

Sortenleistungsprüfung Süd 2018

Standort: Barkhorn

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)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)
Mittel (B)	496	34,7	34,7	171,1	171,1	32,4	32,4	6,14	73,34	73,34	6,63	6,63	719	719
Zoey(B)	432	36,1	104	155,8	91	33,6	104	6,19	74,55	102	6,71	101	735	102
LG 30252(B)	559	33,3	96	186,4	109	31,3	96	6,09	72,14	98	6,54	99	704	98
Farmfire	505	35,2	101	177,7	104	31,8	98	6,05	73,97	101	6,71	101	741	103
Farmodena	478	33,8	97	161,2	94	30,5	94	5,87	69,51	95	6,36	96	726	101
GS 1722	477	31,3	90	149,4	87	24,4	75	5,88	69,32	95	6,30	95	673	93
SM Popis	508	31,9	92	161,5	94	26,5	82	6,37	72,06	98	6,47	98	704	98
LG31233	471	35,0	101	165,1	96	31,3	97	6,00	74,45	102	6,65	100	725	101
LG 31239	484	34,2	99	165,6	97	30,4	94	5,98	71,42	97	6,49	98	699	97
SY Madras	486	35,9	103	174,3	102	32,3	100	6,42	74,52	102	6,73	102	731	102
Ligato	491	33,8	97	165,8	97	26,5	82	5,82	68,84	94	6,25	94	668	93
Mittel	489	34,1	98	166,3	97	29,9	92	6,07	72,08	98	6,52	98	711	99
Grenzdif.		2,1	6	15,7	9	5,7	18				0,29	4		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 24.04.2018
Ernte: 05.09.2018

Sortenleistungsprüfung Süd 2018

Standort: Hemdingen

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)	Stärke- gehalt % (abs)	Stärke- gehalt % (rel)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)
Mittel (B)	514	38,6	38,6	197,6	197,6	36,0	36,0	6,04	69,27	69,27	6,40	6,40	778	778
Zoey(B)	499	39,1	101	193,7	98	39,0	108	6,25	71,80	104	6,62	103	791	102
LG 30252(B)	530	38,2	99	201,5	102	33,0	92	5,83	66,75	96	6,19	97	765	98
Farmfire	507	39,1	101	195,2	99	32,4	90	5,73	67,11	97	6,27	98	777	100
Farmodena	467	38,2	99	173,7	88	33,6	93	6,39	67,76	98	6,36	99	787	101
GS 1722	488	35,7	92	174,5	88	29,2	81	6,10	66,57	96	6,21	97	729	94
SM Popis	549	34,4	89	189,0	96	28,5	79	6,06	64,35	93	6,08	95	756	97
LG31233	479	39,4	102	188,6	95	32,1	89	6,07	68,41	99	6,32	99	775	100
LG 31239	475	38,5	100	183,3	93	31,0	86	6,18	67,59	98	6,27	98	774	99
SY Madras	513	37,5	97	190,4	96	32,1	89	6,20	67,76	98	6,28	98	777	100
Ligato	489	37,7	98	184,4	93	31,6	88	6,03	67,22	97	6,23	97	747	96
Mittel	500	37,8	98	187,4	95	32,3	90	6,08	67,53	97	6,28	98	768	99
Grenzdif.		2,4	6	21,9	11	3,4	9				0,23	4		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 07.05.2018
Ernte: 03.09.2018

Sortenleistungsprüfung Süd 2018

Standort: Leezen

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)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	Biogasausbeute (abs)	Biogasausbeute (rel)
Mittel (B)	464	38,7	38,7	178,4	178,4	33,7	33,7	5,63	69,69	69,69	6,43	6,43	769	769
Zoey(B)	438	39,8	103	174,0	97	35,6	106	5,78	71,27	102	6,54	102	777	101
LG 30252(B)	489	37,5	97	182,9	103	31,8	94	5,48	68,12	98	6,32	98	761	99
Farmfire	436	38,8	100	168,7	95	31,6	94	5,39	67,44	97	6,34	99	786	102
Farmodena	456	37,3	97	169,3	95	34,7	103	5,61	68,70	99	6,37	99	787	102
GS 1722	424	37,0	96	156,2	88	30,4	90	5,59	66,81	96	6,24	97	774	101
SM Popis	486	34,6	90	168,0	94	27,6	82	5,64	64,31	92	6,06	94	742	96
LG31233	352	36,7	95	170,8	96	30,1	89	5,84	67,76	97	6,32	98	764	99
LG 31239	457	36,2	94	164,9	92	28,7	85	5,79	66,79	96	6,25	97	765	100
SY Madras	442	37,3	97	164,5	92	29,4	87	5,46	68,33	98	6,30	98	803	104
Ligato	445	36,3	94	161,3	90	29,3	87	5,56	66,73	96	6,23	97	742	97
Mittel	442	37,2	96	168,1	94	30,9	92	5,61	67,62	97	6,30	98	770	100
Grenzdif.		1,7	4	14,9	8	3,1	9				0,20	3		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 20.04.2018
Ernte: 24.08.2018

Sortenleistungsprüfung Süd 2018
Schleswig-Holstein gesamt
Vorläufige Ergebnisse



Sorte	Züchter/ Vertrieb	Siloreife- zahl S	zuge- lassen	Land der zulassung	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)	Protein Pfl. % (abs)	Enzyml. oS TM % (abs)	Enzyml. oS TM % (rel)	NEL/kg TM (XL) (abs)	NEL/kg TM (XL) (rel)	Biogas- ausbeute (abs)	Biogas- ausbeute (rel)
Mittel (B)					491	37,3	37,3	182,4	182,4	34,1	34,1	5,94	70,77	70,77	6,49	6,49	755	755
Zoey	Advanta	210	2014	Deutschland	456	38,3	103	174,5	96	36,1	106	6,07	72,54	103	6,62	102	768	102
LG 30252	LG	250	2014	Deutschland	526	36,3	97	190,3	104	32,0	94	5,80	69,00	97	6,35	98	743	98
Farmfire	Farmsaat	230	2015	Deutschland	483	37,7	101	180,5	99	32,0	94	5,72	69,51	98	6,44	99	768	102
Farmodena	Farmsaat	ca. 220	2018	Niederlande	467	36,4	98	168,1	92	32,9	97	5,96	68,66	97	6,37	98	767	101
GS 1722	Groetzner Saaten	ca. 230	--	--	463	34,7	93	160,0	88	28,0	82	5,86	67,57	95	6,25	96	725	96
SM Popis	Groetzner Saaten	ca. 240	2016	Polen	514	33,6	90	172,8	95	27,5	81	6,03	66,90	94	6,21	96	734	97
LG31233	Trede und von Pein	ca. 230	2016	Slowakei	434	37,0	99	174,8	96	31,2	92	5,97	70,21	99	6,43	99	755	100
LG 31239	Stöfen	ca. 220	2017	Tschechien	472	36,3	97	171,3	94	30,0	88	5,98	68,60	97	6,33	98	746	99
SY Madras	Stöfen	ca. 240	2015	Belgien, Frankreich, Niederlande	480	36,9	99	176,4	97	31,3	92	6,03	70,20	99	6,44	99	770	102
Ligato	IG Pflanzenzucht	ca. 240	2018	Polen	475	35,9	96	170,5	94	29,1	85	5,80	67,60	96	6,24	96	719	95
Mittel					477	36,3	97	173,9	95	31,0	91	5,92	69,08	98	6,37	98	749	99

Stufengerechte Bezugsbasis
Ort=@: Sorte (Zoey, LG 30252)