



## Slætgræsundersøgelsen 2011

Udviklingen i slætgræsset rundt i landet kan nu følges her på siden frem mod slættidspunktet. Kvæg- og planteavlskonulerne fra DLBR rådgivningscentre udtager hver uge prøver af udvalgte slætgræsmarker.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

### Prøver udtaget den 23. maj 2011

Promilleafgiftsfonden for landbrug sammenlignet med forrige uge.

Denne uge er sidste uge for græsprøver i slætgræsundersøgelsen. Der er da også relativt få analyser i denne uge sammenlignet med forrige uge. Det skyldes sandsynligvis, at det nu er vejret der afgør hvornår de marker der er klar til høst bliver lagt ned. Græsudviklingen er i god overensstemmelse med slætgræsprognosen, brug derfor denne til fastlæggelse af det optimale slættidspunkt for de resterende marker.

Det er vigtigt ikke at sammenligne gennemsnit for ugerne, fordi det kun er de sene marker der er tilbage. I bl. 22 er proteinniveauet faldet 16 gram i seneste uge, mens MJ NEL20 pr. kg TS er faldet 0,17. Kg ts./FE er steget ca. 0,05, men der er stadig god foderværdi i de tilbageblevne bl. 22. Derimod skal de sidste bl. 45 og 46 nok ikke vente så meget længere, for i hovedparten af markerne er proteinniveauet faldet meget drastisk. Et par stykker er dog steget, uden der er god forklaring på det.

Det meste græs ser ud til at være høstet, eller vil blive høstet med over 200 gram sukker. Det vil give en god hurtig ensileringsproces, men måske også risiko for større mængder alkohol i ensilagen. Sidst vi så så høje sukkerniveauer, var der dog færre henvendelser om problemer med ensilagen end frygtet på forhånd, men der kan dog blive problemer med varmedannelse ved udtagning. Vær derfor ekstra omhyggelig med komprimering ved indlægning.

På LandbrugsInfo.dk kan man desuden se [slætprognosen](#), hvor egne analyser kan indtastes. Slætprognosen kan bruges til at vælge det tidspunkt, hvor der er den optimale kombination af udbytte, kvalitet og mulighed for fortørring. I PlanteNyt nr. 347 er vist en sammenhæng mellem den gamle fodervurdering kg tørstof pr. foderenhed og megajoule pr. kg tørstof. [Se PlanteNyt nr. 347](#). Det er vigtigt kun at anvende prognosen for den periode hvor der er aktuelle klimadata (ca. en uge). Det er ikke muligt at forudsige optimalt slættidspunkt for en afgrøde med 7,1 MJ/kg ts., hvis den skal høstes med 6,2 MJ/kg ts., fordi vækstperioden inden høst er for lang. Slætgræsprognosen kan ses [her](#).

### Prøver udtaget den 16. maj 2011

Som vejrudsigten ser ud i skrivende stund, vil mange kunne holde Bededagsferie i ro og mag. Der er stadig meget høj fordøjelighed og foderværdi i græsset her sidst på ugen. Det er vigtigt ikke at sammenligne de gennemsnit der er vist for de forskellige uger, da der kommer sene marker til og går tidlige ud, men ved at sammenligne udviklingen i de enkelte marker, kan vi dog se at gennemsnittene alligevel viser udviklingen den seneste uge nogenlunde rigtigt. Desværre er faldet i protein lidt stort, så hvis proteinniveauet er vigtigt, så skal det snart vurderes om udbytte og fordøjelighed også er acceptabelt, ikke mindst i blanding 45 og 46. Til gengæld viser prognosen, at vi kan forvente et fald i sukkerniveauet. Mange marker med bl. 45 vil dog være høstaktuelle i begyndelsen af næste uge. Derimod ser det ud til at bl. 22 lader vente på sig mange steder.

### Prøver udtaget den 9. maj 2011

Der var generelt stadig en meget høj fordøjelighed i græsset den 9. maj. Der er selvfølgelig kommet nye marker til i undersøgelsen som knap er så udviklet som de første fra sidste uge. Derfor er gennemsnittet jo ikke et helt reelt billede for udviklingen, men selv blanding 45 har ingen prøver med under 6,3 MJ eller over 1,07 kg ts. pr. FE. Nogle marker kan dog være høstet, og der kan stadig mangle enkelte analyser.

Med undtagelse af bl. 35 er proteinniveauet stadig højt, men der er meget stor variation inden for blandingerne. Sukkerindholdet i bl. 35 er til gengæld ekstremt højt, men niveauet er også højt i de øvrige blandinger.

### Prøver udtaget 2. maj 2011

Udviklingen af slætgræsset er væsentlig foran 2010, grundet degode vækstvilkår i sidste halvdel af april. Desværre varede det ikke ved i første uge af maj, men ifølge vejrudsigten, skulle der igen komme varme til landet. Blandingerne 22, 35 og 42, er da heller ikke særlig udviklet, proteinniveauet stadig højt, ligesom fordøjeligheden af organisk stof. Sukkerniveauet er også højt. De mere aktuelle blandinger som bl. 45 og 46, er da også som ventet lavere i protein og fordøjelighed, selv om begge stadig er på et højt niveau. De seneste dage har næppe ændret meget på dette, men den ventede varme, vil sætte skub i udviklingen. Brug derfor slætgræsprognosen til at se hvad der vil ske.

[Se billedserien fra de forskellige landsdele](#)

## Blandinger 22

Lokalitet	Dato	Højde cm	Kløver %	Råprotein g/kg TS	Sukker g/kg TS	NDF g/kg TS	FK	Org. stof Kg TS / FE	NEL20 MJ/ kg TS
Vrå (Nordjylland)	02-5	37	12	209	231	347	86,7	0,94	7,19
	09-05	40	12	180	257	341	85,8	0,96	7,00
	16-5	48	12	150	204	416	81,0	1,08	6,68
	23-5	57	12	131	242	420	82,9	1,05	6,79
Viborg	02-5	25	15	239	199	336	85,8	0,90	7,29
	09-5	30	15	219	220	351	84,1	0,93	7,10
	16-5	35	15	209	209	361	84,1	0,95	7,11
Glejbjerg	02-5	30	5	223	200	367	86,2	0,92	7,29
	09-5	35	5	201	223	364	83,8	0,97	7,03
	16-5	35	5	180	210	393	83,6	0,99	7,00
Skive	09-5	15	15	189	242	350	84,8	0,97	6,94
	16-5	30		195	186	382	84,7	0,98	6,96
	23-5	40	25	181	180	398	81,7	1,04	6,68
Storvorde	09-5	21	40	219	226	321	84,0	0,95	6,93
	16-5	31	40	222	207	328	84,4	0,94	7,04
	23-5	38	40	185	210	366	82,1	1,01	6,74
Føvling	09-5	41	16	192	178	411	81,6	1,03	6,87
	16-5	48	16	150	204	416	81,0	1,08	6,68
Holsted	09-5	32	36	226	204	338	82,5	0,98	6,88
	16-5	41	35	188	192	372	83,0	0,99	6,85
	23-5	48	35	178	188	396	80,4	1,05	6,58

Ølgod	09-5	37	18	167	256	351	85,0	0,99	6,86
	16-5	42	18	132	279	369	83,8	1,03	6,72
	23-5	50	18	99	299	404	81,3	1,09	6,50
Vinderup	09-5	42	25	138	263	368	83,2	1,01	6,59
	16-5	50	-	133	263	353	85,0	0,99	6,77
Vojens	09-5	17	40	223	223	315	84,5	0,94	7,05
	16-5	25	40	191	229	336	84,8	0,97	6,96
	23-5	35	40	192	218	362	82,2	1,00	6,83
Gns. (3)	02-5	-	-	224	210	350	86,3	0,92	7,26
Gns (11)	09-5	-	-	197	229	353	83,8	0,97	6,93
Gns (10)	16-5	-	-	177	221	369	83,8	0,99	6,90
Gns (6)	23-5	-	-	162	217	390	81,9	1,04	6,68

**Blanding 35**

Lokalitet	Dato	Højde cm	Kløver %	Råprotein g/kg TS	Sukker g/kg TS	NDF g/kg TS	FK Org. stof Kg TS / FE	NEL20 MJ/ kg TS	
Tim (Vestjylland)	02-5	25	<5	191	265	336	85,0	0,96	7,00
	09-5	20	-	187	259	344	85,6	0,95	7,03
	16-5	30	-	144	286	353	84,4	1,00	6,79
	23-5	35	5	140	268	391	82,7	1,04	6,74
Tønder	02-5	15	<10	251	184	365	85,6	0,92	7,28
	09-5	20	10	235	197	357	84,0	0,93	7,07
	16-5	30	<10	192	208	377	84,0	0,99	6,98
Kibæk	09-5	44	20	128	325	306	87,1	0,96	6,94
	16-5	51	-	140	258	353	85,4	0,99	6,85
Sørvad	09-5	42	20	176	269	337	85,8	0,95	7,02
	23-5	68	20	124	282	391	83,0	1,03	6,76
Gns. (2)	02-5	-	-	221	225	351	85,3	0,94	7,14
Gns (4)	09-5	-	-	181	262	336	85,7	0,95	7,02
Gns (3)	16-5	-	-	159	251	361	84,6	0,99	6,87
Gns (2)	23-5	-	-	132	275	391	82,9	1,04	6,75

**Blanding 42**

Lokalitet	Dato	Højde cm	Kløver %	Råprotein g/kg TS	Sukker g/kg TS	NDF g/kg TS	FK Org. stof Kg TS / FE	NEL20 MJ/ kg TS	
Ørsted (Djursl)	02-5	35	20	210	209	337	86,1	0,94	7,07
	09-5	37	20	228	167	344	80,4	1,01	6,58
	16-5	27	25	190	189	368	82,1	1,02	6,69
Vejen	02-5	25	20	161	262	327	87,5	0,94	7,04
	09-5	32	20	143	289	324	83,7	0,99	6,72
	16-5	40	20	127	277	364	83,4	1,02	6,74
Rønne	09-5	31	32	189	249	318	84,8	0,97	6,80
	16-5	40	32	166	233	352	84,4	0,99	6,82
Bøvlingbjerg	16-5	40	30	184	185	400	80,5	1,04	6,66
	23-5	45	30	174	183	413	80,4	1,06	6,63
Gns (3)	09-5	-	-	183	217	331	84,0	0,97	6,81
Gns (4)	16-5	-	-	167	221	371	82,6	1,02	6,73
Gns (1)	23-5	-	-	-	-	-	-	-	-

**Blanding 45**

Lokalitet	Dato	Højde cm	Kløver %	Råprotein g/kg TS	Sukker g/kg TS	NDF g/kg TS	FK Org. stof Kg TS / FE	NEL20 MJ/ kg TS	
Thy	02-5	60	10	209	173	416	82,6	1,01	7,01
	09-5	70	10	161	207	416	81,8	1,07	6,67
	16-5	80	-	127	224	427	79,1	1,15	6,39
Kettinge (Sjælland)	02-5	35	-	180	221	335	85,9	0,98	6,84
	09-5	35	30	153	254	352	84,8	1,00	6,74
Assens	02-5	40	<10	156	254	369	85,3	0,97	7,02
	09-5	55	10	134	264	374	86,5	0,97	7,07
Bogense	02-5	30	35	205	204	370	84,0	0,97	6,93
	16-5	65	35	127	261	386	82,0	1,06	6,58
Ringe	02-5	30	35	223	209	371	83,6	0,95	7,06
	09-5	35	35	175	259	366	83,6	0,97	6,88
	16-5	35	30	161	238	395	81,8	1,02	6,78
Lemvig	09-5	40	15	157	247	393	84,2	1,02	6,84
	16-5	50	15	144	228	422	81,3	1,09	6,67
	23-5	55	10	129	223	471	78,7	1,14	6,50
Thy	02-5	40	40	215	183	375	85,1	0,96	7,06
	09-5	55	30	171	212	375	83,2	1,04	6,74
	16-5	65	-	122	245	405	79,2	1,14	6,33
Thy, Ø	02-5	35	40	169	223	347	83,6	1,02	6,64
	09-5	45	35	160	235	349	81,3	1,05	6,43
Thy, Ø	09-5	35	45	216	141	353	77,6	1,07	6,31
Børkop	02-5	35	25	178	247	370	84,0	0,99	7,00

Børkop	02-5	40	25	226	190	375	82,7	0,97	7,03
Grenå	02-5	40	15	152	242	359	86,5	0,97	6,96
	09-5	50	15	142	251	372	84,2	1,02	6,74
Thorsø	02-5	35	35	259	159	343	82,3	0,96	6,98
	09-5			210	219	347	82,0	0,98	6,82
	16-5	45	40	190	200	361	79,3	1,03	6,59
	23-5	55	30	134	252	421	79,6	1,09	6,56
Grenå	09-5	-	-	146	284	334	85,3	0,99	6,74
Hobro, Ø	02-5	27	35	183	229	331	84,8	0,97	6,85
	09-5	-	-	149	300	307	84,6	0,97	6,71
	16-5	35	40	141	284	345	83,3	1,00	6,73
Rødekro	02-5	26	12	162	310	328	85,4	0,96	6,90
Harndrup	09-5	-	-	171	255	355	83,2	0,98	6,81
	16-5			152	256	389	80,9	1,04	6,68
Års	02-5	45	25	197	192	379	82,0	1,01	6,75
	09-5	45	20	188	227	379	82,0	1,02	6,79
	16-5	60	20	152	224	397	80,5	1,08	6,57
Snedsted, Ø	02-5	27	40	238	125	353	79,7	1,03	6,51
Snedsted, Ø	02-5	35	40	169	223	347	83,6	1,02	6,64
Thy	02-5	45	30	190	221	358	85,6	0,98	6,98
	09-5	52	35	200	184	371	82,2	1,01	6,75
	16-5	58		158	211	389	81,7	1,06	6,65
Thy	02-5	40	40	260	121	332	81,4	1,00	6,73
Lemvig	02-5	50	15	194	233	407	82,0	1,04	6,78
	09-5	55	15	146	257	369	83,1	1,05	6,61
	16-5	65	15	123	267	389	81,9	1,08	6,52
Åbybro	02-5	25	1	257	193	362	85,2	0,91	7,31
	09-5	27	5	214	221	356	82,4	0,97	6,90
	16-5	40	5	181	222	377	81,4	1,02	6,72
	23-5	48	5	232	122	461	80,2	1,01	6,97
Bramming	02-5	-	-	206	204	369	82,6	0,99	6,85
	09-5	43	28	181	222	374	79,8	1,05	6,58
	16-5	56	28	166	208	388	81,0	1,05	6,63
Vejen	02-5	-	-	207	187	393	84,3	0,98	7,06
	09-5	49	15	183	208	398	82,2	1,04	6,86
	16-5	63	15	152	209	428	80,6	1,08	6,67
Gudhjem	09-5	28	45	247	167	362	80,1	0,98	6,77
	16-5	35	45	214	162	368	79,2	1,01	6,65
	23-5		50	257	100	352	77,6	1,04	6,48
Vrå	09-5	58	18	207	208	373	81,3	1,01	6,77
	16-5	70	18	192	196	390	79,8	1,03	6,68
	23-5	85	18	143	204	475	77,2	1,16	6,45
Rødekro	09-5	40	10	138	328	324	84,9	0,98	6,78
	16-5			118	307	366	82,0	1,05	6,56
Thisted	09-5	37	45	214	148	340	81,7	1,01	6,60
	16-5	48		219	126	338	78,1	1,05	6,29
	23-5	60	55	188	139	357	73,7	1,17	5,88
Ringsted	09-5	41	40	239	195	372	85,0	0,93	7,25
	16-5	38	41	193	209	378	84,4	0,98	7,08
	23-5	48	40	166	210	430	80,9	1,06	6,78
Gns. (22)	02-5	-	-	201	206	364	83,7	0,98	6,92
Gns(24)	09-5	-	-	185	221	363	82,6	1,00	6,76
Gns (18)	16-5			158	225	387	80,9	1,06	6,61
Gns (7)	23-5			155	179	423	78,2	1,10	6,52

**Blanding 46**

Lokalitet	Dato	Højde cm	Kløver %	Råprotein g/kg	TS Sukker g/kg	TS NDF g/kg	TS FK Org. stof Kg	TS / FE NEL20 MJ/ kg TS	
Ålestrup	02-5	35	20	185	261	342	85,9	0,96	6,97
	09-5	40	20	185	231	366	83,7	0,99	6,87
	16-5	45	20	142	264	365	83,9	1,02	6,76
Lintrup	02-5	35	30	172	275	342	85,1	0,97	6,93
	09-5	44	32	165	268	360	83,6	1,00	6,83
Lintrup	02-5	43	20	190	220	369	86,0	0,98	7,13
	09-5	48	19	159	267	377	84,2	1,00	6,91
Vrå	02-5	40	12	196	226	362	87,1	0,95	7,18
	09-5	50	12	180	245	345	85,7	0,97	6,96
	16-5	57	12	161	225	390	83,4	1,03	6,85
	23-5	70	12	133	218	446	80,7	1,10	6,60
Thy	02-5	50	40	210	188	382	83,7	0,99	6,97
	09-5	55	35	190	215	362	85,3	0,98	7,00
	16-5	58		158	218	402	82,5	1,05	6,76
Nibe	02-5	25	5	244	175	385	82,1	0,95	7,00
	09-5	35	20	201	171	412	82,1	0,99	6,82

Asnæs	02-5	45	20	254	203	366	86,0	0,91	7,43
	09-5	55	20	246	186	388	84,7	0,92	7,27
	16-5	60	20	198	214	404	83,4	0,98	7,12
Skive	09-5	25	40	254	141	379	83,2	0,96	7,03
	16-5	35	40	230	125	413	81,8	1,01	6,89
Grindsted	09-5	47	10	205	216	366	83,1	0,99	6,94
	16-5	53	8	142	280	354	84,8	1,00	6,84
	23-5	60	8	128	256	401	80,2	1,09	6,45
Sørvad	09-5	48	40	150	296	319	85,3	0,97	6,74
	16-5	61	-	143	262	362	84,1	1,01	6,77
Bording	09-5	-	-	240	182	366	84,8	0,93	7,13
	23-5	-	-	187	183	432	82,3	1,01	6,94
Gns. (7)	02-5	-	-	208	221	364	85,1	0,96	7,09
Gns (11)	09-5	-	-	198	214	372	83,7	0,98	6,92
Gns (7)	16-5	-	-	168	227	384	83,4	1,01	6,85
Gns (2)	23-5	-	-	131	237	424	80,5	1,10	6,53