

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2016

Standort: Krumstedt

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)	Roh-faser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	514	34,9	34,9	179,3	179,3	33,3	33,3	59,8	59,8	4,63	19,2	69,06	69,06	10,9	10,9	195,0	195,0	6,49	6,49	116,4	116,4
Torres	487	35,7	102	173,9	97	34,7	104	60,7	102	5,06	17,5	72,03	104	11,3	104	197,1	101	6,83	105	118,8	102
Grosso	534	34,9	100	185,7	104	34,0	102	63,2	106	4,57	19,2	67,87	98	10,8	99	200,1	103	6,41	99	119,1	102
Agro Polis	513	36,0	103	184,7	103	33,6	101	62,2	104	4,38	19,0	69,41	101	10,9	100	200,8	103	6,49	100	119,7	103
Vitally	540	32,4	93	174,6	97	32,5	98	56,9	95	4,75	19,7	67,95	98	10,8	99	188,2	96	6,41	99	112,0	96
SY Welas	498	35,7	102	177,7	99	31,4	94	56,0	94	4,37	20,7	68,06	99	10,6	98	188,9	97	6,31	97	112,1	96
Carolinio KWS	498	36,0	103	177,0	99	32,4	97	57,2	96	4,39	19,7	68,23	99	10,8	99	190,6	98	6,42	99	113,5	98
Farmicus	512	37,1	106	190,0	106	35,3	106	67,2	112	4,60	18,7	69,13	100	10,9	100	207,2	106	6,51	100	123,7	106
Toninio	496	36,2	103	179,6	100	34,8	105	62,9	105	4,73	18,4	70,55	102	11,0	101	198,2	102	6,60	102	118,6	102
SY Kardona	481	36,5	104	175,5	98	34,6	104	60,7	102	4,44	18,2	72,09	104	11,1	102	194,3	100	6,64	102	116,4	100
DKC 3341	490	35,9	103	175,9	98	35,7	107	62,9	105	4,89	18,3	69,46	101	11,0	101	192,6	99	6,54	101	115,1	99
LG 30252	590	35,1	100	206,8	115	35,2	106	72,7	121	4,88	18,0	71,26	103	11,1	102	229,5	118	6,65	103	137,6	118
Simpatico KWS	575	36,2	103	208,1	116	31,8	96	66,4	111	4,26	20,6	68,52	99	10,6	98	221,4	114	6,30	97	131,4	113
ES Metronom	500	36,2	104	180,5	101	33,4	101	60,4	101	4,56	19,3	69,79	101	10,9	100	197,5	101	6,53	101	118,0	101
Corfinio KWS	536	35,6	102	189,5	106	33,5	101	63,4	106	4,66	18,9	70,54	102	11,0	101	208,0	107	6,56	101	124,4	107
ES Amulet	571	34,5	99	197,1	110	33,8	102	66,7	112	4,63	18,3	71,56	104	11,1	102	217,9	112	6,62	102	130,5	112
Farmfire	458	37,2	106	169,8	95	35,4	106	60,1	100	4,53	18,6	70,00	101	11,0	101	185,9	95	6,55	101	111,1	95
Frederico KWS	478	35,8	103	170,9	95	34,5	104	58,9	99	4,55	18,8	69,64	101	10,9	100	185,9	95	6,49	100	110,9	95
Liprimus	373	39,0	112	145,0	81	33,7	101	48,8	82	4,73	19,6	68,91	100	10,8	99	156,6	80	6,43	99	93,3	80
P 8201	449	36,5	104	163,8	91	31,9	96	52,5	88	4,21	19,6	70,28	102	10,9	100	178,8	92	6,50	100	106,7	92
Surterra	517	33,2	95	171,9	96	33,8	102	58,4	98	5,02	19,2	67,99	98	10,9	100	186,8	96	6,47	100	111,4	96
Perley	484	37,2	107	180,3	101	32,9	99	59,5	100	4,36	19,3	71,74	104	10,9	100	195,8	100	6,47	100	116,7	100
LG 30258 *	491	35,9	103	175,7	98	34,2	103	60,0	100	4,46	18,5	71,99	104	11,0	101	192,8	99	6,56	101	115,3	99
Charleen	575	34,8	100	200,2	112	30,8	93	62,0	104	3,99	19,9	69,33	100	10,7	99	215,0	110	6,38	98	127,9	110
Farmerino	393	35,4	101	138,8	77	35,4	106	49,1	82	5,00	18,6	69,50	101	11,0	101	152,7	78	6,58	101	91,3	78
Feuerstein	489	33,8	97	165,2	92	34,4	103	56,8	95	4,59	19,0	69,43	101	10,9	100	179,7	92	6,49	100	107,2	92
Benedictio KWS	472	39,2	112	184,5	103	37,0	111	68,4	114	4,64	17,0	73,03	106	11,3	104	208,1	107	6,78	105	125,2	108
Agro Janus	532	35,5	102	188,7	105	32,7	98	61,7	103	4,50	19,1	69,08	100	10,8	100	204,3	105	6,45	99	121,7	105
Lindolfo KWS	532	36,2	104	192,1	107	34,0	102	65,3	109	4,43	18,8	69,57	101	10,9	100	209,9	108	6,53	101	125,4	108
Kartagos	496	37,2	106	184,3	103	34,1	103	62,9	105	4,54	18,7	70,18	102	11,0	101	201,8	103	6,54	101	120,6	104
Amaroc	510	38,2	109	194,2	108	35,3	106	68,5	114	4,32	18,4	70,86	103	11,0	101	213,0	109	6,56	101	127,3	109
Kalideas	553	35,4	101	195,1	109	33,9	102	66,2	111	5,02	18,3	70,52	102	11,0	101	215,1	110	6,60	102	128,7	111
Figaro	515	36,3	104	186,4	104	32,6	98	60,7	102	4,30	19,0	69,33	100	10,9	100	202,7	104	6,49	100	121,0	104
Petroschka	495	35,4	101	175,3	98	36,6	110	64,5	108	4,48	18,2	72,31	105	11,0	101	193,3	99	6,60	102	115,7	99
ES Crossman	501	36,4	104	181,8	101	35,9	108	65,3	109	4,53	18,0	71,38	103	11,1	102	201,2	103	6,64	102	120,6	104
LG 30224	481	36,4	104	175,3	98	33,3	100	58,4	98	5,05	17,4	73,14	106	11,3	103	197,3	101	6,77	104	118,6	102
Niklas	468	36,8	105	172,2	96	33,2	100	57,3	96	4,63	18,6	71,35	103	11,0	101	189,5	97	6,58	101	113,4	97
LG 30251	513	35,9	103	183,8	102	34,4	104	63,7	106	5,05	18,1	72,45	105	11,1	102	204,2	105	6,66	103	122,5	105
Sunstar	505	33,8	97	170,9	95	30,5	92	52,1	87	4,82	18,6	71,17	103	11,0	101	188,4	97	6,60	102	112,8	97
Marcelinio	493	35,9	103	176,4	98	33,6	101	59,8	100	4,50	20,1	68,20	99	10,7	98	188,5	97	6,34	98	112,0	96
Volumixx	471	36,3	104	171,1	95	32,9	99	56,5	94	4,94	19,4	70,34	102	10,9	100	186,1	95	6,49	100	111,0	95
Mittel	502	35,9	103	179,7	100	33,9	102	60,9	102	4,61	18,8	70,20	102	10,9	101	196,6	101	6,53	101	117,5	101
Grenzdif.		2,0	6	18,3	10	3,3	10											0,2	3		

* = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, AgroPolis, Vitally, SY Welas)

Ernte: 22.09.16

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2016

Standort: Hemdingen

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)	Roh- faser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	733	33,9	33,9	248,6	248,6	34,2	34,2	85,3	85,3	6,59	17,8	70,86	70,86	11,1	11,1	275,6	275,6	6,64	6,64	165,2	165,2
Torres	735	34,9	103	257,0	103	33,6	98	86,9	102	6,55	17,9	71,23	101	11,1	100	286,5	104	6,68	101	172,0	104
Grosso	726	34,1	101	247,4	100	36,1	105	89,4	105	6,92	16,8	71,90	101	11,2	101	277,4	101	6,73	101	166,7	101
Agro Polis	767	33,3	98	255,4	103	31,9	93	81,9	96	6,52	18,1	69,47	98	11,0	99	280,7	102	6,56	99	167,8	102
Vitaly	752	32,5	96	244,5	98	34,7	101	84,8	99	6,77	17,7	71,18	100	11,1	100	271,0	98	6,64	100	162,4	98
SY Welas	686	34,8	103	238,6	96	35,0	102	83,4	98	6,17	18,4	70,49	99	11,0	99	262,6	95	6,58	99	157,1	95
Carolinio KWS	684	35,7	105	243,6	98	33,3	97	81,2	95	6,51	18,4	69,71	98	11,0	99	268,2	97	6,58	99	160,5	97
Farmicus	750	35,0	103	261,6	105	33,0	96	86,3	101	6,79	18,0	70,89	100	11,2	101	291,9	106	6,69	101	175,2	106
Toninio	711	35,9	106	254,5	102	34,8	102	88,7	104	6,68	17,6	72,03	102	11,1	100	283,4	103	6,67	101	170,0	103
SY Kardona	780	34,0	100	264,6	106	34,9	102	92,7	109	6,53	17,2	72,15	102	11,1	100	294,6	107	6,67	101	176,7	107
DKC 3341	736	32,3	95	237,8	96	33,5	98	79,6	93	6,67	17,7	70,72	100	11,1	100	262,8	95	6,62	100	157,3	95
LG 30252	784	33,2	98	259,9	105	32,7	95	85,2	100	6,71	18,2	70,52	100	11,1	100	287,4	104	6,62	100	172,1	104
Simpatico KWS	793	34,4	101	272,5	110	35,5	104	96,8	114	6,44	18,1	71,75	101	11,0	100	300,7	109	6,60	99	180,0	109
ES Metronom	751	34,0	100	255,4	103	33,6	98	85,9	101	6,77	17,9	70,87	100	11,1	100	283,0	103	6,63	100	169,5	103
Corfinio KWS	747	33,0	97	245,7	99	32,9	96	81,0	95	6,53	18,7	69,83	99	10,9	98	267,5	97	6,48	98	159,7	97
ES Amulet	772	32,4	96	249,8	100	33,6	98	84,1	99	6,78	17,7	72,17	102	11,1	100	276,2	100	6,62	100	165,4	100
Farmfire	669	36,5	108	243,9	98	35,6	104	87,3	102	6,80	16,8	72,29	102	11,3	102	275,7	100	6,81	103	166,0	101
Frederico KWS	758	34,9	103	263,9	106	34,0	99	89,8	105	6,21	17,7	70,95	100	11,0	100	291,1	106	6,60	99	174,2	105
Liprimus	583	37,8	111	220,3	89	33,5	98	73,9	87	7,17	17,2	72,81	103	11,3	102	248,5	90	6,78	102	149,5	90
P 8201	761	34,1	100	259,3	104	32,5	95	84,3	99	6,63	17,8	70,87	100	11,1	100	288,2	105	6,66	100	172,8	105
Surterra	725	32,2	95	233,2	94	33,2	97	77,7	91	7,22	17,9	70,07	99	11,1	100	258,1	94	6,62	100	154,6	94
Perley	653	33,0	97	215,2	87	30,4	89	65,6	77	6,72	19,3	70,74	100	10,8	98	233,2	85	6,45	97	139,0	84
LG 30258 *	747	32,6	96	243,6	98	31,5	92	77,1	90	6,48	18,6	71,03	100	11,0	99	267,1	97	6,54	99	159,7	97
Charleen	853	32,0	94	273,0	110	31,4	92	85,9	101	6,21	18,8	70,29	99	10,9	98	297,2	108	6,49	98	177,3	107
Farmerino	608	35,4	104	214,7	86	32,8	96	70,4	83	7,00	17,9	69,95	99	11,1	100	239,0	87	6,67	101	143,4	87
Feuerstein	723	33,8	99	243,7	98	35,0	102	85,4	100	6,91	17,4	71,87	101	11,2	101	272,5	99	6,71	101	163,6	99
Benedictio KWS	746	34,8	102	259,1	104	32,9	96	85,2	100	6,43	17,7	71,25	101	11,2	101	289,1	105	6,69	101	173,5	105
Agro Janus	765	31,7	93	242,6	98	31,6	92	77,0	90	6,23	18,8	69,20	98	10,9	98	263,4	96	6,47	97	157,1	95
Lindolfo KWS	783	32,8	97	255,8	103	32,6	95	83,4	98	6,21	19,0	68,88	97	10,8	98	276,4	100	6,43	97	164,7	100
Kartagos	781	33,0	97	257,7	104	32,1	94	82,8	97	6,19	18,5	69,49	98	10,9	99	281,9	102	6,53	98	168,5	102
Amaroc	811	34,2	101	276,8	111	32,5	95	90,2	106	6,06	18,1	70,67	100	11,1	100	306,9	111	6,64	100	183,9	111
Kalideas	777	31,5	93	244,4	98	32,8	96	80,7	95	7,04	17,5	71,42	101	11,2	101	273,7	99	6,71	101	164,5	100
Figaro	820	30,8	91	251,3	101	31,0	90	77,8	91	6,09	18,7	69,12	98	10,9	98	272,8	99	6,47	97	162,6	98
Petroschka	657	35,3	104	231,3	93	35,5	104	81,9	96	6,90	17,8	71,43	101	11,0	100	255,1	93	6,60	99	152,7	92
ES Crossman	699	34,2	101	239,2	96	35,1	102	84,1	99	6,73	17,6	71,14	100	11,1	100	266,3	97	6,67	101	159,7	97
LG 30224	676	34,9	103	235,6	95	32,9	96	77,6	91	6,67	17,4	72,96	103	11,2	101	263,5	96	6,71	101	158,3	96
Niklas	738	32,7	96	241,1	97	29,9	87	72,6	85	6,68	19,5	69,29	98	10,9	98	262,1	95	6,47	97	156,3	95
LG 30251	669	33,9	100	226,1	91	31,6	92	71,6	84	7,34	17,2	72,89	103	11,3	102	254,7	92	6,77	102	153,2	93
Sunstar	781	30,7	90	239,6	96	29,8	87	71,7	84	7,22	19,1	69,83	99	10,9	98	261,3	95	6,50	98	155,9	94
Marcelinio	766	34,2	101	261,0	105	33,8	99	88,3	104	6,57	17,8	71,25	101	11,1	100	288,6	105	6,62	100	172,9	105
Volumixx	667	34,5	102	229,1	92	30,7	90	70,3	82	6,72	19,8	68,84	97	10,7	97	245,8	89	6,38	96	146,1	88
Mittel	735	33,8	99	247,3	99	33,1	97	82,0	96	6,64	18,1	70,84	100	11,0	100	273,1	99	6,61	100	163,5	99
Grenzdif.		2,5	7	21,4	9	3,7	11											0,2	3		

* = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, AgroPolis, Vitaly, SY Welas)

Ernte: 29.09.16

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2016

Standort: Leezen

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)	Roh- faser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	730	31,7	31,7	230,6	230,6	31,5	31,5	72,6	72,6	6,07	18,9	68,54	68,54	10,9	10,9	250,1	250,1	6,47	6,47	149,1	149,1
Torres	682	32,1	101	218,4	95	33,1	105	72,3	100	6,17	18,1	70,11	102	11,0	102	240,9	96	6,60	102	144,2	97
Grosso	783	30,0	95	234,5	102	31,0	99	72,9	100	6,16	19,1	67,38	98	10,8	99	252,8	101	6,42	99	150,5	101
Agro Polis	779	31,5	99	245,6	107	30,9	98	76,1	105	5,96	19,1	67,66	99	10,7	99	263,3	105	6,38	99	156,5	105
Vitaly	718	30,6	97	218,8	95	30,3	96	66,3	91	6,25	19,2	68,00	99	10,8	100	236,9	95	6,45	100	141,2	95
SY Welas	687	34,3	108	235,6	102	32,1	102	75,6	104	5,81	19,0	69,55	101	10,9	100	256,7	103	6,51	101	153,2	103
Carolinio KWS	677	33,8	107	227,4	99	33,9	108	77,4	107	5,77	18,1	69,69	102	10,9	101	248,5	99	6,53	101	148,4	100
Farmicus	712	33,2	105	236,0	102	32,8	104	77,3	106	6,23	18,1	70,19	102	11,1	102	261,4	105	6,64	103	156,6	105
Toninio	696	33,1	104	230,3	100	32,2	102	74,4	102	6,30	18,2	70,25	102	11,0	101	253,5	101	6,58	102	151,6	102
SY Kardona	718	34,2	108	244,5	106	33,6	107	82,4	113	6,03	17,5	71,59	104	11,1	103	272,3	109	6,67	103	163,3	110
DKC 3341	782	31,8	100	248,3	108	33,5	107	83,7	115	6,49	16,8	71,35	104	11,2	103	277,2	111	6,69	103	166,4	112
LG 30252	811	30,6	96	248,3	108	27,4	87	68,4	94	6,18	19,0	68,70	100	10,9	100	269,5	108	6,47	100	160,7	108
Simpatico KWS	789	33,2	105	261,7	114	31,5	100	82,5	114	5,92	19,1	69,99	102	10,9	100	283,9	114	6,47	100	169,3	114
ES Metronom	672	32,7	103	219,0	95	32,3	103	70,9	98	6,37	18,0	70,56	103	11,1	102	242,6	97	6,64	103	145,4	97
Corfinio KWS	725	33,4	105	242,3	105	34,2	109	83,0	114	6,09	17,9	70,81	103	11,0	101	266,1	106	6,56	101	159,1	107
ES Amulet	779	31,9	100	248,0	108	32,4	103	80,5	111	6,34	17,2	72,09	105	11,2	103	276,5	111	6,69	103	166,0	111
Farmfire	690	33,8	107	233,2	101	33,3	106	77,6	107	6,23	17,5	70,96	104	11,1	102	259,0	104	6,65	103	155,3	104
Frederico KWS	714	34,2	108	243,1	105	33,0	105	80,3	111	5,93	17,8	70,31	103	11,0	101	267,5	107	6,58	102	160,0	107
Liprimus	594	35,3	111	209,7	91	32,8	104	68,7	95	6,52	17,5	71,17	104	11,1	103	233,3	93	6,67	103	139,9	94
P 8201	744	33,5	106	248,9	108	33,6	107	83,8	115	6,02	18,0	70,47	103	11,1	102	275,3	110	6,62	102	164,9	111
Surterra	703	32,5	103	228,4	99	33,5	106	76,6	105	6,48	17,6	70,43	103	11,1	103	254,1	102	6,67	103	152,4	102
Perley	697	32,4	102	225,4	98	31,4	100	70,8	97	6,24	18,4	71,82	105	11,0	101	247,4	99	6,56	101	147,9	99
LG 30258 *	694	31,0	98	215,0	93	29,9	95	64,2	88	6,14	18,2	71,26	104	11,0	101	235,5	94	6,55	101	140,8	94
Charleen	819	30,8	97	251,9	109	30,2	96	76,2	105	5,92	19,1	69,29	101	10,8	99	271,5	109	6,42	99	161,6	108
Farmerino	595	34,1	107	202,1	88	33,4	106	67,6	93	6,69	17,0	71,17	104	11,2	103	226,6	91	6,73	104	136,2	91
Feuerstein	718	31,9	101	229,0	99	31,6	100	72,3	100	6,15	18,7	69,75	102	10,9	100	249,0	100	6,49	100	148,6	100
Benedictio KWS	687	33,5	106	230,5	100	31,2	99	72,1	99	5,88	18,2	70,36	103	11,0	102	254,1	102	6,60	102	152,1	102
Agro Janus	733	33,2	105	241,6	105	33,3	106	80,7	111	6,03	17,6	70,87	103	11,1	102	267,7	107	6,64	103	160,4	108
Lindolfo KWS	785	33,4	105	261,4	113	33,4	106	87,5	120	5,59	17,6	70,56	103	11,1	102	289,0	116	6,62	102	173,1	116
Kartagos	734	34,4	108	252,1	109	33,1	105	83,4	115	5,81	18,0	70,34	103	11,0	101	276,0	110	6,54	101	164,9	111
Amaroc	743	32,9	104	244,1	106	30,0	95	73,4	101	5,54	19,2	68,62	100	10,8	100	263,8	105	6,43	99	157,1	105
Kalideas	760	31,1	98	236,2	102	31,2	99	73,7	101	5,97	18,3	70,19	102	11,0	101	259,3	104	6,56	101	155,0	104
Figaro	754	32,5	102	245,0	106	31,4	100	77,0	106	5,69	17,5	71,18	104	11,1	102	272,1	109	6,65	103	163,1	109
Petroschka	684	34,4	108	234,4	102	33,4	106	78,7	108	6,16	18,4	69,98	102	10,9	100	255,1	102	6,49	100	152,2	102
ES Crossman	697	31,7	100	219,8	95	32,4	103	71,4	98	6,40	18,4	69,04	101	11,0	101	241,3	96	6,56	101	144,3	97
LG 30224	684	33,6	106	229,8	100	31,8	101	73,2	101	5,83	17,9	71,92	105	11,1	102	253,9	102	6,62	102	152,0	102
Niklas	736	33,3	105	244,9	106	32,0	102	78,7	108	6,07	18,6	70,83	103	10,9	101	267,9	107	6,52	101	160,0	107
LG 30251	694	31,9	100	220,8	96	31,6	100	69,9	96	6,55	17,2	72,78	106	11,2	103	247,5	99	6,73	104	148,6	100
Sunstar	725	30,2	95	218,1	95	29,3	93	64,0	88	6,49	19,2	69,10	101	10,8	100	236,2	94	6,45	100	140,8	94
Marcelinio	721	33,8	107	243,5	106	33,4	106	81,5	112	5,94	18,1	70,66	103	11,0	101	268,0	107	6,58	102	160,3	107
Volumixx	660	33,6	106	221,7	96	30,9	98	68,7	95	6,35	18,7	70,38	103	10,9	101	242,4	97	6,52	101	144,7	97
Mittel	719	32,7	103	234,7	102	32,1	102	75,4	104	6,12	18,2	70,28	103	11,0	101	257,9	103	6,57	102	154,2	103
Grenzdif.		2,1	7	17,4	8	3,1	10											0,2	3		

* = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, AgroPolis, Vitaly, SY Welas)

Ernte: 23.09.16

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2016

Standort: Barkhorn

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)	Roh- faser % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	ME (MJ)/kg TM (abs)	ME (MJ)/kg TM (rel)	ME GJ/ha (XL) (abs)	ME GJ/ha (XL) (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (abs)	NEL GJ/ha (XL) (rel)
Mittel (B)	655	33,7	33,7	220,5	220,5	35,2	35,2	77,7	77,7	6,58	17,9	70,96	70,96	11,1	11,1	244,8	244,8	6,66	6,66	146,8	146,8
Torres	592	34,6	103	204,5	93	36,5	104	74,9	96	6,79	17,1	72,57	102	11,3	102	231,8	95	6,83	103	139,8	95
Grosso	680	32,1	95	217,9	99	35,9	102	78,1	100	6,66	17,5	70,93	100	11,1	100	241,9	99	6,65	100	144,9	99
Agro Polis	663	34,2	101	226,6	103	33,7	96	76,3	98	6,21	18,9	68,89	97	10,9	98	246,5	101	6,49	97	147,0	100
Vitaly	675	32,9	97	221,6	100	34,6	98	77,1	99	6,98	17,5	71,80	101	11,2	101	248,4	101	6,73	101	149,3	102
SY Welas	667	34,8	103	231,8	105	35,5	101	82,3	106	6,23	18,4	70,62	100	11,0	99	255,5	104	6,60	99	152,9	104
Carolinio KWS	634	35,5	105	224,0	102	35,6	101	79,6	102	6,35	17,8	70,63	100	11,1	100	247,4	101	6,62	99	148,2	101
Farmicus	604	35,2	104	212,3	96	35,8	101	75,8	97	6,80	17,7	70,91	100	11,2	101	237,7	97	6,73	101	142,9	97
Toninio	605	35,9	106	216,2	98	34,1	97	73,7	95	6,43	18,3	70,71	100	11,1	100	240,5	98	6,67	100	144,3	98
SY Kardona	641	36,1	107	231,0	105	36,7	104	85,0	109	6,22	17,3	72,44	102	11,2	101	258,8	106	6,73	101	155,6	106
DKC 3341	595	35,0	104	208,1	94	37,2	106	77,4	100	6,72	17,0	71,59	101	11,2	101	232,5	95	6,71	101	139,6	95
LG 30252	702	32,6	97	228,3	104	33,1	94	75,6	97	6,58	18,1	70,61	100	11,1	100	252,8	103	6,63	100	151,4	103
Simpatico KWS	702	33,2	98	232,9	106	32,1	91	74,8	96	6,28	19,8	69,50	98	10,8	97	252,1	103	6,45	97	150,2	102
ES Metronom	565	35,2	104	198,3	90	34,4	98	68,4	88	6,61	18,6	70,07	99	11,0	99	218,3	89	6,58	99	130,5	89
Corfinio KWS	660	34,5	102	226,2	103	34,7	98	78,5	101	6,41	18,7	70,37	99	10,9	98	247,1	101	6,52	98	147,6	101
ES Amulet	645	35,1	104	225,6	102	33,3	95	75,2	97	6,76	18,4	70,87	100	11,1	100	251,0	103	6,67	100	150,6	103
Farmfire	624	36,3	108	225,9	102	35,2	100	79,6	102	6,47	17,9	71,47	101	11,2	101	252,5	103	6,71	101	151,6	103
Frederico KWS	658	35,3	105	232,0	105	37,0	105	85,9	110	6,52	16,8	72,85	103	11,3	101	261,0	107	6,76	102	156,9	107
Liprimus	522	38,9	115	202,8	92	38,7	110	78,6	101	6,97	16,3	74,45	105	11,4	102	230,9	94	6,86	103	139,3	95
P 8201	630	35,4	105	222,9	101	35,1	100	78,1	101	6,27	17,5	72,12	102	11,2	101	249,1	102	6,71	101	149,6	102
Surterra	632	34,1	101	215,3	98	35,6	101	76,8	99	6,94	17,4	71,60	101	11,2	101	241,4	99	6,73	101	145,0	99
Perley	588	35,3	105	200,4	91	33,3	95	66,9	86	6,61	18,0	73,74	104	11,2	100	223,5	91	6,69	100	134,1	91
LG 30258 *	604	34,0	101	204,8	93	34,2	97	70,3	90	6,57	17,6	73,20	103	11,3	101	230,5	94	6,77	102	138,7	94
Charleen	724	34,4	102	248,8	113	35,3	100	87,9	113	6,07	17,9	72,40	102	11,1	100	276,2	113	6,65	100	165,6	113
Farmerino	550	35,5	105	195,6	89	36,4	103	71,5	92	6,91	16,9	72,05	102	11,3	102	220,9	90	6,79	102	133,1	91
Feuerstein	618	34,1	101	210,5	95	35,3	100	74,3	96	6,88	17,7	71,10	100	11,2	101	235,3	96	6,71	101	141,2	96
Benedictio KWS	650	34,5	102	223,8	102	34,3	97	76,9	99	6,09	18,3	71,04	100	11,1	100	248,6	102	6,65	100	149,0	101
Agro Janus	654	35,5	105	232,2	105	33,5	95	77,7	100	6,24	19,0	69,58	98	10,9	98	253,2	103	6,51	98	151,2	103
Lindolfo KWS	683	34,7	103	236,2	107	35,6	101	84,0	108	6,16	18,1	70,23	99	11,1	100	261,6	107	6,63	100	156,7	107
Kartagos	640	36,0	107	228,9	104	35,4	100	80,9	104	6,42	17,5	71,75	101	11,2	101	255,8	104	6,71	101	153,6	105
Amaroc	644	35,3	105	227,0	103	33,8	96	77,2	99	6,25	18,3	71,14	100	11,1	100	251,6	103	6,63	100	150,7	103
Kalideas	679	32,8	97	222,0	101	31,8	90	70,8	91	6,66	18,4	70,55	99	11,1	100	245,9	100	6,63	100	147,3	100
Figaro	657	35,3	105	231,4	105	34,9	99	80,7	104	6,16	17,4	71,81	101	11,2	101	259,2	106	6,73	101	155,7	106
Petroschka	577	36,1	107	208,2	94	35,6	101	74,4	96	6,71	17,9	71,44	101	11,1	100	231,7	95	6,67	100	139,0	95
ES Crossman	590	35,0	104	206,0	93	36,6	104	75,5	97	6,87	17,3	71,42	101	11,2	101	231,3	94	6,75	101	139,1	95
LG 30224	589	35,2	104	206,7	94	35,3	100	72,9	94	6,66	17,3	73,20	103	11,3	102	233,1	95	6,79	102	140,3	96
Niklas	630	36,3	108	228,9	104	35,1	100	80,5	104	6,84	18,1	71,65	101	11,1	100	254,7	104	6,67	100	152,8	104
LG 30251	623	34,3	102	213,1	97	34,4	98	73,5	95	6,80	17,2	73,67	104	11,3	101	239,8	98	6,76	102	144,2	98
Sunstar	620	33,8	100	209,4	95	33,5	95	70,2	90	6,81	18,2	71,57	101	11,1	100	232,9	95	6,67	100	139,7	95
Marcelinio	582	36,8	109	214,1	97	38,5	109	82,7	106	6,56	17,3	72,65	102	11,2	101	239,8	98	6,73	101	144,1	98
Volumixx	587	35,2	104	205,8	93	32,7	93	67,4	87	6,70	18,9	70,49	99	11,0	99	225,4	92	6,54	98	134,7	92
Mittel	629	34,9	104	218,9	99	35,0	99	76,7	99	6,55	17,9	71,49	101	11,1	100	243,7	100	6,68	100	146,2	100
Grenzdif.		2,8	8	15,9	7	3,6	10											0,2	3		

* = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität

Globale Bezugsbasis

Sorte (Torres, Grosso, AgroPolis, Vitaly, SY Welas)

Ernte: 24.09.16

Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 2016
Schleswig-Holstein gesamt

Vorläufige Ergebnisse



Sorten	Züchter/ Vertrieb	Silo-reife- 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)	Roh- faser % (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)
Mittel: abs. VRS = rel. 100				658	33,6	33,6	219,7	219,7	33,6	33,6	73,9	73,9	5,96	18,44	69,85	69,85	6,56	6,56	144,4	144,4
Torres	KWS	250	2007	624	34,3	102	213,4	97	34,5	103	73,7	100	6,14	17,66	71,48	102	6,73	103	143,7	100
Grosso	KWS	250	2010	681	32,8	98	221,4	101	34,3	102	75,9	103	6,08	18,14	69,52	100	6,55	100	145,3	101
Agro Polis	Agromais	240	2015	680	33,8	101	228,1	104	32,5	97	74,1	101	5,77	18,77	68,86	99	6,48	99	147,8	102
Vitally	EuroCorn	250	2013	671	32,1	96	214,9	98	33,0	98	71,3	96	6,19	18,54	69,73	100	6,56	100	141,2	98
SY Welas	Syngenta	230	2015	634	34,9	104	220,9	101	33,5	100	74,3	100	5,65	19,12	69,68	100	6,50	99	143,8	100
Carolinio KWS	KWS	230	2013	623	35,2	105	218,0	99	33,8	101	73,9	100	5,75	18,50	69,57	100	6,54	100	142,6	99
Farmicus	FarmSaat	230	2014	645	35,1	105	225,0	102	34,2	102	76,6	104	6,10	18,11	70,28	101	6,64	101	149,6	104
Toninio	Agromais	230	2012	627	35,2	105	220,2	100	34,0	101	74,9	102	6,03	18,11	70,88	101	6,63	101	146,1	101
SY Kardona	Syngenta	250	2014	655	35,2	105	228,9	104	35,0	104	80,2	108	5,80	17,52	72,07	103	6,68	102	153,0	106
DKC 3341	Monsanto	250	2014	651	33,7	100	217,5	99	35,0	104	75,9	103	6,19	17,47	70,78	101	6,64	101	144,6	100
LG 30252	LG	250	2014	722	32,9	98	235,8	108	32,1	96	75,4	103	6,09	18,33	70,27	101	6,59	100	155,5	108
Simpatico KWS	KWS	250	2014	715	34,2	102	243,8	111	32,7	98	80,1	109	5,72	19,38	69,94	100	6,46	98	157,7	109
ES Metronom	Euralis	240	2014	622	34,5	103	213,3	97	33,4	100	71,4	97	6,08	18,45	70,32	101	6,59	100	140,8	98
Corfinio KWS	KWS	240	2015	667	34,1	102	225,9	103	33,8	101	76,5	104	5,92	18,53	70,39	101	6,53	100	147,7	103
ES Amulet	Euralis	250	2015	692	33,5	100	230,1	105	33,3	99	76,6	104	6,13	17,92	71,67	103	6,65	101	153,1	107
Farmfire	FarmSaat	230	2015	610	35,9	107	218,2	99	34,9	104	76,1	103	6,01	17,69	71,18	102	6,68	102	146,0	101
Frederico KWS	KWS	240	2015	652	35,1	105	227,5	103	34,6	103	78,7	106	5,80	17,78	70,94	102	6,61	101	150,5	104
Liprimus	DSV	240	2015	518	37,7	112	194,4	88	34,6	103	67,5	91	6,35	17,65	71,84	103	6,69	102	130,5	90
P 8201	Pioneer	240	2015	646	34,9	104	223,8	101	33,2	99	74,7	101	5,78	18,23	70,94	102	6,62	101	148,5	102
Surterra	Saaten-Union	250	2015	644	33,0	98	212,2	97	34,0	101	72,3	98	6,42	18,05	70,02	100	6,62	101	140,8	98
Perley	Advanta	250	2016	601	34,5	103	205,3	94	32,0	96	65,7	90	5,98	18,75	72,01	103	6,54	100	134,4	94
LG 30258 *	LG	240	2016	634	33,4	99	209,8	96	32,4	97	67,9	92	5,91	18,23	71,87	103	6,60	101	138,6	96
Charleen	Advanta	240	2016	743	33,0	98	243,5	111	31,9	95	78,0	106	5,55	18,93	70,33	101	6,48	99	158,1	110
Farmerino	FarmSaat	230	2016	536	35,1	105	187,8	85	34,5	103	64,6	87	6,40	17,61	70,66	101	6,69	102	126,0	87
Feuerstein	Agasaat	250	2016	637	33,4	99	212,1	96	34,1	101	72,2	98	6,13	18,21	70,54	101	6,60	101	140,2	97
Benedictio KWS	KWS	230	2016	639	35,5	106	224,5	102	33,8	101	75,6	103	5,76	17,82	71,42	102	6,68	102	149,9	104
Agro Janus	Agromais	250	2016	671	34,0	101	226,3	103	32,8	98	74,3	101	5,75	18,63	69,68	100	6,52	99	147,6	103
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	696	34,3	102	236,4	108	33,9	101	80,1	109	5,60	18,40	69,81	100	6,55	100	155,0	108
Kartagos	KWS	230	2016	662	35,1	105	230,7	105	33,7	100	77,5	105	5,74	18,20	70,44	101	6,58	100	151,9	105
Amaroc	Agromais	230	2016	677	35,2	105	235,5	107	32,9	98	77,3	105	5,54	18,49	70,32	101	6,57	100	154,8	107
Kalideas	KWS	250	2016	692	32,7	97	224,4	103	32,4	97	72,8	99	6,17	18,11	70,67	101	6,63	101	148,9	104
Figaro	KWS	250	2016	687	33,7	100	228,5	104	32,5	97	74,1	101	5,56	18,16	70,36	101	6,58	100	150,6	104
Petroschka	DSV	230	2016	603	35,3	105	212,3	97	35,3	105	74,9	102	6,06	18,09	71,29	102	6,59	100	139,9	97
ES Crossman	Euralis	250	2015	622	34,3	102	211,7	97	35,0	104	74,0	101	6,13	17,81	70,74	101	6,66	101	140,9	98
LG 30224	LG	230	2012	607	35,0	104	211,8	96	33,3	99	70,5	96	6,05	17,50	72,81	104	6,72	102	142,3	99
Niklas	Advanta	230	2012	643	34,8	104	221,8	101	32,6	97	72,3	98	6,05	18,69	70,78	101	6,56	100	145,6	101
LG 30251	LG	250	2013	624	34,0	101	210,9	96	33,0	98	69,7	95	6,44	17,43	72,95	104	6,73	103	142,1	99
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	658	32,1	96	209,5	95	30,8	92	64,5	87	6,33	18,79	70,42	101	6,56	100	137,3	95
Marcelinio	KWS	230	2008	640	35,2	105	223,8	102	34,8	104	78,1	106	5,89	18,30	70,69	101	6,57	100	147,3	102
Volumixx	RAGT	240	2015	596	34,9	104	206,9	94	31,8	95	65,7	90	6,18	19,20	70,01	100	6,48	99	134,1	93
Mittel				646	34,3	102	220,2	100	33,5	100	73,7	100	5,98	18,23	70,70	101	6,60	101	145,4	101

Verrechnungssorten (VRS) 2016: Torres, Grosso, AgroPolis, Vitally, SY Welas

* = Sorte mit unzureichender Saatgutqualität