

LSV Silomais 2018-2019 - mittelspäte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
LG 31276*	S260	38,2	100	6,75	102	111	102	100	100	0,3	E
P 8171	S260	39,3	100	6,61	100	106	101	99	99	0,7	E
SY Gordius	S260	37,6	100	6,84	103	102	104	101	100	0,4	E
SY Glorius	S260	38,6	101	6,60	100	105	100	100	101	0,8	E
SY Monolit	S270	37,5	101	6,57	100	103	100	98	99	0,9	E SM
P 8666	S260	37,9	100	6,49	99	99	100	102	103	0,0	E
ES Skywalker	S260	37,0	101	6,74	103	102	100	101	102	1,2	E
ES Watson	S260	37,0	98	6,77	101	103	102	97	96	2,2	E SM
P 8888	S280	36,0	101	6,53	100	98	101	98	99	0,1	E SM
Farmirage	S260	37,7	97	6,70	98	104	101	104	100	0,3	
DS 1891 B	S260	37,4	104	6,49	102	95	98	100	104	2,5	E ^{BM}
Batisti CS	S260	39,0	98	6,68	99	104	100	102	100	3,8	
Poesi CS	S280	36,4	102	6,60	102	98	99	102	104	1,7	E ^{BM}
Rudolfinio KWS	S270	37,6	99	6,58	98	98	99	100	99	2,6	
LG 31285	S270	36,6	103	6,37	99	91	96	98	101	0,1	E ^{BM}
ES Wellington	S260	37,3	95	6,69	96	100	100	101	96	0,4	
Agro Gant	S260	37,4	101	6,47	99	88	99	98	99	0,3	
Novalis/DS1901C	S290	34,9	101	6,53	100	93	99	97	98	0,4	
Mittel absolut		37,4%	195,8 dt/ha	6,61 MJ NEL/kgTM	129,3 GJ NEL/ha	33,3%	71,8%	740 l/kg oTM	13766 cbm/ha	1,0%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2020 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2019 - späte Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
P 9911	S320	37,1	103	6,54	103	101	100	101	104	0,1	E
Shannon*	~S300	37,7	99	6,58	99	102	101	100	99	0,1	E SM
SY Orpheus*	~S300	38,0	100	6,56	100	100	100	96	95	0,0	E SM
Palizi CS*	~S310	36,4	97	6,60	98	103	101	103	100	0,0	
Herkuli CS	S310	37,4	102	6,50	101	94	98	101	102	1,9	E ^{BM}
Mittel absolut		37,3%	201,1 dt/ha	6,56 MJ NEL/kgTM	132,3 GJ NEL/ha	34,0%	71,7%	734 l/kg oTM	14043 cbm/ha	0,4%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2020 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 2018-2019 - frühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Amanova	S210	42,4	100	7,12	104	107	103	103	103	3,0	E
Amavit	S210	42,7	102	6,85	102	104	99	97	99	3,0	E
Rancador	S210	40,9	103	6,98	105	103	101	100	103	3,9	E
LG 31211*	S210	41,1	98	6,91	98	103	102	102	100	1,2	E SM
SY Feeditop*	S220	40,3	97	6,96	98	105	102	100	96	1,3	E SM
KWS Stefano	S210	41,1	103	6,89	103	100	100	99	102	6,0	
Keops	S210	41,4	99	6,96	101	101	100	102	102	2,7	E ^{BM}
Kaprilias	S210	41,7	98	7,00	100	104	101	103	101	4,3	
Cranberri CS	S220	41,9	99	6,80	98	101	99	102	100	1,6	E ^{BM}
LG 31227	S210	39,3	101	6,79	100	97	99	98	100	2,2	
LG 30248	S220	38,4	99	6,84	98	96	101	99	98	1,9	E SM
SY Amboss	S220	39,3	99	6,76	98	95	98	102	102	1,7	
Ridley	S210	39,1	100	6,79	98	93	98	97	97	4,1	
Milkstar*	~S220	38,2	101	6,73	99	90	98	95	96	3,4	
Mittel absolut		40,6%	220,7 dt/ha	6,88 MJ NEL/kgTM	152,0 GJ NEL/ha	40,1%	75,6%	776 l/kg oTM	16261 cbm/ha	2,9%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2020 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2019 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Amaroc	S230	41,3	100	6,82	101	107	102	102	102	1,8	E
Benedictio KWS	S230	40,1	102	6,85	104	99	101	104	106	1,6	E
Agro Polis	S240	39,4	99	6,77	100	105	101	100	99	1,4	E SM
Bernardino	S240	39,6	103	6,76	103	100	99	103	106	1,0	E
LG 30258	S240	37,2	98	6,95	101	108	104	99	97	2,2	E SM
Vitalico	S240	38,2	103	6,75	103	101	99	101	104	1,3	E
KWS Fabiano	S230	39,1	101	6,71	100	101	99	99	99	1,9	
Rigoletto*	S250	37,3	101	6,77	101	103	101	100	102	2,1	
Paratico	S250	37,6	103	6,82	104	97	100	100	102	1,7	E ^{BM}
Agro Janus	S250	39,0	99	6,71	99	99	99	97	97	0,7	
Figaro	S250	38,0	99	6,74	99	101	100	97	96	0,3	
LG 31256	S250	36,2	98	6,83	99	101	101	101	99	0,9	
Neutrino	S240	38,7	104	6,45	100	92	95	96	100	0,9	E ^{BM}
Charleen	S240	36,9	100	6,66	99	100	100	97	97	2,5	
DKC 3568*	S230	37,7	99	6,61	97	97	98	98	98	0,3	
LG 30251	S250	37,7	94	6,85	95	99	103	105	98	1,1	
P 8333	S250	36,5	99	6,56	96	91	97	99	99	0,6	
Mittel absolut		38,3%	227,3 dt/ha	6,74 MJ NEL/kgTM	153,4 GJ NEL/ha	37,5%	74,0%	750 l/kg oTM	16210 cbm/ha	1,3%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2020 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2018-2019 - Grenzlagen

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TS	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %
Amaizi CS+	~S180	43,3	103	6,82	103	100	100	103	107	0,3
Belami CS+	~S190	41,5	100	6,96	102	103	102	104	104	3,1
LG 31.205+	~S210	40,2	104	6,84	104	97	100	97	100	1,9
Prospect+	~S190	41,7	100	6,82	100	99	100	97	98	1,0
Actual+	~S180	44,5	94	6,81	94	104	101	103	97	4,3
SY Nordicstar	S180	40,3	99	6,81	99	99	100	102	101	1,3
KWS Stabil+	S200	39,4	103	6,75	102	97	98	96	99	3,6
Gatsby+	~S200	39,3	100	6,72	98	96	98	99	99	1,3
Likeit+	~S180	38,8	96	6,89	97	104	101	98	94	3,7
Mittel absolut		41,0%	182,5 dt/ha	6,82 MJ NEL/kgTM	124,4 GJ NEL/ha	40,5%	75,3%	775 l/kg oTM	13398 cbm/ha	2,3%

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

* = EU-Sorte