

Sortenleistungsprüfung Nord 2018

Standort: Krumstedt

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)	477	32,4	32,4	154,4	154,4	29,0	29,0	7,13	70,57	70,57	6,38	6,38	732	732
Zoey(B)	472	33,1	102	156,0	101	31,7	109	7,34	72,43	103	6,51	102	752	103
LG 30252(B)	482	31,7	98	152,9	99	26,4	91	6,93	68,71	97	6,25	98	712	97
Farmfire	405	34,4	106	139,1	90	26,1	90	6,99	67,11	95	6,16	97	743	102
Farmodena	378	31,8	98	121,0	78	24,1	83	7,75	65,77	93	6,12	96	704	96
Beltran	425	33,4	103	141,6	92	29,8	103	7,68	69,03	98	6,40	100	770	105
LG31233	465	30,1	93	140,4	91	23,4	81	7,63	68,14	97	6,16	97	721	98
LG 31239	462	30,5	94	141,1	91	23,8	82	7,61	69,04	98	6,25	98	724	99
SY Madras	469	32,4	100	152,2	99	30,0	104	7,94	71,97	102	6,49	102	746	102
DM 1416	346	35,1	108	121,7	79	27,5	95	7,26	65,43	93	6,03	94	728	99
MAS 10A	343	36,0	111	123,8	80	30,9	107	7,74	68,50	97	6,38	100	776	106
Coditime	458	33,6	104	154,4	100	27,0	93	6,91	67,07	95	6,08	95	741	101
Vitally	355	33,9	105	120,7	78	25,2	87	7,70	65,29	93	6,09	95	747	102
Mittel	421	33,0	102	138,7	90	27,2	94	7,46	68,21	97	6,24	98	739	101
Grenzdif.		3,3	10	21,9	14	6,3	22				0,29	5		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 23.04.2018
Ernte: 04.09.2018

Sortenleistungsprüfung Nord 2018

Standort: Wallsbüll

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)	308	33,6	33,6	103,5	103,5	21,7	21,7	7,14	72,84	72,84	6,45	6,45	678	678
Zoey(B)	296	34,9	104	103,7	100	23,6	109	7,02	73,18	100	6,53	101	707	104
LG 30252(B)	320	32,2	96	103,3	100	19,7	91	7,26	72,50	100	6,38	99	649	96
Farmfire	310	31,4	94	95,1	92	15,5	71	7,04	70,21	96	6,27	97	656	97
Farmodena	306	32,4	97	96,8	94	20,7	96	7,06	70,24	96	6,27	97	661	98
Beltran	277	30,9	92	86,1	83	15,9	73	6,98	67,58	93	6,05	94	587	87
LG31233	327	29,8	89	93,7	91	13,0	60	6,67	68,84	95	6,10	95	613	90
LG 31239	335	31,3	93	105,2	102	16,8	77	6,75	68,99	95	6,14	95	621	92
SY Madras	323	32,3	96	104,9	101	17,5	81	7,03	71,06	98	6,29	97	623	92
DM 1416	228	37,3	111	80,9	78	24,1	111	6,99	69,75	96	6,23	97	667	98
MAS 10A	180	34,8	104	62,9	61	15,7	72	7,69	67,89	93	6,05	94	604	89
Coditime	260	34,4	102	89,9	87	17,6	81	7,39	69,32	95	6,12	95	645	95
Vitally	255	33,3	99	85,1	82	17,6	81	7,45	69,64	96	6,16	95	625	92
Mittel	285	32,9	98	92,3	89	18,1	84	7,11	69,93	96	6,21	96	638	94
Grenzdif.		1,7	5	14,4	14	4,5	21				0,31	5		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 03.05.2018
Ernte: 10.09.2018

Sortenleistungsprüfung Nord 2018

Standort: Husum

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)	566	34,7	34,7	195,5	195,5	35,8	35,8	6,61	75,94	75,94	6,85	6,85	755	755
Zoey(B)	488	36,5	105	178,6	91	38,1	107	6,67	77,07	101	6,93	101	771	102
LG 30252(B)	645	32,9	95	212,5	109	33,4	93	6,54	74,81	99	6,76	99	739	98
Farmfire	573	34,8	100	199,5	102	35,1	98	6,53	74,37	98	6,78	99	755	100
Farmodena	589	32,5	94	192,1	98	36,6	102	6,56	73,71	97	6,74	98	749	99
Beltran	521	33,1	95	173,0	88	32,8	92	7,01	72,27	95	6,69	98	777	103
LG31233	586	33,0	95	195,6	100	31,1	87	6,83	72,94	96	6,63	97	708	94
LG 31239	601	32,3	93	194,4	99	33,7	94	6,76	74,18	98	6,67	97	734	97
SY Madras	583	33,5	96	195,9	100	33,8	94	6,95	74,57	98	6,80	99	760	101
DM 1416	477	36,0	104	172,6	88	36,1	101	6,66	74,08	98	6,73	98	752	100
MAS 10A	497	36,2	104	180,2	92	36,9	103	6,94	75,47	99	6,88	100	751	99
Coditime	553	34,3	99	189,7	97	32,0	89	6,72	73,58	97	6,63	97	724	96
Vitally	551	34,0	98	188,0	96	35,9	100	7,11	75,62	100	6,86	100	786	104
Mittel	555	34,1	98	189,3	97	34,6	97	6,77	74,39	98	6,76	99	751	99
Grenzdif.		2,2	6	19,7	10	4,8	13				0,25	4		

Globale Bezugsbasis
Sorte (Zoey, LG 30252)

Aussaat: 27.04.2018
Ernte: 11.09.2018

Sortenleistungsprüfung Nord 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)					450	33,6	33,6	151,2	151,2	28,8	28,8	6,96	73,11	73,11	6,56	6,56	722	722
Zoey(B)	Advanta	210	2014	Deutschland	418	34,9	104	146,1	98	31,1	108	7,01	74,22	102	6,66	101	743	103
LG 30252(B)	LG	250	2014	Deutschland	482	32,3	96	156,2	102	26,5	92	6,91	72,01	98	6,46	99	700	97
Farmfire	Farmsaat	230	2015	Deutschland	429	33,5	100	144,6	95	25,5	86	6,86	70,56	96	6,40	98	718	99
Farmodena	Farmsaat	ca. 220	2018	Niederlande	424	32,2	96	136,6	90	27,1	94	7,12	69,91	96	6,38	97	705	98
Beltran	Grotzner Saaten	ca. 210	2015	Italien	408	32,5	97	133,6	88	26,2	89	7,22	69,63	95	6,38	97	711	98
LG31233	Treede und von Pein	ca. 230	2016	Slowakei	459	31,0	92	143,3	94	22,5	76	7,04	69,97	96	6,30	96	681	94
LG 31239	Stöfen	ca. 220	2017	Tschechien	466	31,3	93	146,9	97	24,8	85	7,04	70,74	97	6,35	97	693	96
SY Madras	Stöfen	ca. 240	2015	Belgien, Frankreich, Niederlande	458	32,7	98	151,0	100	27,1	93	7,31	72,54	99	6,53	99	710	98
DM 1416	Maisadour	ca. 220	--	--	350	36,2	108	125,1	82	29,2	102	6,97	69,75	95	6,33	96	715	99
MAS 10A	Maisadour	ca. 210	2017	Niederlande	340	35,7	106	122,3	78	27,9	94	7,46	70,62	97	6,43	98	711	98
Coditime	IG Pflanzenzucht	ca. 220	2018	Italien	424	34,1	102	144,7	95	25,5	88	7,01	69,99	96	6,28	96	703	97
Vitally	Eurocorn	250	2013	Italien	387	33,7	101	131,2	85	26,2	89	7,42	70,18	96	6,37	97	719	99
Mittel					420	33,3	99	140,1	92	26,6	91	7,11	70,84	97	6,41	98	709	98

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