

LSV Silomais 2017-2018 - 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 %	
Batisti CS	S260	38,6	97	6,79	100	110	103	102	99	0,6	E
SY Gordius	S260	37,2	99	6,89	103	101	105	101	100	0,7	E
SY Monolit	S270	37,0	101	6,54	100	104	100	100	101	0,9	E
ES Watson	S260	37,2	100	6,78	102	103	102	99	99	1,9	E SM
P 8666	S260	38,3	100	6,49	99	99	100	103	103	0,2	E
Rudolfinio KWS	S270	37,7	101	6,64	102	103	100	102	103	2,5	E
P 8888	S280	35,4	104	6,53	103	97	100	98	102	0,1	E
ES Skywalker	S260	37,2	99	6,78	102	102	101	103	102	1,2	E
P 9027	S260	38,4	97	6,45	95	103	98	100	97	0,7	
Poesi CS	S280	36,3	101	6,62	102	97	99	102	103	1,5	E ^{BM}
Agrometha	S270	35,6	101	6,54	100	94	99	99	100	0,0	
P 9012	S290	34,8	100	6,49	98	99	98	93	93	0,3	
Pauleen	S280	35,7	101	6,34	97	96	96	97	99	0,7	
Kilomeris	S260	36,8	100	6,41	97	92	97	99	98	0,8	
Walterinio KWS	S270	37,1	98	6,59	99	98	100	101	100	7,2	
Mittel absolut		36,9%	195,8 dt/ha	6,59 MJ NEL/kgTM	129 GJ NEL/ha	32,9%	69,3%	695,6 l/kg oTM	12914 cbm/ha	1,3%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2019 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2017-2018 - 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 %	
Kabatis*	~S300	40,8	97	6,93	101	106	104	105	101	0,2	E
Shannon*	~S300	37,4	99	6,61	98	102	100	99	98	0,1	E SM
P 9911	S320	35,8	103	6,52	101	97	98	99	102	0,1	E
LG 30.444*	~S300	35,9	101	6,51	99	100	98	97	98	0,0	
Herkuli CS*	S310	36,6	101	6,59	101	95	99	99	100	0,6	E ^{BM}
Mittel absolut		37,3%	201,8 dt/ha	6,63 MJ NEL/kgTM	134,2 GJ NEL/ha	34,9%	70,7%	726,2 l/kg oTM	13937 cbm/ha	0,2%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2019 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 2017-2018 - 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 %	
KWS Laurencio	S200	40,7	102	6,93	103	109	100	103	105	1,0	E
Keops	S210	39,3	104	6,91	104	103	99	103	107	0,7	E
Amanova	S210	38,5	102	7,01	104	104	101	102	104	1,0	E
Cranberri CS	S220	38,7	100	6,87	100	104	100	100	101	0,6	E
LG 31211*	S210	36,9	98	6,88	97	102	101	102	99	0,2	E SM
Ridley	S210	35,7	101	6,86	101	98	100	99	100	0,4	E
SY Feeditop*	S210	36,9	97	6,85	97	102	101	99	96	0,1	E SM
LG 30248	S220	35,5	101	6,88	101	95	101	98	99	0,4	E
Milkstar*	~S220	35,7	105	6,73	103	92	98	95	100	1,4	E ^{BM}
Stacey	S220	35,6	98	6,90	99	99	101	101	100	0,4	
LG 30222	S210	36,2	97	6,86	96	102	101	100	97	0,6	
Schobbi CS	S200	39,1	94	6,85	93	102	100	102	95	0,4	
Mallory*	S220	35,6	102	6,86	101	93	99	98	99	0,9	
Susetta	S220	35,6	99	6,90	100	96	99	98	97	0,7	
Mittel absolut		37,1%	204,8 dt/ha	6,88 MJ NEL/kgTM	141,0 GJ NEL/ha	38,1%	73,6%	739,9 l/kg oTM	14431 cbm/ha	0,6%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2019 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2017-2018 - 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	38,7	102	6,94	103	108	102	103	105	2,9	E
Benedictio KWS	S230	39,4	98	7,01	100	105	102	105	103	3,1	E
LG 30258	S240	36,5	100	6,95	102	105	102	100	100	2,4	E SM
Rigoletto*	S250	36,6	102	6,83	102	104	100	99	102	3,2	E
Agro Janus	S250	37,9	101	6,86	102	101	100	99	100	2,0	E
Charleen	S250	35,8	102	6,80	102	101	100	98	100	2,4	E
Agro Polis	S240	38,9	97	6,78	97	103	100	99	97	2,4	E SM
LG 30244	S230	37,8	100	6,81	100	98	100	99	98	2,2	
Figaro	S250	36,1	99	6,87	100	102	100	97	96	1,5	
Severeen	S230	36,4	99	6,88	99	101	101	100	98	3,2	
SY Welas	S230	37,5	99	6,77	98	99	100	102	100	1,9	
Neutrino	S240	36,1	102	6,66	100	97	97	97	100	1,3	E ^{BM}
Farmplus	S240	36,4	99	6,87	99	102	99	103	102	3,7	
ES Metronom	S240	35,5	100	6,84	100	98	99	100	100	1,1	
P 8333	S250	35,7	103	6,67	100	94	97	99	102	1,6	E ^{BM}
LG 30251	S250	35,8	96	6,89	97	97	102	103	100	2,0	E SM
Perley	S250	34,6	100	6,64	98	86	97	97	97	2,0	
Mittel absolut		36,8%	215,4 dt/ha	6,83 MJ NEL/kgTM	147,2 GJ NEL/ha	37,6%	73,0%	715,1 l/kg oTM	14691 cbm/ha	2,3%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungsorte 2019 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

LSV Silomais 2017-2018 - 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 %
Nordicstar*	~S180	43,1	101	6,90	101	100	100	103	104	0,6
KWS Stabil*	~S200	41,5	106	6,81	104	97	97	98	103	0,4
Gatsby*	~S200	41,8	102	6,95	103	100	100	100	102	1,3
Belami CS*	~S190	42,0	98	7,07	101	103	103	105	103	1,3
Likelt*	~S180	42,1	98	6,94	98	105	100	97	95	0,7
Schobbi CS	S200	41,6	99	6,85	99	98	100	99	99	0,5
Absalon*	~S190	42,0	98	6,90	98	99	100	101	99	0,6
Amagrano	~S220	40,0	96	7,04	98	106	101	99	95	0,1
DKC 2978	S190	41,7	98	6,73	96	99	99	97	95	0,5
Sulano/DS419A*	~S200	39,9	104	6,72	102	93	96	100	104	1,1
Mittel absolut		41,5%	182,6 dt/ha	6,89 MJ NEL/kgTM	125,7 GJ NEL/ha	40,7%	74,9%	759 l/kg oTM	13155 cbm/ha	0,7%

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

* = EU-Sorte