

Kvæg, Økologi, Planter

Analysér af slætgræs 2022

4 analyser af prøver af slætgræs mandag den 23. maj viser at fordøjeligheden af organisk stof generelt er under 80, og alle marker bør høstes snarest.

Analyse

 06. maj 2022
 Opdateret 27. maj 2022

Til kalibrering af slætprognosen udtages der i samarbejde med lokale rådgivningsvirksomheder ugentligt planteklip i græsblandingerne 35, 45 og 49 i forskellige områder af landet frem til høst af 1. slæt. De seneste planteklip blev udtaget mandag den 23. maj. Se analyseresultaterne herunder:

Kommentarer til prøver udtaget uge 21

Der er kun udtaget 4 prøver i uge 21, og alle prøverne stammer fra Vestjylland. 3 af markerne har opretholdt et passende indhold af råprotein, mens sukkerindholdet og fordøjelighed af organisk stof er faldet yderligere i den forgangne uge.

Kommentarer til prøver udtaget uge 20

Der er i uge 20 analyseret prøver fra 17 marker, da én mark var høstet og de to lucernemarker var skårlagt, hvorfor tørstofindholdet er højere. Sukkerindholdet er faldet markant fra gennemsnitligt 225 til 177 gram pr. kg tørstof, mens proteinindholdet gennemsnitligt kun er faldet 8 gram i den forløbne uge. Det lavere sukkerindhold og den forøgede vækst som følge af de lunere nætter har medført et betydeligt fald i fordøjelighed af organisk stof på 3,2-4,4% i alle blandinger, så niveauet er omkring 80 i blanding 35 og 45 og 77 i strandsvingelbaserede blandinger. Langt de fleste marker er derfor klar til høst, så snart vejrudsigten tillader det.

Kommentarer til prøver udtaget uge 19

Der er siden uge 18 medtaget yderligere 6 prøver fra Vestjylland. Generelt er indholdet af sukker på et fortsat højt niveau på gennemsnitligt 224 gram pr. kg tørstof i kløvergræsblandingerne, hvilket givetvis skyldes relativ lav nattemperatur mellem søndag og mandag. Sukkerindholdet er i marker med gentagne prøver uændret. Indholdet af råprotein er faldet fra gennemsnitligt 190 til 175 gram pr. kg tørstof. Fordøjeligheden af organisk stof er faldet gennemsnitlig fra 85,4 til 83,7 i blanding 35 og 45, mens faldet har været begrænset i strandsvingelbaserede blandinger fra 81,9 til 81,4. Vejrudsigten lover godt "græs-vejr" med dagtemperaturer på 14-19 grader og nattemperaturer på 7-9 grader, så der må forventes en god vækst i kommende uge, hvor der er vandet rettidigt og dermed også større fald i såvel sukkerindhold som fordøjelighed af organisk stof. Ved tørkestress reduceres vækstraten og sukker ophobes i planten, så fordøjeligheden falder langsommere end når der ikke er tørkestress.

Kommentarer til prøver udtaget uge 18

De kølige nætter har ikke overraskende medført et generelt højt sukkerindhold, og relativt lavt proteinindhold, som dog varierer fra 142 til 223 g pr. kg tørstof i kløvergræsblandingerne. Fordøjeligheden af organisk stof varierer fra cirka 85 i blanding 35/45 til cirka 80 i blanding 49/50.



Vejrudsigten lover p.t. højere nattemperaturer i næste uge, hvilket forventeligt vil øge græssets udvikling i kommende uge. Dermed skal landmænd med strandsvingelbaserede blandinger være klar til snarlig slæt.

Tabel 1. Analyser af slætgræs

	Brugsår	Prøvetagnings- dato	Afgrøde højde	Kløver andel	Tørstof	Råprotein	Sukker	NDF	FK org stof
			cm	% af tørstof	g pr. kg	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	
Blanding 35									
Sommersted	1	02-maj	20	10	232	142	289	302	85,0
		09-maj	40	10	196	146	264	328	82,8
		16-maj	60	20	165	154	218	364	80,2
Brovst	2	02-maj	23	17	189	196	248	324	85,6
		09-maj	32	15	188	158	255	328	84,1
		16-maj	41	15	159	149	215	366	81,2
Ølgod	1	09-maj	40	10	143	205	185	390	83,3
		16-maj	50	12	138	182	152	459	79,7
Ribe	2	09-maj	34	6	208	154	277	365	84,2
		16-maj	43	6	176	137	213	425	80,2
		23-maj	48	6	174	110	224	443	78,1
Ålestrup	2	02-maj	20	26	177	221	202	339	84,6
		09-maj	25	17	180	175	211	339	83,1
		Høstet							
Haderup	2	09-maj	28	5	202	208	240	292	85,8
		16-maj	41	17	146	221	153	341	80,5
Holstebro	1	09-maj	24	17	207	204	225	305	83,5
		16-maj	41	17	170	197	178	336	82



	Brugsår	Prøvetagnings- dato	Afgrøde højde	Kløver andel	Tørstof	Råprotein	Sukker	NDF	FK org stof
			cm	% af tørstof	g pr. kg	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	
		23-maj	61	20	144	193	137	392	76,5
Gennemsnit		02-maj	21	17,5	199	186	246	322	85,1
		09-maj	32	11	189	178	237	335	83,8
		16-maj	46	15	159	173	188	382	80,6
Blanding 45									
Snertinge	2	02-maj	29	22	228	188	254	305	86,4
		09-maj	40	20	227	153	268	322	85,6
		16-maj	53	10	185	173	192	371	80
Svebølle	2	02-maj	28	10	219	208	187	333	84,0
		09-maj	37	8	210	176	194	370	80,1
		16-maj	53	18	170	174	129	420	75,8
Tønder	4	02-maj	20	17	208	167	267	309	86,4
		09-maj	41	17	186	167	296	327	86,2
		16-maj	62	15	189	126	262	389	82,1
Vrå	2	02-maj	38	22	196	196	219	324	85,1
		09-maj	49	17	184	184	214	317	83,3
		16-maj	59	23	163	180	181	363	79,8
Gennemsnit		02-maj	29	18	213	190	232	318	85,5
		09-maj	42	16	202	170	243	334	83,8
		16-maj	57	17	177	163	191	386	79,4
Blanding 49/50									
Sj. Odde	1	02-maj	35	35	185	191	154	343	80,6
									

	Brugsår	Prøvetagnings- dato	Afgrøde højde	Kløver andel	Tørstof	Råprotein	Sukker	NDF	FK org stof
			cm	% af tørstof	g pr. kg	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	
		09-maj	49	25	177	222	113	321	79,7
		16-maj	60	25	178	164	135	397	75,5
Vorbasse	2	09-maj	22	22	245	180	221	362	82,0
		16-maj	28	20	186	186	156	421	79,9
		23-maj	39	20	173	164	142	432	77,1
Agerskov	5	02-maj	26	0	252	166	252	329	84,8
		09-maj	31	0	208	171	240	356	83,1
		16-maj	44	0	214	156	225	396	80,4
Vrå	2	02-maj	32	13	156	223	151	392	80,3
		09-maj	43	5	202	178	196	393	80,1
		16-maj	52	10	164	181	126	441	76,2
Vildbjerg	3	09-maj	35	5	261	175	201	385	82,0
		16-maj	40	8	203,2	183	120	445	74,7
		23-maj	43	10	195	187	110	472	75,8
Gennemsnit		02-maj	31	16	198	194	186	355	81,9
		09-maj	36	11	218	185	194	363	81,4
		16-maj	45	13	189	174	153	420	77,3
Lucerne									
Lundby	2	02-maj	22	-	180	247	138	299	82,7
		09-maj	35		228	176	158	369	78,9
		Skårlagt	45		394	185	137	371	77,2
Lundby	1	02-maj	26	-	189	210	187	301	84,0



	Brugsår	Prøvetagningsdato	Afgrøde højde	Kløver andel	Tørstof	Råprotein	Sukker	NDF	FK org stof
			cm	% af tørstof	g pr. kg	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	g pr. kg tørstof	
		09-maj			197	178	179	346	79,8
		Skårlagt	45		426	179	145	399	78,6

Til planlægning af det optimale slættidspunkt kan du bruge slætprognosen i [CropManager](#). Du finder slætprognosen ved at klikke på marken og vælge slætprognose øverst. Det er muligt at indregne markens vandbalance i prognosen ved at markere fluebenet under boksen med forventet udbytte. Det er også muligt at bruge slætprognosen uden korrektion for markens vandbalance, hvis markens vandbalance ikke er opdateret.

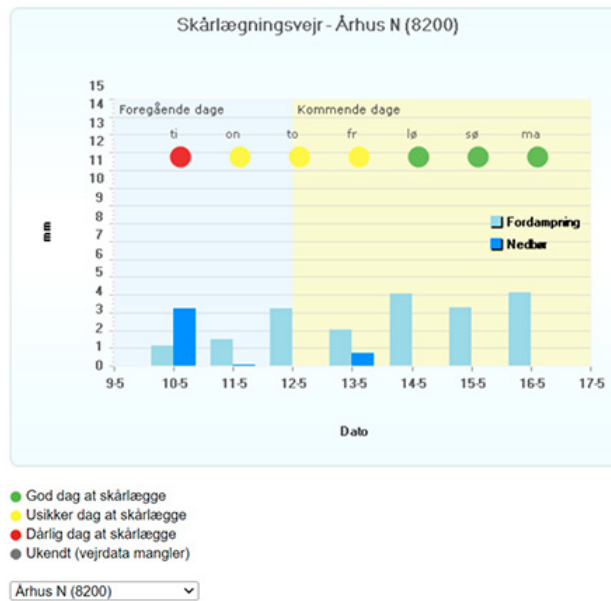
The screenshot displays the CropManager application interface. The left sidebar contains navigation icons and labels. The main panel is titled 'Slætprognose' and includes sections for 'Afgræsningsprognose' and 'Vandbalance'. Below these, 'Markinformation' provides a list of historical data points. A table compares 'Såning' (sowing) and 'Høst' (harvest) dates and yields. At the bottom, four large boxes show key metrics: FEN/ha (0), Protein - g/kg TS (265), Sukker - g/kg TS (99), and NEL20 - MJ/kg TS (7,04). A checkbox labeled 'Anvend vandbalance model til beregning af værdier' is highlighted with a red rectangle.

Se også: [Analyser af slætgræs fra 2021](#)

Skårlægningsprognose

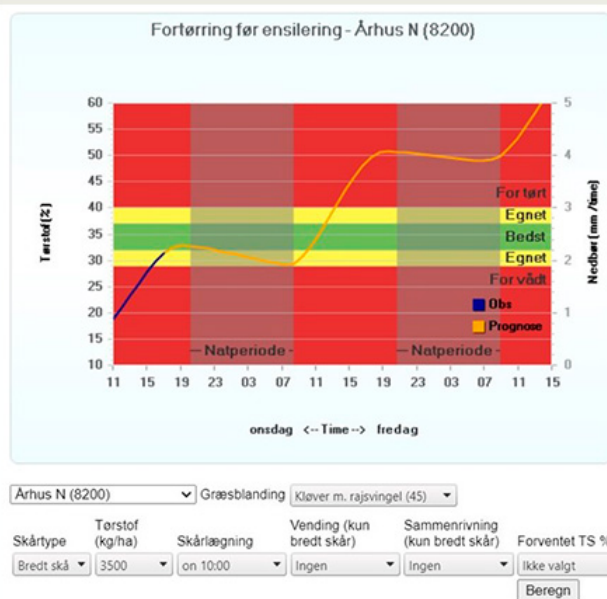
Til fastlæggelse af det optimale tidspunkt for skårlægning for at sikre den sikreste og hurtigste forvejrning kan du bruge [skårlægningsprognosen](#).





Fortørringsprognose

Fortørringsprognosen kan være en hjælp til at sikre et passende tørstofindhold i græsensilagen ved at bruge lokale vejrdata fra DMI til beregning af forvejringen efter skårlægning.



Kvæg

Tema: Grovfoder til kvæg

Med temaet Grovfoder får du overblik og viden til at producere godt grovfoder til den rigtige pris, hvad enten det drejer sig om græsensilage, helsæd af korn og majs eller om halm og hø.

Emneord

Foderanalyser

Fodergræs

Grovfoder

+1

du vide mere?



Torben Spanggaard Frandsen

Landskonsulent, Grovfoder

SEGES

tsf@seges.dk

+45 2333 9789

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S

Tlf.

8740 5000

Agro Food Park 15

Fax.

8740 5010

8200 Aarhus N

Email

info@seges.dk

