

Landessorterversuch Silomais früh 2017¹

Standort: Wallsbüll (SL)

vorläufig

Sorte	Züchter / Vertrieb	Silo-reifezahl	Zu-lassung seit	Lager durch Sturm (abs)	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)	Rohfase r % (abs)	Enzym-l. oS TM % (abs)	Enzym-l. 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				1,4	469	36,1	36,1	167,6	167,6	35,7	35,7	60,1	60,1	6,35	19,31	68,45	68,45	6,37	6,37	107,2	107,2
SY Talisman	Syngenta	220	2015	1,8	479	36,1	100	172,3	103	35,6	100	61,5	102	6,42	19,28	68,13	100	6,43	101	110,9	103
SY Werena	Syngenta	210	2014	1,3	425	38,2	106	161,4	96	36,1	101	58,5	97	6,50	19,73	67,82	99	6,30	99	101,9	95
Stacey	LG	220	2015	1,3	497	34,1	95	165,0	98	35,8	100	60,3	100	6,68	18,73	69,88	102	6,43	101	107,9	101
Cathy	DSV	210	2012	1,5	501	34,8	96	174,0	104	34,7	97	60,5	101	6,44	19,37	68,63	100	6,39	100	111,2	104
Keops	KWS	210	2016	1,0	446	37,2	103	165,1	99	36,3	102	59,9	100	5,71	19,46	67,77	99	6,32	99	104,4	97
LG 30215	LG	220	2014	1,5	439	34,2	95	149,5	89	33,9	95	50,6	84	6,40	20,31	66,86	98	6,26	98	93,6	87
LG 30248	LG	220	2015	1,3	548	33,1	92	177,8	106	31,1	87	55,3	92	5,85	20,34	68,88	101	6,31	99	112,5	105
Tokala	Advanta	210	2012	1,3	499	34,6	96	172,3	103	34,3	96	59,0	98	6,33	19,77	68,16	100	6,34	99	109,3	102
Mallory	Saaten-Union	220	2013	1,3	514	34,2	95	174,5	104	31,8	89	55,7	93	6,43	19,00	69,51	102	6,48	102	113,3	106
DS 1398 A	Saaten-Union	220	2016	1,0	489	34,3	95	167,1	100	32,7	91	54,5	91	6,20	20,18	67,58	99	6,32	99	105,7	99
Ridley	DSV	210	2016	1,8	425	35,9	100	152,3	91	36,9	103	56,3	94	6,65	19,33	68,56	100	6,37	100	97,2	91
Cranberri CS	Caussade	220	2016	1,3	539	33,8	94	182,0	109	37,0	104	67,4	112	6,32	18,89	69,17	101	6,39	100	116,4	109
Smoothi CS	Caussade	220	2016	1,0	538	34,7	96	161,8	97	32,7	92	53,1	88	6,47	20,62	65,63	96	6,21	97	101,0	94
Susetta	Saaten-Union	220	2016	1,5	425	33,8	94	142,9	85	31,5	88	45,1	75	6,45	20,02	66,64	97	6,28	99	89,9	84
Agro Fides	Agromais	220	2016	1,5	423	35,8	99	150,4	90	35,6	100	53,6	89	6,62	18,75	68,76	100	6,43	101	96,8	90
Calango KWS	KWS	220	2016	1,0	482	34,4	95	165,7	99	34,3	96	56,9	95	6,24	19,77	67,54	99	6,30	99	104,5	97
Farmezzo	Farmsaat	ca. 210	2015	1,5	447	35,5	98	158,5	95	35,2	99	55,8	93	6,45	18,85	68,38	100	6,45	101	102,4	95
KWS Stabil	KWS	200	2013	1,0	417	38,6	107	160,9	96	37,1	104	60,0	100	6,19	19,60	67,16	98	6,28	99	101,3	94
LG30212	LG	210	2014	1,3	480	34,1	95	163,3	97	34,0	95	55,5	92	6,24	20,20	67,87	99	6,28	99	102,7	96
Benedictio KWS (VGL)	KWS	230	2016	1,0	475	35,9	100	170,2	102	35,3	99	60,1	100	6,04	19,41	67,85	99	6,32	99	107,6	100
ES Amazing	Euralis	210	2016	1,0	404	36,6	101	147,1	88	33,6	94	49,4	82	6,37	20,68	65,65	96	6,19	97	91,1	85
Mantilla	Advanta	210	2017	1,0	488	35,4	98	172,2	103	34,9	98	60,2	100	6,21	19,95	68,09	99	6,30	99	108,7	101
DKC 2972	Monsanto	220	2017	1,3	463	34,6	96	159,7	95	34,8	98	55,6	93	6,65	20,15	67,50	99	6,23	98	99,5	93
DKC 2978	Monsanto	190	2017	1,3	398	39,1	108	155,1	93	37,3	105	58,0	96	6,47	19,31	68,95	101	6,34	99	98,4	92
Kraftwerk	DSV	220	2017	1,8	519	32,0	89	165,4	99	31,6	89	52,3	87	5,92	21,03	66,12	97	6,15	97	101,9	95
KWS Laurencio	KWS	200	2017	1,5	412	40,1	111	164,8	98	36,9	103	60,8	101	5,55	20,15	67,37	98	6,26	98	103,3	96
Amanova	Agromais	210	2017	1,3	387	38,0	105	166,4	99	37,9	106	63,5	106	6,07	18,30	69,64	102	6,51	102	108,9	102
LG31211	LG	210	2014	1,5	456	35,8	99	157,4	94	36,4	102	57,2	95	6,71	18,51	71,37	104	6,56	103	102,8	96
Milkstar	Saaten-Union	ca. 220	2014	2,0	490	34,5	96	168,2	100	32,2	90	54,2	90	5,89	20,97	66,55	97	6,19	97	104,2	97
P 7524	Pioneer	200	2012	1,5	450	36,3	100	161,9	97	36,0	101	58,3	97	6,04	18,89	69,52	102	6,41	101	103,9	97
Sunshinos	Saaten-Union	210	2013	1,3	448	36,0	100	161,5	96	35,9	101	57,9	96	6,60	19,41	69,23	101	6,35	100	102,6	96
Messago	DSV	220	2011	1,0	467	33,6	93	156,4	93	34,9	98	54,7	91	6,44	19,67	69,08	101	6,36	100	99,5	93
Babexx	RAGT	210	2013	1,3	430	35,1	97	150,7	90	34,9	98	52,6	87	6,73	20,08	67,00	98	6,25	98	94,2	88
Zoey	Advanta	210	2014	1,0	452	37,0	102	166,7	99	37,8	106	62,8	105	6,63	18,29	70,58	103	6,51	102	108,4	101
Osterbi CS	Caussade	200	2013	1,3	443	36,6	101	161,6	96	35,9	101	58,0	96	6,48	19,57	68,48	100	6,34	99	102,5	96
Kompetens	KWS	ca. 220	2014	1,3	440	35,4	98	155,9	93	37,8	106	59,1	98	6,27	18,24	69,03	101	6,47	101	101,0	94
Mittel				1,3	462	35,5	98	162,7	97	35,0	98	57,0	95	6,32	19,58	68,19	100	6,34	99	103,4	96
Grenzdifff.						1,5	4	14,6	9	2,4	7							0,17	3		

Verrechnungsorten (VRS): SY Werena, Stacey, Cathy, Keops, SY Talisman

VGL = Vergleichssorte aus dem mittelfrühen Sortiment

¹ = keine landesweite Empfehlung

Ernte: 14.10.17

Landessortenversuch Silomais mittelfrüh 2017 ¹

Standort: Leezen (SE)

vorläufig

Sorte	Züchter / Vertrieb	Silo-reife-zahl	Zu-lassung seit	Lager durch Sturm 13.09.17 (abs)*	Lager durch Sturm 05.10.17 (abs)*	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:						615	36,1	36,1	220,7	220,7	33,9	33,9	74,9	74,9	6,17	19,70	66,79	66,79	6,34	6,34	139,9	139,9
abs. VRS = rel. 100																						
Torres	KWS	250	2007	1,0	2,5	569	36,7	102	207,4	94	34,0	100	70,5	94	6,55	19,19	67,91	102	6,47	102	134,2	96
Lindolfo KWS	KWS	240	2016	1,0	2,3	678	33,2	92	225,3	102	32,1	95	72,4	97	6,08	20,37	64,75	97	6,21	98	140,0	100
Agro Polis	Agromais	240	2015	1,3	2,5	618	36,1	100	223,4	101	35,2	104	78,9	105	5,99	19,30	67,54	101	6,32	100	141,4	101
Benedictio KWS	KWS	230	2016	1,3	2,3	650	36,1	100	234,0	106	33,5	99	78,4	105	6,16	19,62	66,71	100	6,38	101	149,2	107
SY Welas	Syngenta	230	2015	2,0	5,0	558	38,3	106	213,3	97	34,8	103	74,5	99	6,05	20,01	67,03	100	6,30	99	134,5	96
SY Kardona	Syngenta	250	2014	2,0	4,8	711	33,0	91	234,6	106	34,2	101	80,1	107	5,92	19,23	67,80	102	6,38	101	149,6	107
LG 30252	LG	250	2014	1,0	2,0	692	33,0	91	227,7	103	32,0	94	73,3	98	6,12	19,73	67,16	101	6,34	100	144,7	103
Simpatico KWS	KWS	250	2014	1,3	2,5	679	34,8	96	235,6	107	32,2	95	76,1	102	6,10	21,06	65,01	97	6,18	97	145,5	104
Farmfire	Farmsaat	230	2015	2,0	3,5	588	36,8	102	216,5	98	35,5	105	76,8	103	6,25	18,50	68,50	103	6,53	103	141,3	101
ES Amulet	Euralis	250	2015	1,3	1,5	757	32,3	89	247,5	112	35,4	104	87,6	117	6,23	18,24	70,53	106	6,58	104	162,8	116
P 8201	Pioneer	240	2015	1,3	1,5	632	33,9	94	214,3	97	33,6	99	72,0	96	6,02	20,07	67,06	100	6,30	99	135,1	97
Corfinio KWS	KWS	240	2015	1,3	2,0	715	34,0	94	242,4	110	34,2	101	83,2	111	6,32	19,26	67,50	101	6,36	100	154,2	110
Frederico KWS	KWS	240	2015	1,3	2,5	603	35,0	97	210,8	96	34,5	102	72,9	97	6,03	19,23	67,74	101	6,40	101	134,9	96
Vitaly	Eurocorn	250	2013	1,0	2,0	666	35,0	97	232,9	106	36,4	107	84,9	113	6,41	18,78	68,51	103	6,49	102	151,2	108
LG 30258	LG	240	2016	1,8	2,8	690	32,3	89	222,3	101	33,7	99	75,0	100	5,98	19,30	68,31	102	6,40	101	142,3	102
Charleen	LG	240	2016	1,5	3,5	734	31,7	88	232,3	105	29,2	86	67,9	91	5,74	21,02	65,27	98	6,18	97	143,4	103
Farmerino	Farmsaat	230	2016	1,5	1,8	540	36,0	100	193,9	88	35,7	105	69,4	93	6,59	18,08	69,62	104	6,56	104	127,3	91
Feuerstein	Agasaat	250	2016	1,3	2,5	684	32,5	90	222,9	101	33,0	97	73,5	98	6,27	20,24	66,18	99	6,30	99	140,5	100
Agro Janus	Agromais	250	2016	1,0	2,0	666	34,9	97	231,5	105	34,1	101	79,0	105	6,09	19,13	67,94	102	6,40	101	148,0	106
Kartagos	KWS	230	2016	1,8	1,8	654	35,3	98	230,4	104	34,3	101	79,0	105	6,00	19,04	68,15	102	6,43	102	148,2	106
Amaroc	Agromais	230	2016	1,5	2,5	669	34,6	96	230,2	104	32,2	95	74,2	99	6,21	19,86	66,31	99	6,30	99	145,1	104
Kalideas	KWS	250	2016	1,0	1,5	668	32,5	90	217,4	99	33,0	97	71,8	96	6,64	18,24	69,89	105	6,58	104	143,1	102
Figaro	KWS	250	2016	1,0	2,3	693	33,0	91	225,7	102	33,5	99	74,8	100	5,87	18,79	68,78	103	6,41	101	144,6	103
Severeen	LG	230	2017	1,0	1,5	625	34,6	96	216,5	98	34,0	100	73,5	98	6,42	18,93	69,70	104	6,45	102	139,6	100
LG 30244	LG	230	2017	1,0	1,8	634	36,2	100	229,6	104	35,1	103	80,6	108	6,50	18,82	69,42	104	6,47	102	148,5	106
Neutrino	Saaten-Union	240	2017	1,3	1,8	741	32,7	91	243,0	110	31,8	94	77,2	103	6,26	20,97	64,34	96	6,14	97	149,1	107
Amaveritas	KWS	240	2017	1,5	1,8	751	31,7	88	237,9	108	32,1	95	76,6	102	6,35	19,71	66,53	100	6,29	99	149,6	107
P 8333	Pioneer	250	2017	1,5	4,0	632	35,0	97	221,6	100	34,0	100	75,5	101	6,53	19,24	69,54	104	6,43	101	142,5	102
Liberator	DSV	ca. 240	2015	1,8	2,5	654	33,2	92	217,6	99	36,0	106	78,4	105	5,98	19,19	67,14	101	6,36	100	138,4	99
Aga Einstein	Agasaat	240	2015	1,0	3,0	663	33,2	92	220,5	100	31,8	94	70,1	94	6,20	20,77	65,80	99	6,21	98	136,9	98
Quentin	Rudloff	240	2015	2,0	3,0	627	35,4	98	222,3	101	33,9	100	75,3	100	6,04	19,32	67,42	101	6,38	101	141,8	101
Rigoletto	Rudloff	250	2014	1,0	1,5	591	34,9	97	206,3	93	34,4	101	71,0	95	6,40	20,07	66,73	100	6,28	99	129,6	93
Sunstar	Saaten-Union	240	2012	1,0	1,8	685	31,5	87	217,0	98	31,6	93	68,8	92	6,33	19,55	68,55	103	6,38	101	138,4	99
LG 30251	LG	250	2013	1,3	2,0	677	32,3	90	218,9	99	30,3	89	66,5	89	6,49	18,95	69,87	105	6,49	102	142,0	102
Farmicus	Farmsaat	230	2014	2,0	2,8	645	34,6	96	224,1	102	31,0	91	69,8	93	6,01	21,23	64,58	97	6,16	97	138,1	99
Surterra	Saaten-Union	250	2015	1,5	2,5	675	33,7	93	227,6	103	31,2	92	71,1	95	6,13	20,89	64,62	97	6,19	98	141,0	101
Liprimus	DSV	240	2015	2,3	4,0	537	38,9	108	208,0	94	36,8	109	76,8	102	6,80	17,95	69,90	105	6,52	103	135,8	97
Volumixx	RAGT	240	2013	1,5	2,0	637	34,2	95	217,8	99	30,5	90	66,5	89	6,29	21,41	65,12	98	6,10	96	132,9	95
ES Crossman	Euralis	ca. 250	2015	1,0	2,0	597	35,5	98	211,7	96	35,7	105	75,7	101	6,57	19,03	67,72	101	6,47	102	137,1	98
Petroschka	DSV	230	2016	1,3	2,5	609	35,9	100	218,3	99	35,0	103	76,3	102	6,31	18,82	69,05	103	6,49	102	141,6	101
Mittel						652	34,4	95	223,3	101	33,5	99	74,9	100	6,23	19,53	67,50	101	6,36	100	142,1	102
Grenzdifff.							2,1	6	17,1	8	2,5	7							0,16	2		

Verrechnungssorten (VRS): Torres, Agro Polis, Benedictio KWS, SY Welas, Lindolfo KWS

* = Noten 1 - 9 sind vergeben worden, niedrige Zahl bedeutet geringe, hohe Zahl starke Ausprägung des Merkmals

¹ = keine landesweite Empfehlung

Ernte: 16.10.17