

Landessortenversuch Silomais früh 2023

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)	675	32,5	32,5	219,3	219,3	35,8	35,8	78,5	78,5	6,32	4,17	73,76	73,76	11,2	245,3	6,78	6,78	148,7	148,7	781	781	16281	16281
Amanova	663	33,2	102	218,0	99	35,3	99	77,0	98	6,42	4,50	73,63	100	11,2	244,5	6,81	100	148,3	100	783	100	16224	100
Amavit	687	32,0	98	220,9	101	38,1	107	84,4	107	6,44	3,30	74,00	100	11,3	249,2	6,85	101	151,3	102	777	99	16316	100
Rancador	645	32,8	101	209,9	96	33,8	94	70,7	90	6,27	4,90	72,07	98	11,1	231,5	6,68	98	139,9	94	774	99	15431	95
KWS Johananio	644	33,0	101	214,4	98	36,1	101	77,6	99	6,32	3,71	73,47	100	11,2	239,8	6,77	100	145,3	98	793	101	16152	99
LG 31223	719	31,6	97	227,0	104	33,0	92	74,9	95	6,26	4,55	72,00	98	11,0	250,5	6,66	98	151,3	102	784	100	16904	104
Ileo	645	34,8	107	223,7	102	35,7	100	80,3	102	6,25	4,46	73,35	99	11,1	249,6	6,73	99	151,0	102	771	99	16392	101
RGT Exxon	723	31,8	98	227,5	104	35,4	99	80,5	102	6,52	4,84	74,59	101	11,2	256,0	6,81	100	155,3	104	772	99	16680	102
LG31205	676	33,7	104	226,5	103	36,7	103	83,2	106	6,45	4,52	75,24	102	11,3	256,0	6,87	101	155,6	105	783	100	16847	103
LG 31222	681	31,1	96	212,3	97	38,2	107	81,1	103	6,57	4,08	75,79	103	11,4	241,5	6,92	102	147,0	99	776	99	15644	96
Jakleen	702	32,1	99	223,9	102	35,5	99	79,7	101	6,12	4,92	74,20	101	11,2	250,0	6,75	100	151,4	102	772	99	16419	101
P 7647	658	32,2	99	212,8	97	34,2	96	72,7	93	6,46	5,14	73,49	100	11,2	238,7	6,81	100	144,8	97	786	101	15896	98
P 7381	660	33,2	102	218,4	100	37,1	104	81,1	103	6,44	3,93	74,24	101	11,3	245,2	6,83	101	148,9	100	769	98	15967	98
Wesley	648	34,0	104	221,6	101	37,9	106	84,0	107	6,03	2,75	74,25	101	11,2	248,4	6,79	100	150,6	101	802	103	16878	104
ES Myrdal	640	33,9	104	212,7	97	32,7	91	69,6	89	6,49	3,27	71,03	96	11,0	234,9	6,66	98	141,9	95	807	103	16314	100
Farmarquez	699	31,3	96	219,7	100	35,9	100	78,9	100	6,02	3,10	72,10	98	11,0	242,7	6,66	98	146,6	99	779	100	16271	100
Amarola	696	33,2	102	231,4	105	37,4	105	86,6	110	6,18	3,78	74,78	101	11,3	260,1	6,83	101	157,9	106	786	101	17255	106
SY Liberty	713	31,9	98	225,5	103	34,5	96	77,7	99	6,60	3,11	72,26	98	11,1	250,0	6,72	99	151,2	102	795	102	17026	105
P7948	661	32,5	100	215,1	98	36,4	102	78,3	100	6,34	4,08	73,55	100	11,2	239,9	6,75	100	145,3	98	765	98	15628	96
DKC3218	666	32,4	99	216,7	99	33,4	93	72,1	92	6,12	5,11	72,73	99	11,0	238,2	6,66	98	143,9	97	760	97	15654	96
Emeleen	667	32,7	101	216,2	99	36,7	102	79,3	101	6,36	4,71	75,53	102	11,4	245,5	6,91	102	149,4	100	786	101	16142	99
LG31207	693	32,4	100	221,2	101	33,4	93	73,9	94	6,09	4,19	71,53	97	10,9	241,8	6,58	97	145,6	98	775	99	16292	100
SY Benco	656	32,1	99	213,7	97	33,9	95	72,5	92	6,15	5,03	74,00	100	11,2	238,6	6,76	100	144,5	97	790	101	16048	99
LG 31212	659	31,4	96	207,9	95	35,1	98	73,2	93	6,33	4,19	73,53	100	11,1	231,8	6,73	99	140,3	94	788	101	15557	96
Beppo	685	32,0	98	219,5	100	34,0	95	74,4	95	6,39	4,64	72,95	99	11,1	243,8	6,73	99	147,5	99	785	100	16359	100
Capuceen	703	31,6	97	223,0	102	36,8	103	82,0	104	6,33	5,26	75,85	103	11,3	252,6	6,89	102	153,6	103	762	98	16137	99
KWS Emporio	693	33,0	102	229,4	105	39,0	109	89,6	114	6,26	2,85	75,05	102	11,3	258,6	6,85	101	157,0	106	783	100	17068	105
KWS Curacao	699	32,1	99	223,1	102	33,3	93	74,3	95	5,92	3,87	71,08	96	11,0	244,3	6,60	97	147,2	99	799	102	16913	104
Farmodena	771	29,2	90	225,3	103	38,7	108	87,3	111	6,40	2,45	74,95	102	11,3	254,4	6,85	101	154,5	104	792	101	16956	104
Giuliana	660	32,5	100	214,0	98	36,9	103	79,1	101	6,29	4,34	74,75	101	11,3	241,2	6,85	101	146,5	99	780	100	15838	97
Espirito	661	33,5	103	223,0	102	37,8	106	84,3	107	6,46	3,53	74,76	101	11,3	252,9	6,89	102	153,8	103	787	101	16683	102
Landlord	614	33,4	103	205,2	94	36,6	102	74,9	95	6,55	5,46	75,44	102	11,4	232,4	6,91	102	141,4	95	769	98	14994	92
Agromilas	658	33,1	102	220,7	101	34,5	96	75,9	97	6,34	4,23	72,77	99	11,2	245,2	6,75	100	148,5	100	789	101	16531	102
P 7364	647	34,0	104	217,9	99	36,7	103	80,1	102	6,27	4,75	75,07	102	11,3	245,3	6,83	101	148,9	100	766	98	15863	97
Mittel	675	32,5	100	219,3	100	35,8	100	78,5	100	6,32	4,17	73,76	100	11,2	245,3	6,78	100	148,7	100	781	100	16281	100
Grenzdiff.		0,8	2	9,7	4	3,3	9									0,23	3			24	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 3.5.23

Ernte: 6.10.23

Landessortenversuch Silomais früh 2023

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)	529	39,9	39,9	210,5	210,5	34,4	34,4	72,4	72,4	6,56	5,35	73,47	73,47	11,2	235,1	6,77	6,77	142,5	142,5	767	767	15325	15325
Amanova	505	40,4	101	208,0	99	37,6	109	76,9	106	6,65	5,36	75,52	103	11,4	235,5	6,97	103	143,6	101	772	101	15228	99
Amavit	559	39,6	99	219,0	104	34,2	99	73,5	102	6,88	3,80	70,98	97	11,0	240,4	6,66	98	145,1	102	757	99	15806	103
Rancador	509	39,9	100	210,7	100	34,3	100	71,7	99	6,55	5,43	73,18	100	11,2	233,8	6,79	100	141,8	99	777	101	15424	101
KWS Johanning	502	40,2	101	213,0	101	35,7	104	72,8	101	6,64	4,93	73,90	101	11,2	234,3	6,81	101	142,2	100	792	103	15697	102
LG 31223	572	37,5	94	218,6	104	32,2	93	69,5	96	5,85	5,77	70,89	96	10,8	236,3	6,51	96	142,0	100	744	97	15430	101
Ileo	490	41,8	105	207,2	98	35,4	103	74,2	103	6,43	4,80	74,19	101	11,3	232,4	6,85	101	141,2	99	776	101	15206	99
RGT Exxon	574	39,2	98	225,5	107	32,5	94	74,2	102	6,47	6,72	73,62	100	11,2	251,8	6,75	100	152,5	107	746	97	15956	104
LG31205	510	41,3	103	205,1	97	36,6	106	74,6	103	6,42	5,37	74,97	102	11,3	231,8	6,85	101	140,8	99	754	98	14749	96
LG 31222	500	38,9	97	203,1	96	34,2	99	69,4	96	6,36	5,30	72,84	99	11,1	223,5	6,71	99	135,2	95	759	99	14475	94
Jakleen	575	39,7	100	217,6	103	34,9	101	76,7	106	6,25	5,42	73,97	101	11,2	246,3	6,76	100	149,2	105	764	100	15943	104
P 7647	508	40,5	101	206,4	98	35,4	103	72,6	100	6,62	6,11	75,08	102	11,3	232,2	6,87	101	141,1	99	751	98	14600	95
P 7381	459	42,6	107	195,3	93	36,9	107	71,2	98	6,97	4,67	74,77	102	11,4	220,2	6,94	103	134,0	94	783	102	14303	93
Wesley	535	41,1	103	214,2	102	38,5	112	83,3	115	6,60	3,68	75,84	103	11,4	246,2	6,96	103	150,0	105	792	103	16344	107
ES Myrdal	463	42,7	107	195,3	93	33,9	98	67,4	93	6,66	3,80	73,06	99	11,2	218,0	6,79	100	132,2	93	817	107	15119	99
Farmarquez	554	37,9	95	218,8	104	35,6	103	76,5	106	6,76	3,82	73,31	100	11,2	242,3	6,79	100	147,0	103	786	102	16233	106
Amarola	517	43,0	108	222,0	105	34,9	101	75,6	104	6,41	5,40	73,12	100	11,1	247,1	6,73	99	149,5	105	775	101	16301	106
SY Liberty	546	39,6	99	216,6	103	33,3	97	71,7	99	6,69	5,34	73,19	100	11,1	239,9	6,73	99	145,2	102	775	101	15734	103
P7948	548	39,2	98	212,6	101	31,7	92	67,8	94	6,27	5,07	70,05	95	10,8	230,1	6,49	96	138,2	97	738	96	14920	97
DKC3218	544	38,9	97	207,6	99	32,9	96	68,5	95	6,96	6,70	73,71	100	11,2	233,3	6,81	101	141,5	99	759	99	15004	98
Emeleen	531	39,8	100	210,5	100	35,4	103	73,8	102	6,60	5,68	74,88	102	11,2	236,5	6,81	101	143,5	101	747	97	15039	98
LG31207	560	39,9	100	217,3	103	34,7	101	77,0	106	6,36	6,30	74,91	102	11,2	244,9	6,81	101	148,7	104	750	98	15551	101
SY Benco	555	38,7	97	211,5	100	33,1	96	70,2	97	6,71	6,55	74,02	101	11,2	240,4	6,81	101	145,8	102	772	101	15665	102
LG 31212	555	37,1	93	201,2	96	32,7	95	67,1	93	6,82	5,63	73,11	100	11,2	227,8	6,75	100	137,9	97	767	100	14834	97
Beppo	519	39,8	100	210,4	100	34,2	99	71,8	99	6,68	6,05	73,91	101	11,2	236,1	6,81	101	143,2	101	774	101	15428	101
Capuceen	582	38,3	96	223,8	106	34,5	100	77,7	107	6,46	6,51	74,91	102	11,3	250,3	6,85	101	152,0	107	756	99	15870	104
KWS Emporio	524	41,1	103	211,9	101	34,6	101	74,1	102	6,34	3,31	72,10	98	11,1	233,5	6,68	99	141,1	99	775	101	15633	102
KWS Curacao	530	41,4	104	216,6	103	35,0	102	77,0	106	6,38	4,94	73,52	100	11,2	243,8	6,77	100	147,7	104	783	102	16239	106
Farmodena	575	36,5	91	209,8	100	32,3	94	68,2	94	6,85	4,34	71,21	97	11,0	232,0	6,66	98	140,1	98	791	103	15711	103
Giuliana	547	38,4	96	203,4	97	31,0	90	64,3	89	6,49	7,08	71,46	97	11,0	227,8	6,60	98	137,3	96	735	96	14465	94
Espirito	507	40,5	101	211,5	100	35,1	102	73,4	101	6,62	5,09	73,05	99	11,2	232,6	6,76	100	140,9	99	756	99	14960	98
Landlord	500	39,6	99	192,2	91	35,7	104	68,4	94	7,15	6,27	75,36	103	11,4	221,0	6,96	103	134,7	95	761	99	14095	92
Agromilas	509	41,2	103	209,6	100	32,6	95	67,8	94	6,49	6,00	72,77	99	11,1	233,6	6,72	99	141,3	99	780	102	15575	102
P 7364	494	41,8	105	200,5	95	33,6	98	69,3	96	6,19	5,25	73,00	99	11,0	224,1	6,66	98	135,4	95	736	96	14194	93
Mittel	529	39,9	100	210,5	100	34,4	100	72,4	100	6,56	5,35	73,47	100	11,2	235,1	6,77	100	142,5	100	767	100	15325	100
Grenzdif.		1,4	4	12,4	6	3,7	11									0,28	4			26	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 29.4.23

Ernte: 28.9.23

Landessortenversuch Silomais früh 2023

Versuchsstandort: Scholderup (SL)

Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Grünmasse dt/ha (abs)	TS Ges. pflanze % (abs)	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt-TM dt/ha (abs)	Gesamt-TM dt/ha (rel)	Stärkegehalt % (abs)	Stärkegehalt % (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)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)	Biogasenertrag (abs)	Biogasenertrag (rel)
Mittel (B)	683	32,2	32,2	219,9	219,9	34,5	34,5	75,9	75,9	6,64	4,66	72,79	72,79	11,1	244,7	6,74	6,74	148,1	148,1	760	760	15875	15875
Amanova	645	31,7	98	205,2	93	34,1	99	69,6	92	6,49	4,92	72,74	100	11,2	227,3	6,75	100	137,7	93	773	102	15006	95
Amavit	651	32,5	101	211,7	96	32,0	93	67,4	89	6,84	4,05	69,35	95	10,9	229,9	6,55	97	138,4	93	748	98	14978	94
Rancador	664	31,9	99	213,0	97	36,1	104	76,8	101	6,28	5,07	73,59	101	11,2	238,0	6,78	101	144,2	97	750	99	15198	96
KWS Johanianio	680	32,9	102	222,1	101	36,2	105	80,2	106	6,78	4,04	73,64	101	11,3	250,2	6,85	102	151,9	103	780	103	16457	104
LG 31223	711	30,1	93	211,8	96	34,8	101	73,3	97	7,05	4,53	73,56	101	11,2	236,2	6,78	101	143,1	97	753	99	15077	95
Ileo	608	36,0	112	219,3	100	34,5	100	75,8	100	6,71	4,05	72,31	99	11,2	245,1	6,76	100	148,4	100	780	103	16298	103
RGT Exxon	729	31,8	99	230,3	105	34,8	101	80,0	105	6,62	4,71	73,56	101	11,2	256,5	6,75	100	155,3	105	751	99	16432	104
LG31205	672	32,0	99	217,7	99	35,5	103	77,1	101	6,52	4,02	73,07	100	11,2	241,9	6,75	100	146,5	99	765	101	15790	99
LG 31222	712	30,6	95	215,3	98	32,6	94	70,6	93	6,69	5,03	72,00	99	11,1	239,6	6,69	99	144,8	98	750	99	15428	97
Jakleen	694	32,0	99	222,0	101	36,2	105	81,0	107	6,15	5,30	74,64	103	11,2	249,9	6,79	101	151,5	102	738	97	15650	99
P 7647	659	33,2	103	217,4	99	35,2	102	76,7	101	6,66	4,89	73,34	101	11,2	243,4	6,78	101	147,5	100	761	100	15741	99
P 7381	648	32,8	102	211,9	96	35,9	104	75,9	100	6,28	4,45	73,13	100	11,1	234,8	6,72	100	142,1	96	740	97	14827	93
Wesley	711	32,6	101	228,9	104	36,2	105	82,4	108	6,49	3,62	73,00	100	11,2	254,2	6,75	100	154,0	104	781	103	16935	107
ES Myrdal	648	34,2	106	223,7	102	35,2	102	78,9	104	6,74	3,84	72,88	100	11,2	251,5	6,81	101	152,6	103	798	105	16983	107
Farmarquez	684	33,1	103	225,4	103	33,8	98	76,0	100	6,63	3,43	70,51	97	11,0	246,4	6,60	98	148,6	100	758	100	16185	102
Amarola	696	32,8	102	227,3	103	35,1	102	79,4	105	6,27	3,86	72,32	99	11,1	250,6	6,70	99	151,6	102	771	101	16626	105
SY Liberty	674	32,3	100	218,5	99	33,4	97	73,2	96	6,94	4,40	72,98	100	11,2	244,2	6,76	100	147,9	100	777	102	16178	102
P7948	740	31,2	97	229,8	105	35,8	104	82,4	109	6,72	4,79	73,15	100	11,2	257,2	6,76	100	155,8	105	739	97	16165	102
DKC3218	639	33,4	104	212,6	97	35,2	102	75,1	99	6,82	5,43	75,01	103	11,3	240,8	6,87	102	146,4	99	760	100	15380	97
Emeleen	676	32,3	100	219,1	100	32,8	95	72,2	95	6,41	5,59	72,36	99	11,0	242,4	6,67	99	146,3	99	751	99	15713	99
LG31207	692	32,2	100	222,8	101	34,9	101	77,7	102	6,55	4,90	73,58	101	11,2	248,5	6,77	100	150,6	102	761	100	16076	101
SY Benco	701	31,2	97	220,4	100	33,7	97	73,9	97	6,73	5,16	72,95	100	11,1	244,6	6,73	100	148,0	100	770	101	16087	101
LG 31212	746	30,5	95	227,4	103	34,0	98	77,8	102	6,77	4,89	73,07	100	11,2	254,7	6,77	100	154,4	104	763	100	16493	104
Beppo	687	32,9	102	227,8	104	34,6	100	79,2	104	6,51	4,87	72,64	100	11,1	254,5	6,74	100	154,0	104	760	100	16502	104
Capuceen	745	30,3	94	227,8	104	30,3	88	69,2	91	6,73	6,19	70,84	97	11,0	250,0	6,60	98	150,7	102	751	99	16274	103
KWS Emporio	716	31,9	99	226,1	103	33,8	98	76,0	100	6,77	3,98	71,59	98	11,1	248,4	6,66	99	150,0	101	757	100	16137	102
KWS Curacao	671	32,8	102	221,2	101	35,5	103	78,3	103	7,02	4,58	73,73	101	11,3	248,9	6,86	102	151,2	102	785	103	16449	104
Farmodena	658	32,5	101	215,6	98	36,2	105	78,3	103	6,98	3,33	73,29	101	11,2	242,9	6,82	101	147,4	99	775	102	15928	100
Giuliana	708	31,0	96	218,1	99	33,9	98	73,9	97	6,71	5,20	72,67	100	11,1	242,6	6,73	100	146,8	99	746	98	15456	97
Espirito	673	32,8	102	223,1	101	35,0	101	78,2	103	6,34	4,98	72,52	100	11,1	247,2	6,71	100	149,6	101	738	97	15635	98
Landlord	642	30,9	96	196,2	89	34,6	100	67,9	89	7,09	6,66	74,11	102	11,3	222,2	6,88	102	135,2	91	751	99	13988	88
Agromilas	655	33,2	103	216,9	99	36,1	104	78,2	103	6,84	4,88	74,53	102	11,4	246,0	6,90	102	149,7	101	775	102	15916	100
P 7364	687	32,2	100	219,6	100	34,2	99	74,9	99	6,34	5,23	72,05	99	11,0	241,3	6,64	98	145,6	98	732	96	15258	96
Mittel	683	32,2	100	219,9	100	34,5	100	75,9	100	6,64	4,66	72,76	100	11,1	244,7	6,74	100	148,1	100	760	100	15881	100
Grenzdifff.		1,2	4	10,1	5	3,8	11									0,26	4			26	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 4.5.23

Ernte: 9.10.23

Landessortenversuch Silomais früh 2023

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)	532	38,2	38,2	203,0	203,0	37,0	37,0	75,1	75,1	5,90	3,12	73,52	73,52	11,1	225,3	6,71	6,71	136,2	136,2	793	793	15282	15282
Amanova	511	39,4	103	196,7	97	37,8	102	74,7	100	6,00	3,61	74,69	102	11,3	223,1	6,83	102	135,4	99	799	101	15023	98
Amavit	563	37,4	98	204,2	101	35,2	95	72,4	96	6,12	2,86	70,45	96	10,9	225,1	6,56	98	135,5	99	772	97	15113	99
Rancador	548	38,2	100	209,1	103	36,6	99	76,7	102	5,95	3,80	73,79	100	11,2	233,1	6,75	101	141,2	104	789	100	15682	103
KWS Johanningio	526	38,1	100	206,5	102	37,3	101	75,9	101	5,94	2,41	72,98	99	11,1	225,1	6,68	99	136,0	100	805	102	15603	102
LG 31223	581	36,7	96	211,9	104	34,8	94	73,8	98	5,50	3,73	71,70	98	10,9	229,2	6,53	97	137,8	101	764	96	15319	100
Ileo	499	40,5	106	202,5	100	39,3	106	79,1	105	5,72	2,30	74,35	101	11,1	223,8	6,73	100	135,4	99	796	100	15220	100
RGT Exxon	547	38,1	100	203,0	100	34,3	93	69,8	93	5,84	4,71	72,44	99	10,9	223,4	6,58	98	134,5	99	760	96	14741	96
LG31205	510	39,6	104	201,8	99	37,6	102	75,3	100	5,68	3,39	74,17	101	11,1	222,7	6,72	100	134,8	99	785	99	14944	98
LG 31222	555	37,1	97	208,6	103	39,5	107	81,3	108	5,78	2,84	74,90	102	11,2	231,9	6,81	101	140,7	103	784	99	15401	101
Jakleen	579	36,8	96	213,9	105	37,0	100	79,0	105	5,68	3,62	74,26	101	11,1	235,9	6,68	99	142,5	105	772	97	15681	103
P 7647	538	37,6	98	205,6	101	36,1	98	73,9	98	6,08	3,88	73,95	101	11,2	227,9	6,75	101	138,0	101	784	99	15219	100
P 7381	493	40,3	105	200,9	99	38,2	103	76,8	102	5,85	2,43	73,30	100	11,1	222,6	6,74	100	134,8	99	802	101	15265	100
Wesley	527	38,3	100	200,5	99	37,4	101	74,8	100	5,64	2,45	73,17	100	11,1	221,3	6,68	99	133,7	98	810	102	15380	101
ES Myrdal	500	40,0	105	200,8	99	38,5	104	77,3	103	5,87	1,24	73,22	100	11,2	223,6	6,75	101	135,5	99	840	106	16002	105
Farmarquez	532	36,8	96	199,2	98	35,9	97	70,8	94	5,76	2,48	71,49	97	11,0	215,7	6,60	98	130,1	95	792	100	14846	97
Amarola	524	39,7	104	203,0	100	37,8	102	77,7	103	6,12	2,32	73,73	100	11,2	229,6	6,77	101	139,2	102	818	103	15934	104
SY Liberty	522	37,4	98	201,4	99	35,5	96	71,0	95	5,99	2,76	72,99	99	11,1	219,8	6,68	99	132,8	97	804	101	15234	100
P7948	525	39,2	102	200,3	99	39,8	107	80,0	106	5,79	2,90	75,03	102	11,2	225,5	6,76	101	136,5	100	767	97	14698	96
DKC3218	519	38,0	99	195,9	96	37,6	102	74,3	99	5,86	4,64	75,31	102	11,2	219,7	6,77	101	133,1	98	777	98	14485	95
Emeleen	551	38,6	101	210,2	104	38,5	104	80,5	107	5,96	3,32	75,74	103	11,3	235,9	6,83	102	143,2	105	794	100	15800	103
LG31207	563	37,4	98	209,1	103	35,3	95	73,7	98	6,06	3,45	72,31	98	11,0	230,5	6,64	99	139,2	102	793	100	15746	103
SY Benco	527	38,0	99	203,2	100	37,9	102	76,7	102	5,69	4,32	76,36	104	11,3	227,9	6,85	102	138,4	102	803	101	15375	101
LG 31212	542	36,5	95	200,8	99	37,4	101	74,7	99	5,99	2,65	73,31	100	11,1	221,1	6,70	100	133,6	98	791	100	15036	98
Beppo	515	39,1	102	204,7	101	35,9	97	73,3	98	5,74	2,85	72,84	99	11,0	224,3	6,66	99	135,4	99	805	102	15577	102
Capuceen	582	37,0	97	213,6	105	35,2	95	75,1	100	6,09	4,39	72,83	99	11,1	236,4	6,68	99	142,8	105	775	98	15754	103
KWS Emporio	521	38,2	100	196,6	97	35,9	97	71,1	95	6,13	1,62	71,42	97	11,0	216,8	6,60	98	130,7	96	807	102	15174	99
KWS Curacao	513	39,4	103	202,6	100	40,2	109	81,4	108	5,91	2,44	75,37	103	11,3	229,8	6,89	103	139,6	102	823	104	15834	104
Farmodena	598	34,9	91	207,1	102	36,4	99	76,0	101	6,30	2,61	73,14	99	11,2	232,9	6,75	101	141,0	104	810	102	16068	105
Giuliana	536	38,6	101	202,3	100	35,9	97	73,8	98	5,93	3,09	72,03	98	11,0	226,8	6,64	99	136,9	100	790	100	15422	101
Espirito	491	38,9	102	191,2	94	37,2	101	71,0	95	5,69	2,96	73,29	100	11,1	211,2	6,70	100	127,7	94	785	99	14224	93
Landlord	496	38,1	100	191,3	94	34,9	94	66,2	88	6,09	3,86	72,64	99	11,1	209,9	6,68	99	126,9	93	787	99	14228	93
Agromilas	542	38,9	102	210,9	104	37,2	100	78,3	104	5,91	3,36	74,67	102	11,2	236,5	6,81	101	143,5	105	807	102	16151	106
P 7364	498	39,1	102	189,8	93	37,1	100	71,6	95	5,97	3,79	74,34	101	11,1	214,9	6,74	100	130,1	95	772	97	14142	93
Mittel	532	38,2	100	203,0	100	37,0	100	75,1	100	5,90	3,12	73,52	100	11,1	225,3	6,71	100	136,2	100	793	100	15282	100
Grenzdiff.		0,9	2	10,9	5	4,3	12									0,29	4			22	3		

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Globale Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten

Aussaat: 9.5.23

Ernte: 10.10.23

Landessortenversuch Silomais früh 2023
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)				35,7	35,7	213,2	213,2	35,4	35,4	75,5	75,5	73,4	73,4	6,75	6,75	143,9	143,9	775	775	15692	15692
Amanova	Agromais	210	2017	36,2	101	207,0	97	36,2	102	74,5	99	74,1	101	6,84	101	141,2	98	782	101	15370	98
Amavit	Agromais	210	2018	35,4	99	213,9	100	34,9	98	74,4	99	71,2	97	6,65	99	142,6	99	763	98	15553	99
Rancador	RAGT	210	2018	35,7	100	210,7	99	35,2	99	74,0	98	73,2	100	6,75	100	141,7	99	773	100	15434	98
KWS Johaniño	KWS	210	2019	36,1	101	214,0	100	36,3	103	76,6	102	73,5	100	6,78	100	143,8	100	792	102	15977	102
LG 31223	LG	220	2020	34,0	95	217,3	102	33,7	95	72,9	97	72,0	98	6,62	98	143,6	100	761	98	15683	100
Ileo	Agromais	200	2020	38,3	107	213,2	100	36,2	102	77,3	102	73,5	100	6,77	100	144,0	100	781	101	15779	101
RGT Exxon	RAGT	220	2020	35,2	99	221,6	104	34,2	97	76,1	101	73,6	100	6,72	100	149,4	104	758	98	15953	102
LG 31205 *	Stroetmann	210	2017	36,7	102	212,8	100	36,6	103	77,5	103	74,4	101	6,79	101	144,4	100	772	100	15582	99
LG 31222	LG	210	2021	34,4	96	209,8	98	36,1	102	75,6	100	73,9	101	6,78	101	141,9	99	768	99	15237	97
Jakleen *	DSV	220	2018	35,2	98	219,3	103	35,9	101	79,1	105	74,3	101	6,74	100	148,6	103	761	98	15923	102
P 7647	Pioneer	200	2022	35,9	100	210,6	99	35,2	99	74,0	98	74,0	101	6,80	101	142,8	99	770	99	15364	98
P 7381	Pioneer	190	2022	37,2	104	206,6	97	37,0	105	76,2	101	73,9	101	6,81	101	140,0	97	774	100	15090	96
Wesley	Saaten-Union	210	2022	36,5	102	216,3	101	37,5	106	81,1	108	74,1	101	6,79	101	147,1	102	796	103	16384	104
ES Myrdal	Lidea	190	2022	37,7	106	208,1	98	35,0	99	73,3	97	72,5	99	6,75	100	140,5	98	815	105	16104	103
Farmarquez	FarmSaat	220	2022	34,8	98	215,8	101	35,3	100	75,5	100	71,9	98	6,66	99	143,0	99	779	100	15884	101
Amarola	Agromais	210	2022	37,2	104	220,9	104	36,3	102	79,8	106	73,5	100	6,76	100	149,5	104	787	102	16529	105
SY Liberty	Syngenta	210	2022	35,3	99	215,5	101	34,2	97	73,4	97	72,9	99	6,72	100	144,3	100	788	102	16043	102
P 7948 *	Pioneer	220	2019	35,5	99	214,4	101	35,9	101	77,1	102	72,9	99	6,69	99	144,0	100	752	97	15353	98
DKC 3218 *	Bayer	210	2020	35,7	100	208,2	98	34,8	98	72,5	96	74,2	101	6,78	100	141,2	98	764	99	15131	96
Emeleen *	DSV	200	2020	35,9	100	214,0	100	35,9	101	76,4	101	74,6	102	6,80	101	145,6	101	770	99	15673	100
LG 31207 *	LG	210	2019	35,5	99	217,6	102	34,6	98	75,5	100	73,1	100	6,70	99	146,0	102	770	99	15916	101
Benco *	Syngenta	210	2021	35,0	98	212,2	100	34,6	98	73,3	97	74,3	101	6,79	101	144,2	100	784	101	15794	101
LG 31212	LG	210	2023	33,8	95	209,3	98	34,8	98	73,2	97	73,3	100	6,74	100	141,5	98	777	100	15480	99
Beppo *	Agromais	210	2021	35,9	101	215,6	101	34,7	98	74,7	99	73,1	100	6,73	100	145,0	101	781	101	15967	102
Capuceen *	DSV	220	2021	34,3	96	222,0	104	34,2	96	76,0	101	73,6	100	6,75	100	149,8	104	761	98	16009	102
KWS Emporio *	KWS	ca. 220	2022	36,1	101	216,0	101	35,8	101	77,7	103	72,5	99	6,70	99	144,7	100	780	101	16003	102
KWS Curacao *	KWS	ca. 210	2021	36,4	102	215,9	101	36,0	102	77,7	103	73,4	100	6,78	100	146,4	102	797	103	16359	104
Farmodena *	FarmSaat	ca. 220	2018	33,3	93	214,5	101	35,9	101	77,4	102	73,1	100	6,77	100	145,8	101	792	102	16165	103
Giuliana *	agaSaat	ca. 220	2021	35,1	98	209,5	98	34,4	97	72,7	96	72,7	99	6,70	99	141,9	99	762	98	15295	97
Espirito	Agromais	210	2018	36,4	102	212,2	99	36,3	102	76,7	102	73,4	100	6,76	100	143,0	99	767	99	15375	98
Landlord	agaSaat	220	2016	35,5	99	196,2	92	35,4	100	69,3	92	74,4	101	6,86	102	134,5	93	767	99	14326	91
Agromilas	Agromais	210	2019	36,6	102	214,5	101	35,1	99	75,1	99	73,7	100	6,79	101	145,7	101	787	102	16043	102
P 7364	Pioneer	190	2022	36,8	103	206,9	97	35,4	100	74,0	98	73,6	100	6,71	99	140,0	97	752	97	14864	95

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Stufengerechte Bezugsbasis = Mittel (B)

Alle aufgeführten Sorten