

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2020
Versuchsstandort: Leezen (SE)

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	625	34,1	34,1	212,7	212,7	35,6	35,6	75,6	75,6	6,26	74,35	74,35	6,93	6,93	147,3	147,3	781	781	15764	15764
Keops(B)	589	35,5	104	208,9	98	35,8	101	74,7	99	6,23	74,30	100	6,98	101	145,7	99	800	103	15883	101
LG 30258(B)	662	32,7	96	216,5	102	35,3	99	76,6	101	6,29	74,40	100	6,88	99	148,9	101	761	97	15644	99
DM 1539	540	35,0	103	188,9	89	35,4	100	67,1	89	6,39	73,87	99	6,80	98	128,5	87	772	99	13857	88
Farmoritz	674	32,2	94	216,9	102	36,3	102	78,9	104	6,38	74,43	100	6,94	100	150,5	102	781	100	16111	102
Farmurphy	708	32,0	94	226,3	106	36,3	102	81,8	108	6,20	74,46	100	6,92	100	156,5	106	773	99	16619	105
Janeen	698	31,3	92	218,5	103	34,8	98	76,0	101	6,10	75,25	101	6,90	100	150,6	102	755	97	15675	99
ESZ 9105	579	34,0	100	196,8	93	35,1	99	69,0	91	6,49	73,49	99	6,92	100	136,0	92	776	99	14503	92
ESZ 9204	671	31,8	93	213,4	100	33,8	95	72,4	96	6,42	73,17	98	6,86	99	146,4	99	747	96	15137	96
LG 31259	655	32,4	95	212,1	100	33,4	94	70,7	93	6,07	73,72	99	6,77	98	143,6	97	766	98	15435	98
EC Gisella	735	31,1	91	228,1	107	35,9	101	81,6	108	6,14	74,70	100	6,94	100	158,2	107	772	99	16724	106
Lacorna	675	31,2	91	210,2	99	33,6	95	70,5	93	6,65	73,34	99	6,82	98	143,3	97	769	98	15342	97
Vulpix	638	33,1	97	210,7	99	36,6	103	76,9	102	6,39	74,75	101	6,92	100	145,7	99	777	99	15540	99
Mittel	652	32,7	96	212,3	100	35,2	99	74,7	99	6,31	74,16	100	6,89	99	146,1	99	771	99	15539	99
Grenzdif.		0,8	2	13,0	6	1,9	5						0,12	2			19	2		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30258)

 Aussaat: 22.04.2020
 Ernte: 28.09.2020

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2020
Versuchsstandort: Hemdingen (PI)

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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	587	37,0	37,0	217,0	217,0	35,8	35,8	77,6	77,6	6,14	74,10	74,10	6,94	6,94	150,4	150,4	774	774	15936	15936
Keops(B)	560	38,6	104	216,2	100	36,8	103	79,5	102	6,19	74,41	100	7,02	101	151,6	101	799	103	16396	103
LG 30258(B)	615	35,4	96	217,8	100	34,8	97	75,8	98	6,08	73,79	100	6,86	99	149,2	99	750	97	15476	97
DM 1539	544	38,5	104	208,8	96	36,9	103	77,2	99	6,16	74,38	100	6,90	99	144,1	96	768	99	15239	96
Farmoritz	682	32,6	88	221,8	102	37,6	105	83,4	107	6,67	75,10	101	7,13	103	158,3	105	793	102	16721	105
Farmurphy	708	32,5	88	230,4	106	35,7	100	82,1	106	6,34	73,77	100	6,96	100	160,3	107	764	99	16723	105
Janeen	703	33,2	90	233,4	108	33,2	93	77,7	100	6,22	72,68	98	6,79	98	158,4	105	742	96	16438	103
ESZ 9105	624	35,4	96	220,4	102	33,8	94	74,7	96	6,47	72,04	97	6,88	99	152,0	101	763	99	15997	100
ESZ 9204	654	33,9	92	221,7	102	31,5	88	69,9	90	6,22	71,50	96	6,79	98	150,6	100	730	94	15388	97
LG 31259	624	35,8	97	223,1	103	34,4	96	76,7	99	6,10	73,93	100	6,84	99	152,6	101	771	100	16337	103
EC Gisella	693	32,3	87	223,5	103	34,2	95	76,4	98	6,20	72,89	98	6,84	99	153,0	102	763	99	16202	102
Lacorna	664	33,8	91	224,6	104	35,0	98	78,6	101	6,38	74,44	100	7,00	101	157,2	105	779	101	16615	104
Vulpix	629	35,2	95	221,3	102	34,1	95	75,5	97	6,19	72,92	98	6,86	99	151,7	101	771	100	16184	102
Mittel	642	34,8	94	221,9	102	34,8	97	77,3	100	6,27	73,49	99	6,90	100	153,2	102	766	99	16143	101
Grenzdif.		0,9	2	7,9	4	3,2	9						0,20	3			21	3		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30258)

Aussaat: 22.04.2020

Ernte: 25.09.2020

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2020
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)	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- aus- beute (abs)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (abs)	Biogas- ertrag (rel)
Mittel (B)	481	34,3	34,3	164,0	164,0	34,2	34,2	56,2	56,2	6,50	73,54	73,54	6,84	6,84	112,2	112,2	747	747	11635	11635
Keops(B)	449	36,0	105	161,6	98	34,5	101	55,6	99	6,54	73,32	100	6,90	101	111,4	99	773	104	11879	102
LG 30258(B)	513	32,5	95	166,5	102	34,0	99	56,7	101	6,46	73,77	100	6,79	99	113,0	101	720	96	11392	98
DM 1539	449	35,3	103	158,1	96	33,5	98	52,9	94	6,74	72,26	98	6,71	98	106,1	95	735	98	11028	95
Farmoritz	573	29,6	86	169,1	103	32,9	96	55,6	99	6,91	73,36	100	6,92	101	117,0	104	721	97	11578	100
Farmurphy	569	30,3	88	171,4	104	29,5	86	50,5	90	6,52	72,60	99	6,79	99	116,4	104	690	92	11218	96
Janeen	543	31,9	93	173,3	106	33,0	96	57,3	102	6,45	73,70	100	6,84	100	118,5	106	728	97	11979	103
ESZ 9105	449	32,9	96	147,6	90	32,1	94	47,5	85	6,86	71,78	98	6,79	99	100,2	89	728	98	10221	88
ESZ 9204	511	32,3	94	164,8	100	29,4	86	48,5	86	6,50	71,30	97	6,75	99	111,2	99	694	93	10864	93
LG 31259	540	31,8	93	171,2	104	29,4	86	50,5	90	6,61	72,86	99	6,69	98	114,5	102	745	100	12124	104
EC Gisella	598	29,6	86	177,0	108	30,8	90	54,5	97	6,63	73,23	100	6,84	100	121,1	108	711	95	11949	103
Lacorna	543	30,5	89	165,5	101	32,0	93	52,9	94	6,68	73,15	99	6,84	100	113,2	101	724	97	11374	98
Vulpix	536	32,6	95	174,4	106	31,3	91	54,5	97	6,70	73,15	99	6,86	100	119,7	107	721	97	11939	103
Mittel	523	32,1	94	166,7	102	31,9	93	53,1	94	6,63	72,87	99	6,81	100	113,5	101	724	97	11462	99
Grenzdif.		1,1	3	13,8	8	2,6	8						0,14	2			27	4		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Keops, LG 30258)

Aussaat: 25.04.2020

Ernte: 16.10.2020

Sortenleistungsprüfung Silomais Süd 2020

SH gesamt

Vorläufige Ergebnisse

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo-/ Kornreifezahl		zu- gelassen	Zulassungs- land	TS Ges. pflanze % (rel)	Gesamt- TM dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (rel)	Stärke dt/ha (rel)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (rel)	NEL GJ/ha (XL) (rel)	Biogas- aus- beute (rel)	Biogas- ertrag (rel)
		S	K											
Mittel (B)		S	K			35,1	197,9	35,2	69,8	74,00	6,90	136,6	767	14445
Keops(B)	KWS	210	--	2016	Deutschland	105	99	101	100	100	101	100	103	102
LG 30258(B)	LG	240	240	2016	Deutschland	95	101	99	100	100	99	100	97	98
DM 1539	Maisadour	ca. 220	--	--	--	103	94	100	94	99	99	93	99	93
Farmoritz	Farmsaat	260	--	2018	Niederlande	90	102	101	104	100	101	104	100	102
Farmurphy	Farmsaat	260	260	2019	Deutschland	90	106	96	101	99	100	106	97	102
Janeen	DSV	260	250	2019	Deutschland	92	105	96	101	100	99	104	97	102
ESZ 9105	Euralis	ca. 230	ca. 220	--	--	97	95	96	91	98	99	94	99	93
ESZ 9204	Euralis	ca. 240	ca. 220	--	--	93	101	90	91	97	98	100	94	95
LG 31259	Stöfen	ca. 230	--	2017	Frankreich	95	102	92	94	99	98	100	99	102
EC Gisella	Stöfen	ca. 230	ca. 230	2019	Niederlande	88	106	95	101	99	100	106	98	103
Lacorna	Stöfen	260	260	2018	Italien	91	101	95	96	100	100	101	99	100
Vulpix	IG Pflanzenzucht	ca. 240	ca. 240	--	--	96	102	96	99	99	100	102	99	101
Mittel						94	101	96	98	99	99	101	98	99

Globale Bezugsbasis

Sorte (Keops, LG 30258)