

Landessortenversuch Silomais früh 2022

Versuchsstandort: Husum (NF)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	488	38,4	38,4	184,7	184,7	30,0	30,0	55,5	55,5	6,54	6,94	69,25	69,25	10,8	198,9	6,46	6,46	119,4	119,4	752	752	13171	13171
Amanova	466	39,9	104	184,5	100	31,4	105	57,6	104	6,27	6,63	69,67	101	10,8	199,7	6,51	101	120,0	101	760	101	13311	101
LG 31227	495	36,8	96	181,1	98	28,8	96	52,5	95	6,81	6,99	69,09	100	10,8	195,5	6,49	100	117,5	98	761	101	13076	99
Amavit	456	39,6	103	178,2	96	29,0	97	51,5	93	6,55	5,64	66,39	96	10,6	188,0	6,30	97	112,3	94	747	99	12641	96
Rancador	506	38,7	101	191,6	104	30,3	101	58,8	106	6,41	6,97	69,08	100	10,8	206,3	6,45	100	123,9	104	751	100	13617	103
KWS Johaninio	494	38,5	100	188,6	102	30,5	102	56,7	102	6,57	6,64	69,19	100	10,8	203,3	6,47	100	122,1	102	762	101	13642	104
LG 31223	530	36,8	96	193,9	105	28,3	94	55,9	101	5,95	7,46	68,56	99	10,6	205,2	6,32	98	122,7	103	739	98	13613	103
Ileo	426	43,2	113	182,7	99	33,4	111	60,6	109	6,49	4,90	69,29	100	10,8	197,4	6,49	100	118,5	99	764	102	13258	101
RGT Exxon	573	35,9	94	205,8	111	29,9	100	61,5	111	6,46	9,15	70,40	102	10,8	222,8	6,51	101	133,9	112	698	93	13651	104
LG 31205 *	482	38,1	99	183,0	99	30,2	101	56,1	101	6,15	7,27	69,26	100	10,7	195,9	6,41	99	117,4	98	738	98	12828	97
LG 31222	481	37,8	98	180,7	98	28,9	96	52,4	94	6,28	6,45	67,56	98	10,6	191,1	6,32	98	114,3	96	734	98	12583	96
Jakleen *	583	34,7	90	201,3	109	28,3	94	57,7	104	6,22	8,06	69,77	101	10,7	216,0	6,43	100	129,5	108	739	98	14135	107
P 7364	418	40,7	106	169,9	92	31,8	106	53,7	97	6,43	6,71	70,40	102	10,8	183,5	6,49	100	110,2	92	745	99	12027	91
P 7647	369	43,5	113	159,8	86	30,0	100	47,9	86	6,95	5,16	68,21	99	10,8	171,7	6,45	100	103,0	86	784	104	11883	90
P 7381	373	44,0	115	163,3	88	32,6	109	53,3	96	6,77	4,78	69,52	100	10,8	176,8	6,51	101	106,3	89	780	104	12078	92
Wesley	477	38,5	100	183,1	99	29,4	98	54,1	97	6,46	7,46	69,33	100	10,8	197,3	6,47	100	118,4	99	743	99	12918	98
ES Myrdal	476	37,8	98	178,4	97	27,3	91	48,9	88	7,14	6,42	67,91	98	10,8	192,4	6,47	100	115,5	97	801	107	13551	103
Farmarquez	584	33,8	88	196,1	106	28,7	96	56,1	101	6,99	8,42	69,45	100	10,9	212,8	6,53	101	128,0	107	736	98	13681	104
Amarola	464	40,6	106	187,7	102	29,7	99	55,5	100	6,49	5,53	68,05	98	10,7	199,8	6,38	99	119,6	100	768	102	13687	104
SY Liberty	565	34,9	91	196,9	107	31,5	105	62,5	113	7,08	7,45	72,08	104	11,1	218,0	6,69	104	131,7	110	760	101	14217	108
P 7948 *	516	35,9	94	184,9	100	30,2	101	56,0	101	6,42	7,88	69,88	101	10,8	198,7	6,45	100	119,2	100	722	96	12682	96
DKC 3218 *	546	37,1	96	201,7	109	30,9	103	62,4	113	6,56	7,81	70,89	102	10,9	219,8	6,56	102	132,4	111	755	100	14458	110
Emeleen *	474	38,6	100	182,4	99	28,2	94	51,2	92	6,59	7,16	68,36	99	10,7	195,2	6,42	99	117,0	98	757	101	13122	100
LG 31207 *	507	38,3	100	193,0	104	32,4	108	62,4	112	6,40	7,28	71,50	103	10,9	211,0	6,58	102	127,1	106	746	99	13663	104
Benco *	492	37,4	97	183,5	99	31,9	106	58,0	105	6,48	8,19	72,48	105	11,0	201,8	6,64	103	121,8	102	766	102	13338	101
Keops	461	39,4	103	180,1	97	29,0	97	53,0	95	6,38	6,84	68,20	98	10,7	192,4	6,39	99	115,2	96	753	100	12866	98
Espirito	453	41,5	108	185,4	100	29,6	99	54,3	98	6,46	5,35	66,30	96	10,5	194,9	6,28	97	116,3	97	750	100	13154	100
Landlord	543	34,1	89	184,7	100	28,3	94	51,8	93	6,86	10,37	69,88	101	10,9	201,4	6,57	102	121,3	102	718	96	12608	96
Agromilas	476	38,9	101	183,8	100	31,0	103	56,9	103	6,74	6,43	70,19	101	10,9	200,4	6,56	102	120,6	101	778	103	13587	103
B 2111 A	413	42,1	110	172,1	93	30,7	102	52,9	95	6,77	5,38	68,57	99	10,7	184,2	6,41	99	110,4	92	764	102	12486	95
LG 31219 *	531	34,9	91	184,2	100	28,6	95	52,6	95	6,09	7,46	68,03	98	10,6	194,8	6,32	98	116,4	97	730	97	12768	97
Mittel	488	38,4	100	184,7	100	30,0	100	55,5	100	6,54	6,94	69,25	100	10,8	198,9	6,46	100	119,4	100	752	100	13171	100
Grenzdiff.		2,4	6	14,9	8	2,7	9									0,20	3			37	5		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 4.5.22

Ernte: 23.9.22

Landessortenversuch Silomais früh 2022

Versuchsstandort: Barkhorn (RD)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	462	38,0	38,0	173,8	173,8	35,9	35,9	62,3	62,3	6,34	5,64	72,53	72,53	11,0	191,5	6,65	6,65	115,6	115,6	756	756	12469	12469
Amanova	491	38,6	102	183,7	106	37,6	105	70,0	112	6,22	6,28	73,60	101	11,2	207,9	6,74	101	125,9	109	753	100	13272	106
LG 31227	488	35,9	95	179,4	103	35,3	98	61,8	99	6,66	6,40	73,17	101	11,1	194,1	6,73	101	117,4	102	758	100	12626	101
Amavit	430	39,6	104	170,6	98	35,6	99	61,0	98	6,25	5,11	71,15	98	10,9	186,8	6,59	99	112,6	97	747	99	12136	97
Rancador	503	38,2	101	192,0	110	35,6	99	68,5	110	6,14	6,49	72,79	100	11,1	212,6	6,68	101	128,4	111	759	100	13854	111
KWS Johaninio	447	38,9	102	174,3	100	37,3	104	65,8	106	6,77	4,33	72,97	101	11,1	196,0	6,73	101	118,6	103	786	104	13191	106
LG 31223	507	36,9	97	184,3	106	35,3	99	65,6	105	6,21	5,63	72,40	100	11,0	203,3	6,60	99	122,6	106	753	100	13307	107
Ileo	372	40,7	107	152,8	88	35,9	100	54,1	87	6,44	4,04	70,82	98	10,9	164,6	6,59	99	99,1	86	771	102	10978	88
RGT Exxon	475	37,3	98	181,5	104	35,0	98	61,9	99	6,28	7,24	72,61	100	11,0	194,8	6,64	100	117,5	102	729	96	12232	98
LG 31205 *	444	38,7	102	166,2	96	36,8	103	61,5	99	6,60	5,57	73,51	101	11,1	186,3	6,73	101	112,8	98	771	102	12180	98
LG 31222	449	37,3	98	170,4	98	34,9	97	59,2	95	6,22	4,71	70,61	97	10,9	183,5	6,54	98	110,4	96	756	100	12161	98
Jakleen *	547	34,6	91	184,4	106	33,2	93	61,7	99	6,06	7,53	72,08	99	11,0	203,6	6,60	99	122,7	106	746	99	13166	106
P 7364	354	41,6	110	149,9	86	39,6	111	58,7	94	6,44	4,20	74,33	102	11,2	165,2	6,75	102	100,1	87	763	101	10722	86
P 7647	409	40,9	108	163,3	94	36,8	103	60,5	97	6,59	4,32	72,79	100	11,1	181,9	6,69	101	110,1	95	774	102	12021	96
P 7381	380	43,5	115	156,3	90	39,2	109	63,7	102	6,50	3,27	72,91	101	11,1	180,6	6,69	101	109,2	94	760	100	11710	94
Wesley	514	35,6	94	185,1	107	34,4	96	63,5	102	5,76	5,77	71,59	99	10,9	200,1	6,56	99	120,6	104	764	101	13255	106
ES Myrdal	473	37,0	97	167,2	96	35,1	98	60,1	96	6,68	5,98	72,63	100	11,1	190,2	6,70	101	115,0	100	770	102	12457	100
Farmarquez	547	34,0	90	189,3	109	31,9	89	59,3	95	6,04	7,12	70,79	98	10,8	200,5	6,50	98	120,5	104	741	98	13051	105
Amarola	453	38,9	102	180,0	104	36,6	102	64,7	104	6,25	4,99	72,90	101	11,1	195,0	6,68	101	117,8	102	772	102	12932	104
SY Liberty	471	35,8	94	173,4	100	34,0	95	58,1	93	6,43	6,09	72,30	100	11,0	186,4	6,60	99	112,3	97	752	99	12161	98
P 7948 *	502	36,2	95	173,7	100	36,5	102	65,2	105	6,23	5,68	72,70	100	11,0	195,6	6,58	99	117,9	102	733	97	12405	99
DKC 3218 *	453	38,7	102	170,2	98	37,9	106	65,9	106	6,40	6,27	74,67	103	11,2	193,2	6,74	101	117,1	101	755	100	12389	99
Emeleen *	484	37,8	100	185,6	107	36,5	102	67,0	108	6,21	5,95	73,52	101	11,1	203,1	6,68	101	122,6	106	753	100	13132	105
LG 31207 *	472	38,4	101	172,3	99	38,1	106	67,6	109	6,41	4,87	74,14	102	11,1	197,2	6,71	101	119,5	103	771	102	12947	104
Benco *	458	37,9	100	177,1	102	34,3	96	60,2	97	6,35	6,19	72,48	100	11,0	193,3	6,66	100	116,7	101	780	103	13043	105
Keops	418	38,1	100	164,6	95	34,8	97	55,2	89	6,38	5,60	71,58	99	11,0	174,8	6,63	100	105,4	91	758	100	11490	92
Espirito	510	37,7	99	183,3	105	34,9	97	65,2	105	6,38	6,30	71,60	99	10,9	203,7	6,56	99	122,7	106	726	96	12799	103
Landlord	486	35,0	92	175,3	101	34,3	96	58,7	94	6,55	7,63	72,56	100	11,1	189,9	6,70	101	114,8	99	736	97	12045	97
Agromilas	432	39,0	103	165,8	95	34,2	95	57,1	92	6,43	5,52	71,54	99	11,0	183,6	6,62	100	110,7	96	775	103	12334	99
B 2111 A	427	39,5	104	168,6	97	38,0	106	64,2	103	6,18	4,22	72,30	100	10,9	184,8	6,58	99	111,3	96	738	98	11864	95
LG 31219 *	473	36,6	96	173,4	100	36,1	101	62,8	101	6,10	5,98	72,86	100	11,0	191,9	6,66	100	115,9	100	739	98	12220	98
Mittel	462	38,0	100	173,8	100	35,9	100	62,3	100	6,34	5,64	72,53	100	11,0	191,5	6,65	100	115,6	100	756	100	12469	100
Grenzdif.		1,7	5	13,2	8	2,9	8							0,2		0,15	2			25	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 22.4.22

Ernte: 13.9.22

Landessortenversuch Silomais früh 2022

Versuchsstandort: Uelsby (SL)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	712	30,6	30,6	217,3	217,3	31,7	31,7	68,8	68,8	6,23	10,06	72,15	72,15	11,0	238,6	6,63	6,63	143,9	143,9	688	688	14192	14192
Amanova	672	32,2	105	217,0	100	32,4	102	71,0	103	6,09	9,59	72,18	100	11,0	237,2	6,60	100	143,1	99	695	101	14262	100
LG 31227	714	29,7	97	211,3	97	31,5	100	67,5	98	6,77	10,90	73,44	102	11,2	237,5	6,76	102	144,0	100	691	101	13949	98
Amavit	723	31,2	102	225,5	104	34,8	110	78,3	114	6,18	8,76	72,84	101	11,1	250,0	6,70	101	151,1	105	679	99	14545	102
Rancador	731	31,1	102	227,0	104	31,5	99	71,4	104	5,95	9,58	71,27	99	10,9	248,0	6,58	99	149,4	104	686	100	14790	104
KWS Johaninio	700	31,2	102	218,8	101	32,5	103	70,4	102	6,33	9,23	73,10	101	11,1	239,6	6,71	101	144,8	101	719	105	14760	104
LG 31223	776	29,5	96	228,9	105	30,3	96	69,5	101	6,14	10,26	71,56	99	10,9	248,8	6,54	99	149,8	104	686	100	14892	105
Ileo	642	33,9	111	217,1	100	31,9	101	69,8	101	6,00	9,42	71,26	99	10,9	238,3	6,57	99	143,5	100	698	102	14499	102
RGT Exxon	731	30,4	99	222,3	102	31,0	98	69,2	101	6,18	10,91	71,76	99	10,9	242,6	6,58	99	146,2	102	666	97	14049	99
LG 31205 *	698	31,4	103	219,4	101	33,6	106	73,4	107	6,08	10,21	73,59	102	11,1	242,5	6,70	101	146,5	102	675	98	14037	99
LG 31222	718	29,8	97	215,1	99	30,6	97	65,8	96	5,95	9,45	70,35	98	10,8	230,9	6,48	98	138,5	96	680	99	13879	98
Jakleen *	812	28,6	93	228,4	105	30,1	95	70,2	102	6,17	9,80	71,93	100	10,9	251,2	6,57	99	151,3	105	691	100	15083	106
P 7364	686	29,9	98	201,7	93	31,8	100	64,9	94	6,49	10,59	72,75	101	11,1	225,6	6,69	101	136,3	95	665	97	12898	91
P 7647	703	31,4	103	217,5	100	33,2	105	72,7	106	6,29	10,21	73,58	102	11,1	244,3	6,74	102	147,9	103	683	99	14258	100
P 7381	669	32,9	107	222,6	102	30,9	98	68,4	99	5,67	8,95	70,07	97	10,8	237,9	6,47	98	142,8	99	701	102	14684	103
Wesley	748	29,8	97	218,9	101	31,0	98	68,3	99	6,14	9,20	71,31	99	10,9	240,6	6,59	99	145,0	101	701	102	14666	103
ES Myrdal	683	31,8	104	217,3	100	32,2	102	70,2	102	6,51	9,68	72,30	100	11,1	241,5	6,67	101	145,9	101	711	103	14753	104
Farmarquez	769	28,9	95	224,0	103	31,7	100	70,5	103	6,50	10,51	72,31	100	11,0	246,9	6,65	100	149,0	104	677	98	14389	101
Amarola	715	30,6	100	220,3	101	31,4	99	69,1	100	6,35	10,13	73,01	101	11,1	241,9	6,68	101	146,2	102	700	102	14595	103
SY Liberty	772	29,6	97	231,6	107	30,9	98	70,5	103	6,61	10,03	72,22	100	11,1	253,9	6,68	101	153,4	107	712	104	15566	110
P 7948 *	724	28,9	95	207,4	95	30,5	96	64,7	94	6,31	10,49	72,30	100	11,0	228,3	6,62	100	137,6	96	667	97	13164	93
DKC 3218 *	653	30,9	101	203,5	94	30,4	96	61,0	89	6,53	11,61	72,23	100	11,0	223,2	6,66	100	134,7	94	689	100	13250	93
Emeleen *	665	31,7	104	210,5	97	30,5	96	64,1	93	6,11	10,44	71,74	99	10,9	228,0	6,56	99	137,3	95	677	98	13455	95
LG 31207 *	661	31,1	102	208,4	96	33,6	106	68,8	100	6,15	10,34	74,30	103	11,1	227,2	6,70	101	137,4	95	676	98	13130	93
Benco *	744	29,9	98	220,5	102	31,4	99	69,3	101	6,37	10,31	72,92	101	11,1	246,1	6,69	101	148,7	103	709	103	14984	106
Keops	693	30,3	99	210,1	97	30,3	96	63,9	93	6,09	10,46	70,56	98	10,9	228,1	6,53	99	137,2	95	676	98	13486	95
Espirito	679	32,1	105	215,3	99	32,0	101	68,5	100	5,99	10,53	71,30	99	10,9	236,5	6,57	99	142,4	99	675	98	13897	98
Landlord	679	30,0	98	204,7	94	34,5	109	69,9	102	6,40	10,82	73,59	102	11,2	229,1	6,79	102	138,9	96	676	98	13134	93
Agromilas	708	30,8	101	219,3	101	30,0	95	64,5	94	6,12	9,80	70,25	97	10,9	236,2	6,53	98	142,0	99	708	103	14668	103
B 2111 A	741	29,4	96	218,6	101	32,5	103	70,6	103	6,28	9,72	72,71	101	11,0	240,5	6,64	100	145,1	101	682	99	14155	100
LG 31219 *	753	28,7	94	214,3	99	30,8	97	67,3	98	6,19	9,99	71,88	100	11,0	235,6	6,58	99	142,0	99	680	99	13894	98
Mittel	712	30,6	100	217,3	100	31,7	100	68,8	100	6,23	10,06	72,15	100	11,0	238,6	6,63	100	143,9	100	688	100	14192	100
Grenzdif.		1,0	3	14,5	7	2,9	9							0,3		0,21	3			23	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 3.5.22

Ernte: 30.9.22

Landessortenversuch Silomais früh 2022

Versuchsstandort: Wallsbüll (SL)

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	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)	Red. Zucker (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME MJ/kg TM (abs)	ME GJ/ha (abs)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	425	31,6	31,6	133,5	133,5	32,1	32,1	42,8	42,8	6,98	8,60	72,90	72,90	11,1	148,3	6,72	6,72	89,7	89,7	721	721	9141	9141
Amanova	422	31,5	100	133,3	100	31,5	98	42,2	99	6,54	8,47	71,45	98	11,0	146,0	6,58	98	88,0	98	711	99	8982	98
LG 31227	361	33,3	105	120,5	90	30,4	95	36,8	86	7,34	8,88	72,63	100	11,2	134,3	6,73	100	81,3	91	740	103	8468	93
Amavit	401	32,5	103	128,7	96	32,9	103	41,9	98	7,11	6,93	71,93	99	11,1	142,4	6,71	100	86,1	96	727	101	8887	97
Rancador	444	30,3	96	133,1	100	31,6	99	42,0	98	7,00	9,78	73,10	100	11,2	148,3	6,77	101	89,8	100	708	98	8961	98
KWS Johaninio	414	30,9	98	126,4	95	30,1	94	37,6	88	6,96	8,93	71,86	99	11,1	139,2	6,70	100	84,1	94	740	103	8880	97
LG 31223	505	29,8	95	150,9	113	31,0	97	46,3	108	6,90	8,82	71,93	99	11,0	165,9	6,64	99	100,1	112	712	99	10197	112
Ileo	376	34,0	108	125,9	94	32,7	102	40,5	95	6,57	8,33	71,93	99	11,0	138,4	6,65	99	83,5	93	714	99	8537	93
RGT Exxon	420	31,7	100	133,4	100	30,1	94	39,9	93	7,09	10,20	72,27	99	11,1	147,4	6,68	99	89,1	99	688	95	8724	95
LG 31205 *	436	31,7	100	138,5	104	32,5	101	45,2	106	6,83	8,20	72,74	100	11,1	153,4	6,69	100	92,7	103	726	101	9553	105
LG 31222	421	30,8	98	129,8	97	31,6	99	41,1	96	6,80	7,70	71,55	98	11,0	142,3	6,60	98	85,8	96	713	99	8787	96
Jakleen *	486	30,1	95	146,5	110	28,9	90	42,7	100	6,86	8,22	71,20	98	10,9	160,0	6,58	98	96,4	107	737	102	10245	112
P 7364	378	34,0	108	129,0	97	33,2	103	42,7	100	7,18	7,99	73,75	101	11,2	144,1	6,77	101	87,3	97	719	100	8805	96
P 7647	453	32,5	103	147,1	110	32,4	101	47,6	111	7,30	8,87	73,47	101	11,2	165,1	6,83	102	100,2	112	718	100	10007	109
P 7381	328	37,2	118	122,4	92	35,5	111	43,5	102	6,84	6,63	73,88	101	11,2	137,2	6,77	101	83,2	93	734	102	8550	94
Wesley	466	30,3	96	141,1	106	33,0	103	46,6	109	6,77	7,25	73,12	100	11,1	156,8	6,76	100	94,9	106	739	103	9910	108
ES Myrdal	383	32,7	103	125,2	94	30,5	95	38,2	89	7,20	8,04	71,63	98	11,1	138,7	6,71	100	83,9	93	756	105	8985	98
Farmarquez	499	27,7	88	139,3	104	27,2	85	38,5	90	7,41	11,09	71,56	98	11,0	153,5	6,63	99	92,7	103	682	95	9046	99
Amarola	440	31,2	99	137,5	103	32,6	102	44,9	105	7,06	8,83	73,81	101	11,2	153,9	6,81	101	93,2	104	744	103	9721	106
SY Liberty	439	29,4	93	128,5	96	32,4	101	41,6	97	7,05	8,49	73,79	101	11,2	144,0	6,79	101	87,3	97	737	102	8996	98
P 7948 *	416	31,8	101	132,7	99	33,8	105	44,7	105	7,04	7,86	74,16	102	11,2	147,9	6,75	100	89,5	100	708	98	8927	98
DKC 3218 *	414	34,4	109	142,3	107	34,1	106	48,5	113	6,70	8,84	74,45	102	11,2	159,8	6,81	101	96,9	108	727	101	9823	107
Emeleen *	411	31,5	100	129,5	97	33,3	104	43,2	101	6,96	8,35	73,84	101	11,2	144,6	6,75	100	87,5	98	716	99	8809	96
LG 31207 *	454	30,9	98	140,0	105	32,5	101	45,6	107	6,64	8,55	72,91	100	11,1	154,7	6,67	99	93,5	104	711	99	9460	103
Benco *	434	32,2	102	138,2	103	32,3	101	44,3	104	6,88	8,67	73,56	101	11,2	154,1	6,75	100	93,3	104	740	103	9714	106
Keops	426	30,2	96	129,7	97	32,1	100	41,4	97	6,93	9,17	72,88	100	11,1	144,1	6,75	100	87,1	97	713	99	8779	96
Espirito	424	30,4	96	128,0	96	30,1	94	38,5	90	6,98	11,00	72,15	99	11,1	141,4	6,68	99	85,4	95	684	95	8318	91
Landlord	450	30,2	96	136,4	102	33,2	103	45,0	105	7,40	10,00	74,22	102	11,3	154,3	6,89	102	93,8	105	700	97	9063	99
Agromilas	405	31,2	99	126,3	95	31,6	99	40,2	94	7,07	8,55	72,91	100	11,2	140,8	6,75	100	85,3	95	745	103	8933	98
B 2111 A	393	32,0	101	125,2	94	34,2	107	42,9	100	7,20	7,15	73,85	101	11,2	139,5	6,76	101	84,5	94	722	100	8583	94
LG 31219 *	462	30,6	97	140,9	105	35,1	109	49,5	116	6,71	8,14	74,45	102	11,2	157,8	6,79	101	95,7	107	716	99	9579	105
Mittel	425	31,6	100	133,5	100	32,1	100	42,8	100	6,98	8,60	72,90	100	11,1	148,3	6,72	100	89,7	100	721	100	9141	100
Grenzdiff.		1,1	3	16,2	12	2,9	9							0,3		0,20	3			19	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 11.5.22

Ernte: 11.10.22

Landessortenversuch Silomais früh 2022
Schleswig-Holstein gesamt
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo- reife- zahl S	Zu- lassungs- jahr	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)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (abs)	NEL/kg TM (rel)	NEL GJ/ha (abs)	NEL GJ/ha (rel)	Biogas- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)				34,6	34,6	177,3	177,3	32,4	32,4	57,3	57,3	71,7	71,7	6,62	6,62	117,2	117,2	729	729	12243	12243
Amanova	Agromais	210	2017	35,5	103	179,6	101	33,2	102	60,2	105	71,7	100	6,61	100	119,3	102	730	100	12457	102
LG 31227	LG	210	2018	33,9	98	173,1	97	31,5	97	54,6	94	72,1	101	6,68	101	115,0	98	737	101	12030	98
Amavit	Agromais	210	2018	35,7	103	175,7	99	33,1	102	58,2	101	70,6	98	6,58	99	115,5	98	725	99	12052	98
Rancador	RAGT	210	2018	34,6	100	185,9	105	32,2	100	60,2	104	71,6	100	6,62	100	122,9	105	726	100	12805	104
KWS Johanning	KWS	210	2019	34,9	101	177,0	99	32,6	101	57,6	99	71,8	100	6,65	101	117,4	100	752	103	12618	103
LG 31223	LG	220	2020	33,3	96	189,5	107	31,2	96	59,3	104	71,1	99	6,52	99	123,8	106	722	99	13002	107
Ileo	Agromais	200	2020	38,0	110	169,6	95	33,5	104	56,2	98	70,8	99	6,57	99	111,2	94	737	101	11818	96
RGT Exxon	RAGT	220	2020	33,8	98	185,7	105	31,5	97	58,1	101	71,8	100	6,60	100	121,6	104	695	95	12164	99
LG 31205 *	Stroetmann	210	2017	34,9	101	176,8	100	33,3	103	59,0	103	72,3	101	6,63	100	117,3	100	727	100	12149	100
LG 31222	LG	210	2021	33,9	98	174,0	98	31,5	97	54,6	95	70,0	98	6,48	98	112,3	96	720	99	11852	97
Jakleen *	DSV	220	2018	32,0	93	190,1	107	30,1	93	58,0	101	71,2	99	6,54	99	125,0	107	728	100	13157	108
P 7364	Pioneer	190	2022	36,6	105	162,6	92	34,1	105	55,0	96	72,8	102	6,67	101	108,5	93	723	99	11113	91
P 7647	Pioneer	200	2022	37,1	107	171,9	98	33,1	102	57,2	100	72,0	100	6,68	101	115,3	99	740	101	12042	99
P 7381	Pioneer	190	2022	39,4	114	166,1	93	34,5	107	57,2	100	71,6	100	6,61	100	110,4	94	744	102	11755	96
Wesley	Saaten-Union	210	2022	33,6	97	182,1	103	32,0	99	58,1	102	71,3	99	6,59	100	119,7	102	737	101	12687	104
ES Myrdal	Lidea	190	2022	34,8	101	172,0	97	31,3	96	54,3	94	71,1	99	6,64	100	115,1	98	759	104	12436	101
Farmarquez	FarmSaat	220	2022	31,1	90	187,2	106	29,9	92	56,1	97	71,0	99	6,58	99	122,5	105	709	97	12542	102
Amarola	Agromais	210	2022	35,3	102	181,4	102	32,6	100	58,5	102	71,9	100	6,64	100	119,2	102	746	102	12734	104
SY Liberty	Syngenta	210	2022	32,4	94	182,6	102	32,2	100	58,2	101	72,6	101	6,69	101	121,2	103	740	102	12735	103
P 7948 *	Pioneer	220	2019	33,2	96	174,7	99	32,7	101	57,6	101	72,3	101	6,60	100	116,1	99	707	97	11794	97
DKC 3218 *	Bayer	210	2020	35,3	102	179,4	102	33,3	103	59,5	105	73,1	102	6,69	101	120,3	103	731	100	12480	102
Emeleen *	DSV	200	2020	34,9	101	177,0	100	32,1	99	56,3	98	71,9	100	6,60	100	116,1	99	726	100	12129	99
LG 31207 *	LG	210	2019	34,7	100	178,4	101	34,2	105	61,1	107	73,2	102	6,67	101	119,4	102	726	100	12300	101
Benco *	Syngenta	210	2021	34,3	99	179,8	102	32,5	100	58,0	101	72,9	102	6,68	101	120,1	103	749	103	12770	104
Keops	KWS	210	2016	34,5	99	171,1	97	31,6	97	53,4	93	70,8	99	6,57	99	111,2	95	725	99	11655	95
Espirito	Agromais	210	2018	35,4	102	178,0	100	31,6	98	56,6	98	70,3	98	6,52	99	116,7	99	708	97	12042	98
Landlord	agaSaat	220	2016	32,3	94	175,3	99	32,5	100	56,3	99	72,6	101	6,74	102	117,2	100	707	97	11712	96
Agromilas	Agromais	210	2019	35,0	101	173,8	98	31,7	98	54,7	96	71,2	99	6,61	100	114,7	98	751	103	12380	101
B 2111 A	Brevant	220	2020	35,7	103	171,1	96	33,9	104	57,6	100	71,9	100	6,60	100	112,8	96	726	100	11772	96
LG 31219 *	LG	220	2018	32,7	95	178,2	101	32,7	101	58,1	102	71,8	100	6,59	100	117,5	101	716	98	12115	99

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Stufengerechte Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten