	104	6,47	101	99	97	99	103	1,7	
Greatful	S240	34,1	99	6,77	101	102	102	100	99	1,1	
DKC 3410	S240	36,0	102	6,53	100	96	99	98	101	1,5	
P 8255	S240	35,4	102	6,60	101	97	100	99	100	2,1	
Kuno	S230	37,1	97	6,71	98	102	100	102	100	1,7	
ES Traveler	S250	34,2	103	6,56	102	98	98	102	105	1,4	E ^{BM}
Benedictio KWS	S230	36,4	99	6,68	99	99	100	100	100	2,3	
Amaroc	S230	36,7	97	6,63	97	102	100	99	96	1,8	
DKC 3418	S250	35,0	104	6,43	100	97	97	102	106	2,0	E ^{BM}
Kimmich	S240	35,7	97	6,68	98	101	101	99	96	1,8	
ES Bond	S240	34,5	104	6,60	103	91	98	98	102	0,2	E ^{BM}
Glutexo*	S250	33,7	97	6,73	98	104	101	100	96	2,5	
LG 30258	S240	34,3	97	6,67	97	100	102	98	95	2,8	
Mittel absolut		35,5%	228,2 dt/ha	6,65 MJ NEL/kgTM	151,5 GJ NEL/ha	36,5%	72,4%	727 l/kg oTM	15.383 cbm/ha	1,6%	

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

* = EU-Sorte; **E** = Empfehlungssorte 2023 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2022 - 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 %
Agro Ileo	S200	38,6	106	6,88	106	98	99	99	104	4,4
Conclusion*	~S190	38,9	99	6,90	100	101	101	101	101	0,6
Prospect*	~S200	40,7	97	6,90	97	100	100	98	95	0,6
Belami CS*	~S190	38,2	98	6,93	98	100	100	102	100	6,1
Mittel absolut		39,1%	187,2 dt/ha	6,90 MJ NEL/kgTM	128,9 GJ NEL/ha	40,9%	76,2%	764 l/kg oTM	13.531 cbm/ha	2,9%

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

* = EU-Sorte

LSV Silomais 2019-2022 - 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 %	
Mendy*	~S320	36,2	102	6,48	101	106	99	101	103	0,2	E
Misteri CS*	~S300	36,9	100	6,59	100	100	100	105	104	0,3	E
P 9911	S320	34,4	100	6,54	100	101	101	100	100	0,1	E
SY Minerva*	~S310	35,1	99	6,58	100	101	101	99	98	0,2	
P 9978*	~S300	35,8	99	6,53	100	100	100	98	97	0,2	
KWS Adaptico*	~S300	35,9	101	6,45	99	92	99	97	97	0,6	
Mittel absolut		35,7%	201,7 dt/ha	6,53 MJ NEL/kgTM	134,7 GJ NEL/ha	34,1%	71,0%	705 l/kg oTM	13.360 cbm/ha	0,2%	

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

* = EU-Sorte; **E** = Empfehlungssorte 2023 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais