

Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2019
Standort: Scholderup (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)	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- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	646	33,4	33,4	215,7	215,7	34,7	34,7	74,9	74,9	7,13	69,78	69,78	6,58	6,58	141,9	141,9	702	702	14389	14389
Keops(B)	609	35,1	105	213,4	99	36,5	105	77,9	104	6,95	70,14	101	6,62	101	141,2	100	723	103	14666	102
LG 30252(B)	682	31,7	95	217,9	101	32,9	95	71,8	96	7,32	69,41	99	6,54	99	142,5	100	681	97	14103	98
Feuerstein	657	32,3	97	213,1	99	37,2	107	79,3	106	7,53	70,56	101	6,63	101	141,2	100	715	102	14462	101
Privat	632	34,9	105	222,1	103	38,7	111	85,9	115	7,38	69,95	100	6,58	100	146,1	103	717	102	15125	105
BPZ 7144	665	31,7	95	212,1	98	36,3	105	77,1	103	7,06	70,28	101	6,54	99	138,6	98	704	100	14192	99
SM H 0215	752	29,5	88	220,2	102	34,9	101	76,9	103	7,40	70,73	101	6,57	100	144,7	102	702	100	14682	102
Scandinav	442	37,0	111	162,9	76	39,0	112	63,5	85	7,69	70,47	101	6,63	101	108,0	76	722	103	11171	78
Susetta	506	35,9	108	179,9	83	37,4	108	67,2	90	7,90	71,18	102	6,74	102	121,2	85	717	102	12255	85
RGT Oxford	594	34,8	104	204,2	95	35,4	102	72,3	96	7,36	69,57	100	6,52	99	133,1	94	711	101	13800	96
Farmoritz	686	33,3	100	228,5	106	37,9	109	86,6	116	7,21	70,05	100	6,66	101	152,3	107	722	103	15665	109
Rufix	605	33,7	101	203,0	94	34,7	100	70,5	94	7,52	67,93	97	6,35	96	128,8	91	692	99	13353	93
Skagerak	620	30,2	91	189,8	88	33,0	95	62,6	84	7,60	68,72	98	6,47	98	122,9	87	688	98	12404	86
Sematic	568	33,9	101	192,5	89	37,3	107	71,8	96	7,47	70,16	101	6,54	99	125,9	89	696	99	12736	89
Likeit	519	35,9	108	185,9	86	38,3	110	71,2	95	7,83	70,29	101	6,56	100	122,0	86	692	98	12213	85
LG 31225	625	33,8	101	211,7	98	35,5	102	75,2	100	7,48	70,10	100	6,53	99	138,3	98	697	99	14009	97
EC Gisella	675	33,5	100	225,9	105	37,4	108	84,4	113	7,12	69,47	100	6,49	99	146,6	103	698	99	14983	104
Schokolade	571	35,6	106	203,0	94	35,6	102	72,2	96	7,49	70,23	101	6,57	100	133,3	94	713	102	13749	96
IG 201705	561	34,3	103	190,9	89	37,5	108	71,6	96	7,46	69,50	100	6,64	101	126,8	89	718	102	13030	91
LG 31235	662	31,2	93	206,0	96	35,8	103	73,8	99	7,50	72,25	104	6,66	101	137,2	97	697	99	13641	95
Mittel	612	33,6	101	204,4	95	36,4	105	74,4	99	7,43	70,05	100	6,57	100	134,3	95	706	100	13698	95
Grenzdifff.		1,1	3	9,6	4	2,1	6						0,14	2			20	3		

 Globale Bezugsbasis
 Sorte (Keops, LG 30252)

 Aussaat: 30.04.2019
 Ernte: 18.10.2019

Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2019

Standort: 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)	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- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	583	33,9	33,9	197,5	197,5	36,9	36,9	72,8	72,8	7,05	71,61	71,61	6,72	6,72	132,7	132,7	688	688	12918	12918
Keops(B)	538	35,7	105	190,7	97	37,8	103	72,1	99	7,06	71,39	100	6,73	100	128,4	97	710	103	12860	100
LG 30252(B)	629	32,1	95	204,3	103	35,9	97	73,4	101	7,04	71,83	100	6,71	100	137,1	103	667	97	12949	100
Feuerstein	622	34,0	100	211,8	107	39,7	108	84,1	116	7,25	72,74	102	6,81	101	144,1	109	711	103	14317	111
Privat	617	32,7	97	205,4	104	36,9	100	75,9	104	7,29	70,50	98	6,67	99	137,0	103	696	101	13583	105
BPZ 7144	615	33,1	98	203,1	103	37,6	102	76,3	105	6,93	72,92	102	6,71	100	136,3	103	687	100	13257	103
SM H 0215	669	29,7	88	198,1	100	33,3	90	66,0	91	7,52	71,38	100	6,71	100	132,8	100	690	100	12983	100
Scandinav	429	37,1	109	160,0	81	39,4	107	63,1	87	7,35	71,37	100	6,75	100	108,0	81	701	102	10661	83
Susetta	476	35,8	106	171,5	87	36,7	99	62,9	86	7,48	72,76	102	6,80	101	116,7	88	678	99	11054	86
RGT Oxxford	592	34,1	101	200,7	102	34,3	93	68,8	94	7,41	71,60	100	6,71	100	134,7	101	673	98	12838	99
Farmoritz	609	33,5	99	206,3	104	38,5	104	79,4	109	7,19	71,68	100	6,77	101	139,6	105	709	103	13903	108
Rufix	558	34,1	101	190,4	96	36,1	98	68,7	94	7,37	70,52	98	6,62	98	126,0	95	673	98	12167	94
Skagerak	587	31,6	93	182,8	93	36,1	98	66,0	91	7,70	71,39	100	6,73	100	123,0	93	692	100	12016	93
Sematic	500	35,5	105	178,3	90	36,9	100	65,9	90	7,31	70,09	98	6,63	99	118,2	89	689	100	11666	90
Likeit	492	35,8	106	175,4	89	35,5	96	62,2	85	7,45	69,86	98	6,64	99	116,4	88	670	97	11160	86
LG 31225	565	35,1	104	198,3	100	36,5	99	72,4	99	7,47	72,39	101	6,75	100	133,8	101	692	101	13037	101
EC Gisella	686	31,9	94	217,5	110	35,3	96	76,8	106	7,21	71,04	99	6,69	100	145,5	110	669	97	13825	107
Schokolade	522	35,8	106	187,4	95	36,2	98	67,9	93	7,55	71,32	100	6,78	101	127,1	96	686	100	12222	95
IG 201705	525	34,1	101	175,2	89	38,8	105	67,9	93	7,24	71,15	99	6,71	100	117,5	89	688	100	11444	89
LG 31235	597	32,4	96	192,6	98	35,4	96	68,2	94	7,33	72,95	102	6,75	100	129,9	98	690	100	12623	98
Mittel	570	33,9	100	192,1	97	36,7	99	70,5	97	7,32	71,52	100	6,72	100	129,1	97	688	100	12556	97
Grenzdif.		0,7	2	10,8	5	2,0	5						0,12	2			17	2		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30252)

Aussaat: 19.04.2019
Ernte: 22.10.2019

Sortenleistungsprüfung Silomais Nord 2019
Standort: SH gesamt

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo-/ Kornreifzahl		zuge- lassen	Zulassungs- land	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 (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- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)	
Mittel (B)		S	K			614	33,6	33,6	206,6	206,6	35,8	35,8	73,9	73,9	7,09	70,69	70,69	6,65	6,65	137,3	137,3	695	695	13654	13654
Keops(B)	KWS	210	--	2016	Deutschland	573	35,4	105	202,1	98	37,2	104	75,0	102	7,01	70,77	100	6,67	100	134,8	98	717	103	13763	101
LG 30252(B)	LG	250	260	2014	Deutschland	655	31,9	95	211,1	102	34,4	96	72,6	98	7,18	70,62	100	6,62	100	139,8	102	674	97	13526	99
Feuerstein	AgaSaat	250	--	2016	Deutschland	640	33,1	99	212,4	103	38,5	107	81,7	111	7,39	71,65	101	6,72	101	142,6	104	713	103	14389	105
Privat	AgaSaat	ca. 220	ca. 240	2017	Italien	625	33,8	101	213,8	104	37,8	106	80,9	110	7,34	70,22	99	6,62	100	141,6	103	706	102	14354	105
BPZ 7144	AgaSaat	--	--	--	--	640	32,4	96	207,6	101	36,9	103	76,7	104	6,99	71,60	101	6,62	100	137,4	100	696	100	13725	101
SM H 0215	AgaSaat	--	--	--	--	711	29,6	88	209,1	101	34,1	95	71,5	97	7,46	71,06	101	6,64	100	138,8	101	696	100	13832	101
Scandinav	AgaSaat	ca. 160	ca. 160	2018	Litauen	435	37,0	110	161,5	78	39,2	110	63,3	86	7,52	70,92	100	6,69	101	108,0	79	711	102	10916	80
Susetta	Saaten-Union	220	240	2016	Deutschland	491	35,8	107	175,7	85	37,0	104	65,1	88	7,69	71,97	102	6,77	102	118,9	87	698	100	11655	85
RGT Oxxford	RAGT	ca. 220	ca. 220	2018	Italien	593	34,5	103	202,5	98	34,8	97	70,5	95	7,38	70,58	100	6,61	99	133,9	98	692	100	13319	98
Farmoritz	Farmsaat	ca. 250	ca. 240	2018	Niederlande	647	33,4	99	217,4	105	38,2	107	83,0	112	7,20	70,86	100	6,72	101	145,9	106	715	103	14784	108
Rufix	Rudloff	ca. 220	ca. 220	--	--	582	33,9	101	196,7	95	35,4	99	69,6	94	7,44	69,23	98	6,48	97	127,4	93	683	98	12760	93
Skagerak	Rudloff	ca. 230	ca. 210	2018	Italien	603	30,9	92	186,3	90	34,5	96	64,3	87	7,65	70,05	99	6,60	99	122,9	90	690	99	12210	89
Sematic	Maisadour	ca. 210	ca. 220	2019	Italien	534	34,7	103	185,4	90	37,1	104	68,8	93	7,39	70,12	99	6,58	99	122,0	89	693	100	12201	89
Likeit	DSV	ca. 180	ca. 180	2017	Groß- britannien	506	35,9	107	180,7	88	36,9	103	66,7	90	7,64	70,08	99	6,60	99	119,2	87	681	98	11687	86
LG 31225	LG	ca. 220	ca. 220	2018	Slowakei	595	34,5	103	205,0	99	36,0	101	73,8	100	7,47	71,24	101	6,64	100	136,0	99	694	100	13523	99
EC Gisella	Eurocorn/ Stöfen	ca. 230	ca. 230	2019	--	681	32,7	97	221,7	107	36,3	102	80,6	109	7,17	70,25	99	6,59	99	146,1	106	684	98	14404	105
Schokolade	Eurocorn/ Stöfen	ca. 220	ca. 220	2018	Italien/ Slowakei	546	35,7	106	195,2	95	35,9	100	70,1	95	7,52	70,78	100	6,68	100	130,2	95	700	101	12986	95
IG 201705	IG Pflanzenzucht	--	--	--	--	543	34,2	102	183,0	89	38,1	107	69,7	94	7,35	70,32	99	6,68	100	122,2	89	703	101	12237	90
LG 31235	LG/Ceravis	ca. 230	--	2017	Niederlande	629	31,8	94	199,3	97	35,6	100	71,0	96	7,41	72,60	103	6,70	101	133,6	97	693	100	13132	96
Mittel						591	33,7	100	198,2	96	36,5	102	72,4	98	7,38	70,79	100	6,64	100	131,7	96	697	100	13127	96

 Globale Bezugsbasis
 Sorte (Keops, LG 30252)