



2021

LSV-Ergebnisse Silomais



Schleswig Holstein



LSV Schleswig-Holstein

Silomais früh
Gesamt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Landessortenversuch Silomais früh 2021
Schleswig-Holstein gesamt
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreife zahl S	zuge- lassen	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzymf. oS TM % (abs)	Enzymf. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)				551	34,3	34,3	187,2	187,2	36,3	36,3	67,8	67,8	6,59	72,36	72,36	6,68	6,68	125,0	125,0	707	707	12528	12528
SY Talisman	Syngenta	220	2015	548	32,2	94	177,0	95	35,4	98	61,9	92	6,73	72,30	100	6,68	100	116,6	93	697	99	11519	92
Farmezzo	FarmSaar	ca. 210	2015	532	35,0	102	182,0	97	36,2	100	67,1	99	6,84	72,59	100	6,73	101	124,4	100	700	99	12225	98
Mantilla	Advanta	210	2017	562	33,0	96	187,1	100	34,8	96	64,3	94	6,64	71,73	99	6,62	99	122,0	97	708	100	12346	98
Amanova	Agromais	210	2017	507	35,4	103	185,6	99	37,2	103	67,1	98	6,54	73,21	101	6,76	101	122,1	97	713	101	12179	96
LG 31227	LG	210	2018	591	32,8	96	191,8	103	34,7	96	66,0	98	6,97	72,08	100	6,70	100	127,9	103	703	99	12718	102
KWS Stefano	KWS	210	2018	546	34,1	99	183,7	98	35,1	97	65,2	96	6,38	71,59	99	6,64	99	123,0	98	700	99	12269	98
Amavit	Agromais	210	2018	567	34,3	100	192,1	102	35,7	98	68,4	100	6,63	70,33	97	6,56	98	125,7	100	695	98	12574	100
Rancador	RAGT	210	2018	579	34,8	101	198,2	106	35,6	98	71,3	105	6,48	71,84	99	6,66	100	133,3	107	706	100	13390	107
Espirito	Agromais	210	2018	579	34,4	101	198,2	105	36,1	100	72,3	106	6,48	71,64	99	6,64	99	132,4	106	687	97	12992	103
Landlord	agaSaar	220	2016	538	34,9	102	184,4	98	36,1	100	67,2	99	7,01	72,63	100	6,75	101	125,2	100	710	100	12487	100
SY Abelardo	Stroetmann	220	2019	544	32,6	95	177,3	96	37,1	102	64,7	96	6,62	74,11	102	6,78	101	118,5	95	706	100	11710	94
Friendl CS	Lidea	210	2019	556	34,8	101	189,7	102	35,0	97	67,4	101	6,40	70,44	97	6,54	98	125,9	102	729	103	13314	107
DKC 3096	Bayer Crop Science	220	2019	511	34,9	102	181,1	97	37,4	103	66,9	98	6,51	73,08	101	6,70	100	119,4	95	710	100	11954	95
Agromilas	Agromais	210	2019	546	34,9	102	191,6	102	36,1	100	68,9	101	6,65	72,52	100	6,71	100	127,7	101	718	102	12915	102
KWS Johaninio	KWS	210	2019	565	35,1	102	194,2	103	37,8	104	74,2	109	6,68	73,46	102	6,78	101	133,2	107	727	103	13554	108
SY Skandik	Syngenta	ca. 210	2016	509	33,8	99	171,6	92	36,5	101	61,7	91	6,70	74,07	102	6,78	101	114,5	92	711	101	11385	91
B2111 A - PION 15891	Brevant Seeds	220	2020	543	35,1	102	187,6	100	38,5	106	71,8	106	6,40	72,96	101	6,67	100	124,6	100	697	99	12325	98
LG 31223	LG	220	2020	611	32,5	95	192,5	103	32,8	91	65,0	97	6,61	69,94	97	6,52	98	129,3	104	707	100	13288	107
Ileo	Agromais	200	2020	517	37,6	110	191,4	102	38,0	105	72,6	107	6,38	72,23	100	6,69	100	128,0	102	714	101	12947	103
RGT Exxon	RAGT	220	2020	581	34,6	101	200,0	107	35,9	99	72,2	106	6,54	72,63	100	6,67	100	134,1	107	690	98	13147	105
LG31205	Stroetmann	210	2017	529	35,6	104	184,9	99	37,6	104	69,5	103	6,68	72,98	101	6,73	101	124,5	100	714	101	12514	100
LG31219	LG	220	2018	556	33,3	97	184,1	99	38,1	105	70,0	104	6,30	73,47	102	6,72	101	123,5	99	707	100	12314	99
LG 31222	LG	210	2021	550	33,8	99	187,7	101	37,2	103	69,1	102	6,40	72,37	100	6,66	100	123,7	99	711	100	12497	100
Jakleen	DSV	220	2019	604	32,5	95	191,9	102	34,4	95	67,4	99	6,31	71,95	99	6,60	99	129,1	103	699	99	12938	103
Keops	KWS	210	2016	554	34,5	101	190,4	101	35,8	99	67,1	99	6,57	71,97	99	6,68	100	125,8	100	701	99	12468	99
Agro Fides	Agromais	220	2016	503	34,2	100	170,8	91	37,3	103	63,8	94	6,85	73,19	101	6,76	101	115,7	92	724	102	11752	93

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)
Sorte: Alle aufgeführten Sorten

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021

LSV Schleswig-Holstein 2019-2021

Silomais früh

Landessortenversuche Silomais 2019 - 2021

Sortiment früh

Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Wallsbüll (SL; 20,21); Scholderup (SL); Husum (NF); Barkhorn (RD)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	% Trockensubstanz Gesamtanlage relativ				Trockenmasse dt/ha relativ				Stärkegehalt % relativ				Energiedichte NEL/kg Trockenmasse relativ				Biogasausbeute IN/kg oTM relativ			
				2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021
Mittel: abs. VRS = rel. 100				35,4	34,4	34,3	34,6	198,3	178,4	187,2	187,0	36,8	34,7	36,3	35,8	6,77	6,75	6,68	6,73	730	761	707	733
Dreijährig geprüft 2019, 2020, 2021																							
Agro Fides	Agromais	220	2016	101	99	100	100	98	96	91	95	107	103	103	104	101	100	101	101	101	100	102	101
Agromilas	Agromais	210	2019	102	101	102	102	106	99	102	102	100	99	100	100	100	101	100	101	104	103	102	103
Amanova	Agromais	210	2017	103	105	103	104	100	103	99	101	101	105	103	103	101	101	101	101	101	102	101	101
Amavit	Agromais	210	2018	102	103	100	102	104	100	102	101	105	100	98	101	99	98	98	98	97	97	98	98
DKC 3096	Bayer Crop Science	220	2019	99	98	102	100	98	101	97	98	103	94	103	100	99	98	100	99	98	97	100	99
Espirito	Agromais	210	2018	101	103	101	102	103	102	105	103	97	100	100	99	99	99	99	99	100	100	97	99
Farmezzo	FarmSaat	ca. 210	2015	101	100	102	101	100	101	97	99	101	102	100	101	101	102	101	101	100	101	99	100
Friendli CS	Lidea	210	2019	100	101	101	101	103	99	102	101	100	102	97	99	100	99	98	99	101	102	103	102
Keops	KWS	210	2016	102	100	101	101	97	104	101	101	98	98	99	98	100	100	100	100	100	101	99	100
KWS Johaninio	KWS	210	2019	101	102	102	102	106	103	103	104	105	101	104	103	101	100	101	101	102	104	103	103
KWS Stefano	KWS	210	2018	102	101	99	101	102	101	98	100	99	101	97	99	99	100	99	100	101	101	99	100
Landlord	agaSaat	220	2016	102	99	102	101	98	99	98	99	100	103	100	101	101	102	101	101	100	101	100	100
LG 31227	LG	210	2018	99	99	96	98	104	99	103	102	98	96	96	96	100	99	100	100	101	101	99	100
Mantilla	Advanta	210	2017	100	100	96	99	103	102	100	102	99	102	96	99	99	100	99	99	98	100	100	100
Rancador	RAGT	210	2018	101	101	101	101	103	103	106	104	104	101	98	101	101	101	100	101	101	101	100	101
SY Abelardo	Stroetmann	220	2019	97	99	95	97	98	97	96	97	103	106	102	104	101	101	101	101	99	100	100	100
SY Skandik	Syngenta	ca. 210	2016	97	97	99	98	97	96	92	95	97	101	101	100	102	101	101	101	98	99	101	99
SY Talisman	Syngenta	220	2015	97	99	94	97	99	97	95	97	101	103	98	101	100	100	100	100	98	99	99	98
Zweijährig geprüft 2020, 2021																							
B2111 A - PION 15891	Brevant Seeds	220	2020		103	102	(103)		93	100	(97)		107	106	(106)		99	100	(99)		98	99	(98)
Ileo	Agromais	200	2020		107	110	(109)		103	102	(103)		101	105	(103)		99	100	(100)		101	101	(101)
LG 31223	LG	220	2020		97	95	(96)		105	103	(104)		97	91	(94)		99	98	(98)		101	100	(100)
LG31205	Stroetmann	210	2017		102	104	(103)		103	99	(101)		105	104	(104)		101	101	(101)		101	101	(101)
LG31219	LG	220	2018		97	97	(97)		92	99	(95)		102	105	(104)		100	101	(100)		99	100	(100)
RGT Exxon	RAGT	220	2020		99	101	(100)		108	107	(107)		95	99	(97)		100	100	(100)		95	98	(96)
Einjährig geprüft 2021																							
Jakleen	DSV	220	2019			95				102				95				99				99	
LG 31222	LG	210	2021			99				101				103				100				100	

Verrechnungsorten (VRS) = 2021, 2020, 2019: alle Prüfsorten im jeweiligen Versuchsjahr
() = zweijährige Mittelwerte 2020+2021

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021

LSV Schleswig-Holstein

Silomais mittelfrüh Gesamt

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2021
Schleswig-Holstein gesamt
Vorläufige Ergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein



Sorte	Züchter / Vertrieb	Siloreife zahl S	zuge- lassen	Grün- masse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (abs)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (abs)	Stärke dt/ha (rel)	Protein Pfl. % (abs)	EnzymL oS TM % (abs)	EnzymL oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)				614	34,6	34,6	211,9	211,9	35,3	35,3	74,7	74,7	6,15	70,99	70,99	6,59	6,59	139,5	139,5	683	683	13751	13751
Farmfire	FarmSaat	230	2015	590	35,7	103	210,2	99	35,5	101	74,7	100	6,30	70,87	100	6,59	100	139,0	100	691	101	13822	101
LG 30258	LG	240	2016	624	33,6	97	209,9	99	36,6	104	76,3	102	6,03	72,84	102	6,65	101	138,1	99	682	100	13452	98
Benedictio KWS	KWS	230	2016	609	36,3	105	218,0	103	35,3	100	76,8	103	6,25	71,84	101	6,66	101	145,7	105	681	100	14141	103
Rigoletto	Rudloff	250	2014	617	33,0	95	202,8	96	35,2	100	71,6	96	6,47	71,04	100	6,59	100	133,9	96	690	101	13357	97
LG 31256	LG	250	2018	650	32,8	94	212,3	100	36,4	103	77,2	104	6,11	71,58	101	6,63	101	140,4	101	690	101	13831	101
ES Joker	Caussade	250	2018	650	34,0	98	219,2	103	35,7	101	78,6	105	6,21	71,13	100	6,65	101	147,1	105	682	100	14316	104
Bernardino	KWS	240	2018	614	35,6	103	220,4	104	35,8	101	78,6	105	6,10	70,52	99	6,60	100	145,0	104	691	101	14425	105
Vitalio	KWS	240	2018	592	35,1	101	205,4	97	34,6	98	70,6	95	6,25	70,42	99	6,57	100	135,1	97	689	98	13046	95
LG 31238	LG	230	2019	656	34,6	100	224,5	106	34,2	97	77,0	103	6,17	70,00	99	6,50	99	146,8	105	687	98	14372	104
LG 31245	LG	240	2019	629	35,1	101	219,9	104	33,8	98	74,0	99	5,98	70,26	99	6,49	99	142,4	102	684	97	13855	101
Leguan	Saaten-Union	230	2019	586	35,7	103	209,8	99	36,0	102	75,1	100	6,22	70,72	100	6,61	100	137,9	99	690	101	13635	99
ES Bond	Lidea	240	2019	622	35,0	101	217,4	103	33,8	98	72,5	97	5,96	69,82	98	6,55	99	141,2	101	678	99	13950	101
RGT Bonifox	RAGT	240	2019	596	33,8	97	203,3	96	34,6	98	69,8	93	6,28	72,87	103	6,65	101	134,1	96	686	98	12745	93
Haruka	RAGT	250	2019	641	33,7	97	216,6	102	32,5	92	70,3	94	6,20	67,41	95	6,39	97	138,9	100	685	100	14144	103
Struana	Stroetmann	250	2017	649	32,5	94	210,5	99	36,8	104	78,1	105	6,09	71,85	101	6,65	101	141,2	101	683	100	13788	100
LG 31253	LG	230	2020	626	34,4	99	216,2	102	33,7	98	72,7	97	6,11	69,49	98	6,49	99	139,6	100	659	98	13433	98
Michelen	Saaten-Union	230	2020	581	36,0	104	210,9	99	36,1	102	75,3	101	6,09	71,53	101	6,60	100	138,0	99	685	97	13239	96
KWS Jaro	KWS	230	2020	550	38,5	111	210,8	99	37,5	106	79,4	106	6,18	71,71	101	6,64	101	140,2	100	699	102	14010	102
KWS Otto	KWS	240	2020	598	35,8	103	213,0	101	36,3	103	77,1	103	6,10	72,48	102	6,70	102	142,6	102	694	102	14049	102
DKC 3204	Bayer	230	2020	547	36,7	106	196,2	93	36,9	105	72,4	97	6,29	72,44	102	6,69	102	131,8	94	698	102	13073	95
SY Feronia	Syngenta	250	2020	639	31,7	91	203,1	96	34,3	97	70,3	94	6,26	72,85	103	6,67	101	136,1	98	679	99	13193	96
Kimmich	DSV	240	2020	545	35,7	103	193,9	91	37,6	106	73,5	98	6,18	72,99	103	6,70	102	130,7	94	702	103	13076	95
P 8255	Pioneer	240	2021	645	34,0	98	218,4	103	34,9	99	76,5	102	6,16	72,24	102	6,64	101	145,0	104	683	100	14173	103
DKC 3414	Bayer	250	2021	631	33,7	97	213,0	100	35,3	100	75,1	101	6,01	69,96	99	6,50	99	138,2	99	700	102	14146	103
DKC 3410	Bayer	240	2021	645	33,4	96	212,7	100	36,0	102	77,7	104	6,31	71,47	101	6,59	100	142,1	102	696	102	14248	104
DKC 3419	Bayer	240	2021	610	34,2	99	211,4	100	34,4	97	72,3	97	5,87	69,28	98	6,43	98	135,3	97	694	102	13895	101
DKC 3418	Bayer	250	2021	616	34,2	99	211,7	100	34,9	99	73,9	99	5,82	70,08	99	6,45	98	136,1	98	703	103	14082	102
ES Traveler	Lidea	250	2021	637	35,7	103	225,9	106	36,0	102	80,9	108	6,04	69,44	98	6,52	99	146,9	105	699	102	14982	109
Kuno	KWS	230	2021	585	35,5	102	206,2	97	35,9	102	74,7	100	6,36	71,05	100	6,61	100	137,4	98	680	100	13401	97
Haiko	Agromais	250	2021	624	34,3	99	214,4	101	33,8	96	71,4	96	6,33	69,49	98	6,51	99	138,1	99	702	103	14173	103
SY Invictus	Syngenta	230	2021	607	33,4	96	205,8	97	33,4	95	67,6	91	5,93	72,04	101	6,58	100	133,2	95	632	93	12194	89
Greatful	RAGT	240	2021	629	34,6	100	214,6	101	37,2	105	79,5	107	6,22	72,90	103	6,73	102	145,1	104	695	102	14248	104
LG31272	LG	250	2019	662	33,5	97	219,2	104	33,0	93	72,5	97	5,93	69,26	98	6,45	98	141,9	102	671	98	14084	102
Huxley	DSV	250	2019	661	32,4	94	216,3	102	34,9	99	74,8	100	5,97	70,19	99	6,52	99	139,7	100	674	99	13705	100
DS1890B	Brevant	240	2019	599	35,4	102	211,7	100	35,1	100	74,5	100	6,01	71,48	101	6,60	100	139,9	100	677	99	13659	99
KWS Fabiano	KWS	230	2018	590	35,3	102	209,3	99	34,7	98	71,7	96	6,22	71,01	100	6,59	100	136,5	98	688	98	13157	96
Agro Polis	Agromais	240	2015	560	35,5	102	196,5	93	36,3	103	71,3	96	6,31	71,37	101	6,60	100	129,8	93	686	100	12798	93
KWS Robertino	KWS	230	2019	632	35,9	104	225,3	106	36,4	103	81,6	109	6,25	70,82	100	6,62	100	148,8	107	688	101	14723	107
Amaroc	Agromais	230	2016	586	36,2	105	210,3	99	35,4	100	74,7	100	6,23	71,55	101	6,63	101	140,1	100	679	99	13657	99
Amaveritas	Agromais	240	2017	631	33,3	96	210,4	99	34,3	97	72,4	97	6,34	70,43	99	6,56	100	138,8	99	686	98	13386	97
Quentin	Rudloff	240	2015	580	35,2	102	200,9	95	35,4	100	71,7	96	6,33	71,00	100	6,61	100	134,1	96	681	100	13124	95
EC Gisella	Stöfen		2019	653	33,8	98	223,2	105	36,4	103	80,8	108	5,96	70,61	99	6,55	100	145,6	104	700	103	14777	107

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)
Sorten: Alle aufgeführten Sorten

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021



LSV Schleswig-Holstein 2019-2021

Silomais mittelfrüh

Landessortenversuche Silomais 2019 - 2021

Sortiment mittelfrüh

Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); Leezen (SE)

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	% Trockensubstanz Gesamtplanze relativ				Trockenmasse dt/ha relativ				Stärkegehalt % relativ				Energiedichte NEL/ha Trockenmasse relativ				Biogasausbeute iN/kg oTM relativ			
				2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021	2019	2020	2021	2019 - 2021
Mittel: abs. VRS = rel. 100				34,2	32,5	34,6	33,8	217,3	203,7	211,9	211,0	34,1	32,4	35,3	33,9	6,62	6,71	6,59	6,64	705	737	663	709
Dreijährig geprüft 2019, 2020, 2021																							
Agro Polis	Agromais	240	2015	99	103	102	101	103	99	93	98	100	104	103	102	99	99	100	100	98	98	100	99
Amaroc	Agromais	230	2016	107	107	105	106	102	98	99	100	106	105	100	104	101	101	101	101	102	103	99	101
Amaveritas	Agromais	240	2017	95	98	96	97	104	99	99	101	98	99	97	98	98	98	100	99	98	96	98	97
Benedictio KWS	KWS	230	2016	103	106	105	104	102	99	103	101	97	105	100	101	103	102	101	102	102	104	100	102
Bernardino	KWS	240	2018	103	102	103	103	102	104	104	103	105	101	101	102	102	100	100	101	104	102	101	102
ES Bond	Lidea	240	2019	101	99	101	100	102	103	103	103	98	96	96	96	101	100	99	100	101	100	99	100
ES Joker	Caussade Semences	250	2018	96	95	98	97	103	100	103	102	93	93	101	96	100	101	101	101	100	99	100	100
Farmfire	FarmSaat	230	2015	101	101	103	102	99	99	99	99	103	100	101	101	102	101	100	101	101	100	101	101
Haruka	RAGT	250	2019	97	97	97	97	104	104	102	103	100	91	92	94	99	98	97	98	101	98	100	100
KWS Fabiano	KWS	230	2018	102	101	102	101	104	98	99	100	101	97	98	99	100	99	100	100	100	98	98	99
KWS Robertino	KWS	230	2019	103	105	104	104	103	103	106	104	102	104	103	103	101	101	100	101	103	103	101	102
Leguan	Saaten-Union	230	2019	104	104	103	104	99	99	99	99	100	97	102	100	101	101	100	101	103	101	101	102
LG 30258	LG	240	2016	95	98	97	97	98	99	99	99	102	105	104	103	101	100	101	101	100	99	100	100
LG 31238	LG	230	2019	103	101	100	102	103	99	106	103	105	104	97	102	100	100	99	99	101	103	98	100
LG 31245	LG	240	2019	102	99	101	101	100	100	104	101	100	100	96	99	100	100	99	100	100	100	97	99
LG 31256	LG	250	2018	96	99	94	97	96	101	100	99	103	107	103	104	101	102	101	101	102	103	101	102
Quentin	Rudloff	240	2015	101	101	102	101	96	99	95	97	98	101	100	100	101	101	100	101	101	101	100	100
Rigoletto	Rudloff	250	2014	102	99	95	99	97	98	96	97	104	107	100	104	99	100	100	100	100	101	101	101
Vitalico	KWS	240	2018	100	101	101	101	102	101	97	100	96	99	98	98	100	100	100	100	99	99	98	99
Zweijährig geprüft 2020, 2021																							
KWS Jaro	KWS	230	2020		108	111	(110)		99	99	(99)		103	106	(105)		100	101	(101)		102	102	(102)
KWS Otto	KWS	240	2020		103	103	(103)		99	101	(100)		102	103	(102)		101	102	(102)		103	102	(102)
LG 31253	LG	230	2020		102	99	(101)		96	102	(100)		101	96	(98)		99	99	(99)		100	96	(98)
Micheleen	Saaten-Union	230	2020		102	104	(103)		103	99	(101)		102	102	(102)		100	100	(100)		100	97	(99)
RGT Bonifox	RAGT	240	2019		96	97	(97)		101	96	(98)		99	98	(99)		102	101	(101)		99	98	(98)
Struana	Stroetmann	250	2017		94	94	(94)		99	99	(99)		107	104	(106)		102	101	(102)		101	100	(100)
SY Feronia	Syngenta	250	2020		96	91	(94)		98	96	(97)		102	97	(99)		101	101	(101)		102	99	(101)
Einjährig geprüft 2021																							
DKC 3204	Bayer Crop Science	230	2020			106				93				105				102				102	
DKC 3410	Bayer Crop Science	240	2021			96				100				102				100				102	
DKC 3414	Bayer Crop Science	250	2021			97				100				100				99				102	
DKC 3418	Bayer Crop Science	250	2021			99				100				99				98				103	
DKC 3419	Bayer Crop Science	240	2021			99				100				97				98				102	
DS1890B	Brevant Seeds	240	2019			102				100				100				100				99	
EC Gisella	Stöfen		2019			98				105				103				100				103	
ES Traveler	Lidea	250	2021			103				106				102				99				102	
Greatful	RAGT	240	2021			100				101				105				102				102	
Haiko	Agromais	250	2021			99				101				96				99				103	
Huxley	DSV	250	2019			94				102				99				99				99	
Kimmich	DSV	240	2020			103				91				106				102				103	
Kuno	KWS	230	2021			102				97				102				100				100	
LG31272	LG	250	2019			97				104				93				98				98	
P 8255	Pioneer	240	2021			98				103				99				101				100	
SY Invictus	Syngenta	230	2021			96				97				95				100				93	

Verrechnungssorten (VRS) = 2021, 2020, 2019: alle Prüfsorten im jeweiligen Versuchsjahr
() = zweijährige Mittelwerte 2020+2021

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021

LSV Schleswig-Holstein Sortenempfehlung

Silomais Futternutzung



Silomaissorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten, sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021

Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2022 Vorläufig

Landesweite Empfehlung für Silomais zur Futternutzung				
➤ früh		➤ mittelfrüh		➤ Probeanbau, einjährig geprüft
S 200	S 210	S 230	S 240	LG 31222 (S 210)
* Ileo	Agromilas	Amaroc	Bernardino	Greatful (S 240)
	Amanova	Benedictio KWS	* KWS Otto	
	KWS Johaninio	* KWS Jaro		
	* LG 31205	KWS Robertino		
	Rancador	LG 31238		
		* Micheleen		
* = 2-jährig geprüft				
Weitere Silomaissorten für:				
➤ sicher abreifende Standorte		➤ maisbetonte Ration		➤ grasbetonte Ration
SY Abelardo (S 220)		* RGT Exxon (S 220)		Amavit (S 210)
LG 30258 (S 240)		ES Bond (S 240)		Farmfire (S 230)
LG 31256 (S 250)				Farmezzo (ca.210)
* Struana (S 250)				* B 2111A (S 220)
				Landlord (S 220)
				Agro Polis (S 240)
				Rigoletto (S 250)

LSV Schleswig-Holstein Sortenempfehlung

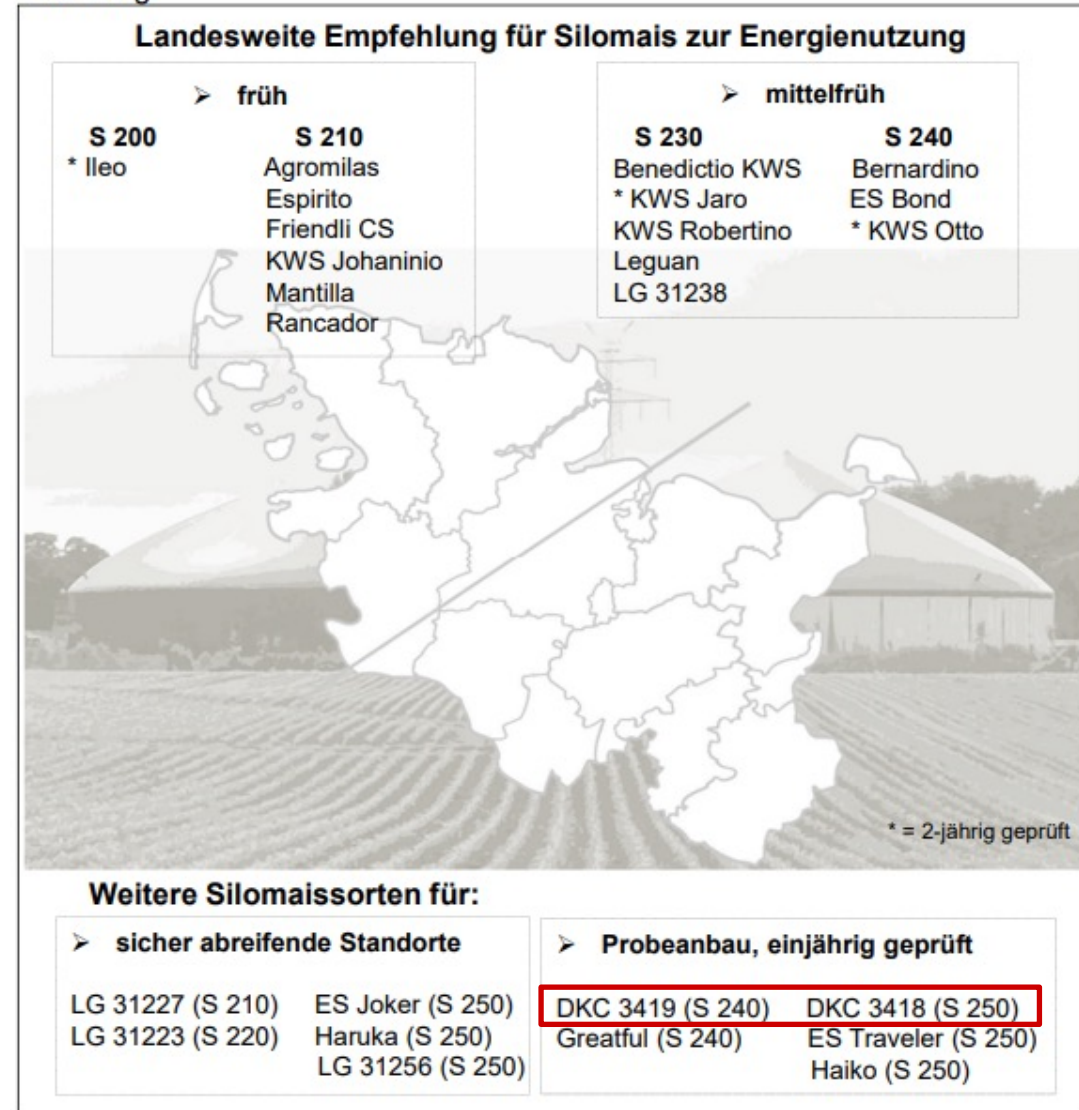
Silomais Energienutzung

Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2022
Vorläufig

Silomaisorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen.
Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die
Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten,
sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021





2021

LSV-Ergebnisse Silomais



Schleswig Holstein



LSV Schleswig-Holstein

Körnermais Früh
Brügge



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Körnermais Landessortenversuch früh 2021
Standort: Brügge (RD)
Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (abs)	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (rel)	Korntrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs) ⁴⁾	Korntrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (rel)	um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (rel) ⁵⁾	Beobachtungen 2021			
										Pflanzen- länge cm	Abreifegrad der Blätter zur Ernte ¹⁾	Lagernde Pflanzen vor Ernte ¹⁾	Anfälligkeit für Stängel- fäule % ³⁾
Mittel: abs. VRS = rel. 100 ²⁾					66,0	66,0	121,7	121,7	2477,53	332	9	2	20
Amavit	Agromais	2018	210	210	66,4	100	138,2	114	114	345	8	2	29
Beppo	Agromais	2021	200	—	66,9	101	131,9	108	110	339	9	2	9
Crosbey	DSV	2019	210	ca. 220	65,4	99	117,7	97	96	332	9	1	40
CS Wanti	Caussade Semences Pro	2021	210	ca. 220	67,0	101	108,3	89	90	301	9	2	56
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	210	64,6	98	127,1	104	102	353	8	1	10
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	—	65,9	100	119,5	98	98	351	9	2	65
DKC 3097	Bayer Crop Science	2019	210	230	65,1	99	120,9	99	98	335	9	1	45
ES Blackjack	Lidea	2021	220	—	66,2	100	131,1	108	108	360	9	1	11
ES Hubble	Lidea	2017	220	—	65,6	99	124,2	102	101	349	8	2	1
ES Yakari	ISZ	2018	210	—	66,0	100	122,4	101	101	334	9	2	0
Horizonte/B2190	Pioneer	2018	200	—	65,4	99	124,2	102	101	313	9	2	16
Ileo	Agromais	2020	200	200	68,2	103	130,0	107	110	332	9	2	34
Kuno	KWS	2021	200	230	66,9	101	120,3	99	100	328	8	1	11
LG 31222	LG	2021	210	210	66,5	101	100,6	83	83	344	9	2	11
LG 31238	LG	2019	220	230	65,2	99	123,0	101	100	353	9	3	8
LG31219	LG	2018	220	220	65,9	100	114,6	94	94	339	9	2	8
P 7460	Pioneer	2019	200	200	66,0	100	120,7	99	99	322	9	2	24
Rancador	RAGT	2018	220	210	65,6	99	126,6	104	103	343	9	3	8
RGT Exxon	RAGT	2020	220	220	65,3	99	124,5	102	101	328	9	3	3
SY Abelardo	Stroetmann	2019	220	220	64,8	98	119,5	98	96	310	8	3	14
SY Brenton	Syngenta	2019	200	—	68,6	104	114,3	94	97	290	9	1	29
SY Calo	Dehner	2019	220	—	65,6	99	117,9	97	96	300	8	1	20
Mittel					66,0	100	121,7	100	100	332	9	2	20
Grenzdiff.							11,4	9					

Aussaattermin: 26.04.21, Druschtermin: 17.11.21

¹⁾ Eigenschaft wird mit Noten 1-9 ausgedrückt. Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft.

²⁾ Verrechnungssorten (VRS): Alle Sorten

³⁾ Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

⁴⁾ Pflanzenzahlen als Co-Variable bei Ertragsberechnung berücksichtigt

⁵⁾ = Um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung:

Berechnungsgrundlage 2021:

Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund = 1,35; Trocknungskosten = 0,11 € pro % Gesamtfeuchte

Bereinigte Marktleistung =

Abrechnungsgewicht (15 % Endfeuchte) x 24,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel

Quelle:
Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021

Körnermais Landessortenversuch früh 2021
Standort: Dannewerk (SL)
Vorläufige Ergebnisse

Vollständige Ergebnisse										Beobachtungen 2021		
Sorte	Züchter / Vertrieb	Zulassungs- jahr	Körner- reifezahl K	Siloreife- zahl S	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (abs)	Trocken- masse- gehalt zur Ernte % (rel)	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (abs) ⁴⁾	Kornertrag bei 86% T-Gehalt dt/ha (rel)	um Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung €/ha (rel) ⁵⁾	Beobachtungen 2021		
										Pflanzen- länge cm	Abreifegrad der Blätter zur Ernte ¹⁾	Anfälligkeit für Stängel- fäule % ³⁾
Mittel: abs. VRS = rel. 100 ²⁾					65,3	65,3	114,4	114,4	2303,03	315	8	20
Amavit	Agromais	2018	210	210	65,3	100	128,0	112	112	324	9	36
Beppo	Agromais	2021	200	–	66,7	102	117,8	103	105	317	8	5
Crosbey	DSV	2019	210	ca. 220	64,0	98	114,6	100	98	308	8	4
CS Wanti	Caussade Semences Pro	2021	210	ca. 220	65,6	100	101,5	89	89	287	9	38
DKC 2684	Bayer Crop Science	2018	190	210	64,2	98	124,6	109	107	330	8	3
DKC 2990	Bayer Crop Science	2020	220	–	65,6	100	110,3	96	97	317	9	4
DKC 3097	Bayer Crop Science	2019	210	230	64,1	98	113,3	99	97	311	9	30
ES Blackjack	Lidea	2021	220	–	66,3	101	116,2	102	103	340	8	31
ES Hubble	Lidea	2017	220	–	65,6	100	116,1	101	102	329	8	0
ES Yakari	ISZ	2018	210	–	66,1	101	116,4	102	103	299	9	6
Horizonte/B2190	Pioneer	2018	200	–	65,3	100	116,8	102	102	307	8	50
Ileo	Agromais	2020	200	200	67,6	103	128,5	112	116	317	9	28
Kuno	KWS	2021	200	230	66,8	102	113,3	99	101	312	8	10
LG 31222	LG	2021	210	210	65,4	100	107,7	94	94	313	9	4
LG 31238	LG	2019	220	230	63,1	97	118,5	104	100	344	9	10
LG31219	LG	2018	220	220	64,8	99	118,4	104	103	326	9	5
P 7460	Pioneer	2019	200	200	65,5	100	104,8	92	92	314	9	48
Rancador	RAGT	2018	220	210	66,4	102	129,2	113	115	320	9	19
RGT Exxon	RAGT	2020	220	220	64,9	99	121,1	106	105	333	8	5
SY Abelardo	Stroetmann	2019	220	220	63,7	97	102,3	89	87	304	7	34
SY Brenton	Syngenta	2019	200	–	66,9	102	97,1	85	87	285	9	43
SY Calo	Dehner	2019	220	–	63,8	98	100,2	88	85	289	8	23
Mittel					65,3	100	114,4	100	100	315	8	20
Grenzdif.							15,6	14				

Aussaattermin: 23.04.21, Druschtermin: 15.11.21

Lagende Pflanzen vor Ernte traten an dem Standort nicht auf.

¹⁾ Eigenschaft wird mit Noten 1-9 ausgedrückt. Niedrige Noten bedeuten geringe, hohe Noten bedeuten starke Ausprägung der betreffenden Eigenschaft.

²⁾ Verrechnungssorten (VRS): Alle Sorten

³⁾ Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen)

⁴⁾ Pflanzenzahlen als Co-Variable bei Ertragsberechnung berücksichtigt

⁵⁾ = Um Trocknungskosten bereinigte Marktleistung:

Berechnungsgrundlage 2021:

Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwund = 1,35; Trocknungskosten = 0,11 € pro % Gesamtfeuchte

Bereinigte Marktleistung =

Abrechnungsgewicht (15 % Endfeuchte) x 24,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten, zgl. MwSt. (10,7 %), rel. zum Versuchsmittel

Quelle:

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein,
Rendsburg, 2021



www.agrar.bayer.de/dekalb

Bayer – Crop Science Division –
Monsanto Agrar Deutschland GmbH
Elisabeth-Selbert-Straße 4a
40764 Langenfeld
Telefon 02173 - 2076 - 0
Telefax 02173 - 2076 - 4 51



DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: November 2021

