

LSV Silomais 2018-2021 - 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 %	
SY Glorius	S260	36,8	100	6,66	101	108	101	100	100	1,4	E
Farmurphy	S260	35,6	98	6,78	101	109	103	104	101	1,9	E
LG 31276*	S260	35,8	98	6,71	100	108	101	99	98	2,1	E SM
Janeen	S260	36,7	99	6,67	100	104	101	99	98	3,3	E SM
Sumumba	S260	36,3	98	6,72	100	106	101	103	101	0,4	E
DS 1891 B	S260	36,3	103	6,58	103	99	100	100	104	5,0	E ^{BM}
Farmirage	S260	35,8	98	6,74	100	106	102	103	101	3,0	
Prestol*	S260	36,3	98	6,59	97	103	99	102	100	0,5	E ^{BM}
LG 31285	S270	34,8	104	6,46	101	92	98	96	100	1,5	E ^{BM}
P 8666	S260	35,9	100	6,51	98	96	99	101	101	2,5	E ^{BM}
P 8888	S280	34,0	101	6,53	100	95	99	97	98	1,7	
P 8683	S260	35,9	101	6,42	98	94	97	98	99	1,9	
Motivi CS	S290	32,9	105	6,63	105	91	100	97	102	5,4	
KWS Shako	S280	33,4	98	6,49	96	90	98	100	98	1,5	
Mittel absolut		35,5%	206,7 dt/ha	6,61 MJ NEL/kgTM	136,4 GJ NEL/ha	34,1%	71,5%	735 l/kg oTM	14376 cbm/ha	2,3%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2022 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2021 - späte Reifegruppe

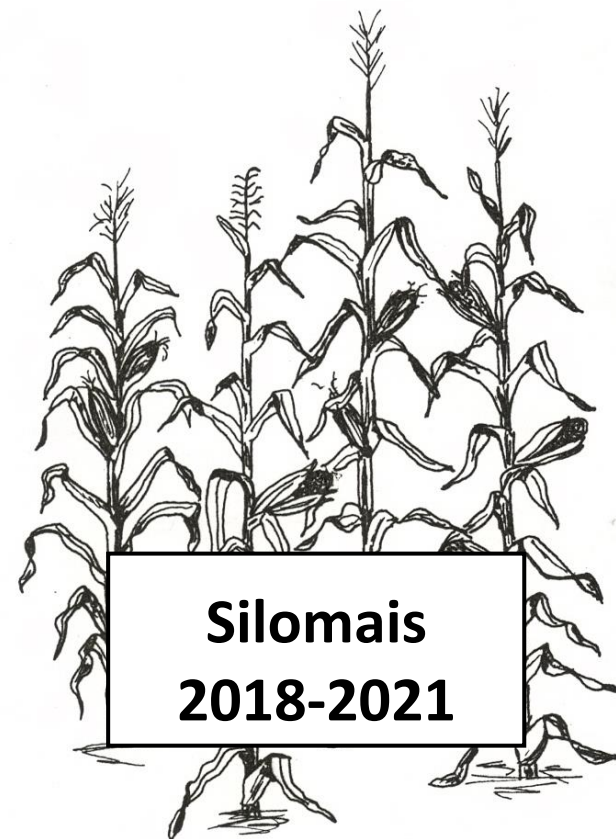
absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

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 %	
Misteri CS*	-S300	38,1	102	6,61	104	104	101	106	108	0,3	E
P 9911	S320	35,3	101	6,55	102	105	102	102	103	0,1	E
Herkuli CS*	S310	36,0	100	6,50	100	98	100	101	101	1,9	E ^{BM}
Lineade/LG31455*	-S310	34,4	97	6,58	99	102	102	103	100	0,0	
KWS Inteligens*	-S320	34,2	101	6,34	98	94	97	93	93	0,0	
Agro Toskano*	-S320	33,4	99	6,35	97	97	98	95	94	0,3	
Mittel absolut		35,2%	211,8 dt/ha	6,49 MJ NEL/kgTM	137,0 GJ NEL/ha	34,3%	70,8%	700 l/kg oTM	13953 cbm/ha	0,4%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2022 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = 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

LSV Silomais 2018-2021 - 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	38,9	99	6,93	102	106	102	102	102	3,4	E
Amavit	S210	38,9	100	6,74	99	105	99	97	97	3,4	E SM
KWS Johaninio	S210	38,2	101	6,75	101	100	100	102	103	2,4	E
LG 31219*	S220	36,4	98	6,84	99	104	102	99	97	0,4	E SM
Friendli CS	S210	37,8	104	6,67	103	99	99	101	105	5,1	E
RGT Rancador	S210	37,5	104	6,74	104	99	99	99	103	6,5	E
Keops	S210	37,8	100	6,72	100	98	99	101	101	3,3	E ^{BM}
LG 31205*	S210	38,0	98	6,78	99	101	101	99	98	5,0	
LG 31211*	S210	37,5	97	6,78	98	100	101	101	99	3,9	
RGT Exxon	S220	36,4	101	6,72	100	99	99	96	97	4,6	
LG 31227	S210	36,2	99	6,67	98	94	99	99	98	4,2	
SY Amboss	S220	36,8	99	6,67	97	94	98	102	101	5,0	
Mittel absolut		37,5%	217,2 dt/ha	6,75 MJ NEL/kgTM	146,2 GJ NEL/ha	39,3%	74,0%	744 l/kg oTM	15296 cbm/ha	3,9%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2022 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2021 - 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 %	
Amaroc	S230	37,3	99	6,74	99	106	101	101	100	1,9	E SM
Leguan	S230	36,6	101	6,77	102	100	100	102	103	0,0	E
Bernardino	S240	36,6	103	6,65	102	101	98	102	105	2,2	E
DKC 3204	S230	37,7	97	6,75	98	103	101	101	98	1,4	E SM
Benedictio KWS	S230	36,8	100	6,75	101	101	100	102	102	2,4	E
Micheleen	S230	35,9	100	6,71	99	102	101	99	98	1,3	E SM
KWS Otto	S240	36,7	100	6,73	101	101	100	104	105	2,5	E
KWS Jaro	S230	36,0	99	6,76	100	104	101	99	98	2,6	
Agro Polis	S240	36,3	98	6,67	98	104	100	99	97	1,3	
ES Bond	S240	34,8	105	6,66	104	93	98	100	105	0,2	E ^{BM}
LG 31245	S240	35,2	103	6,63	102	96	99	97	101	2,7	
LG 31253	S230	36,3	104	6,57	101	95	97	97	100	3,2	
LG 30258	S240	34,2	97	6,77	98	104	102	99	97	3,1	
SY Feronia	S250	33,4	99	6,74	99	97	101	101	100	0,9	
ES Palladium	S250	33,9	102	6,67	102	93	99	97	99	1,9	
RGT Bonifox	S240	34,0	96	6,80	98	99	102	99	96	1,5	
LG 31256	S250	33,4	97	6,74	97	101	101	100	97	1,6	
Mittel absolut		35,6%	227,9 dt/ha	6,71 MJ NEL/kgTM	151,9 GJ NEL/ha	37,0%	73,5%	728 l/kg oTM	15702 cbm/ha	1,8%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2022 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2021 - 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	39,9	107	6,83	106	99	98	98	104	2,6
Conclusion*	~S190	38,8	100	6,95	101	104	102	101	101	0,8
Prospect*	~S190	40,4	101	6,87	101	99	100	96	98	0,7
Belami CS*	~S190	38,0	99	6,89	99	100	101	101	100	7,2
Actual*	~S180	40,2	95	6,80	94	101	99	102	97	4,9
Amaizi CS*	~S180	40,0	99	6,77	98	98	99	101	101	16,5
Mittel absolut		39,6%	185,0 dt/ha	6,85 MJ NEL/kgTM	126,4 GJ NEL/ha	40,2%	75,8%	768 l/kg oTM	13475 cbm/ha	5,5%

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

* = EU-Sorte