

Kvæg, Planter, Økologi

Monitering af frisk græs 2023

Indholdet af sukker er forøget som følge af stor solindstråling kombineret med koldenætter frem til 8. maj. Det højere sukkerindhold betyder at fordøjeligheden af organisk stof stort set er uændret i blanding 35 og 45

Analyse

04. maj 2023

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. Se analyseresultaterne herunder:

Kommentarer til prøver udtaget uge 19:

Der er nu medtaget flere prøver end sidste uge, men fælles for næste alle prøver, er indholdet af sukker steget med 30-35 gram pr. kg tørstof i forhold til sidste uge. Stigningen kan forklares med en relativ stor solindstråling kombineret med relativt lave nattemperaturer frem til mandag d. 8. maj. Indholdet af råprotein er tilsvarende faldet – dels som følge af lave temperaturer og dels som følge af en fortynding ved den øgede vækst der afbildes i afgrødehøjden. Det højere sukkerindhold betyder at fordøjeligheden af organisk stof er stort set uændret for blanding 35 og 45.

Kommentarer til prøver udtaget uge 18:

De kølige nætter har ikke overraskende medført et generelt højt sukkerindhold i blanding 35, men dog ikke så højt som i 2022. Indholdet af råprotein er moderat til højt og marginalt højere end 2022. Fordøjeligheden af organisk stof er relativt ensartet på 88 i blanding 35, mens der er noget variation i vækst og fordøjelighed mellem marker med blanding 45/47. Afgrødehøjden afspejles i nogen grad også i fordøjeligheden af organisk stof.

Der er kun udtaget en enkelt prøve i blanding 49. Vejrudsigten lover p.t. højere nattemperaturer, men lavere solindstråling i næste uge, hvilket forventeligt vil sænke sukkerindholdet, og øge græssets udvikling i kommende uge.



Tabel 1. Analyser af græsklip

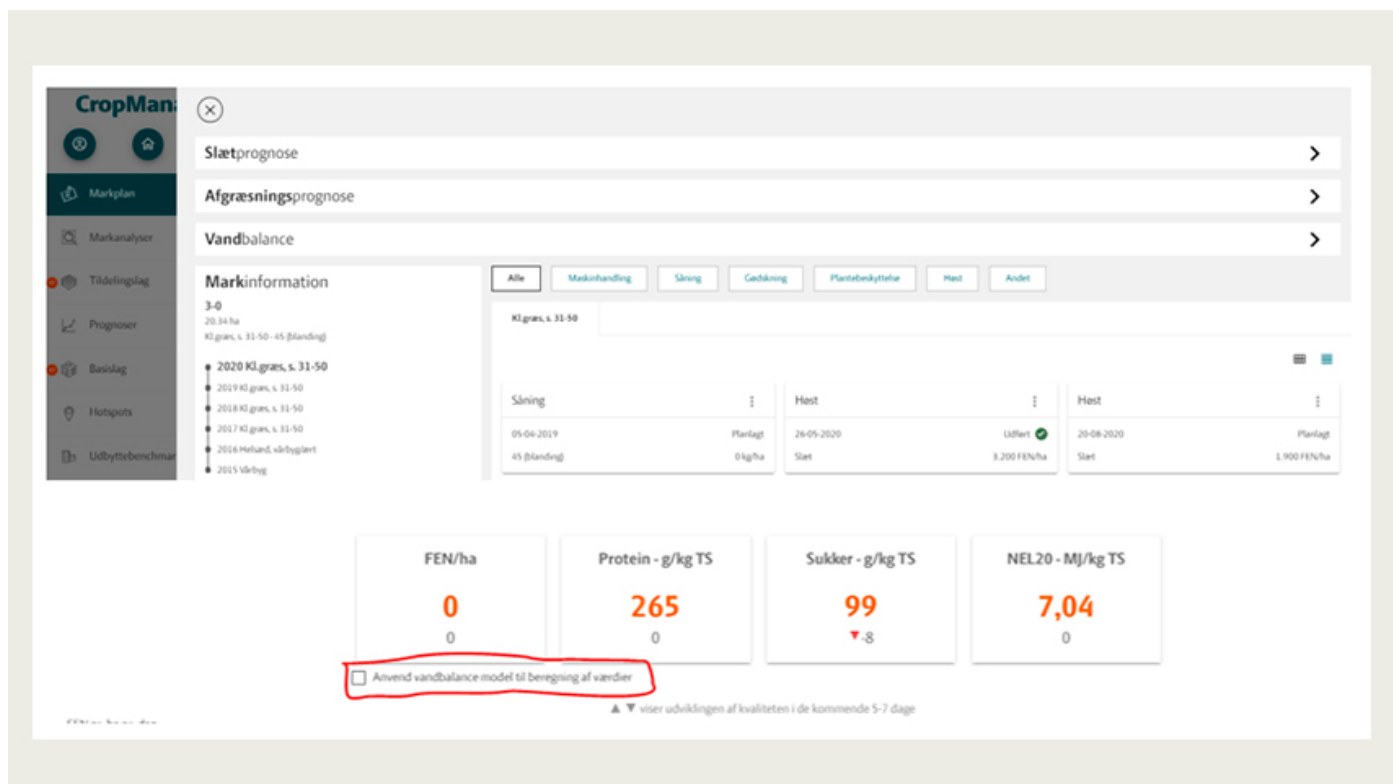
By	Græsblanding	Brugsår	Dato	Afgrøde- højde, cm	Kløver- andel, vurderet	Tørstof, g pr. kg	Råprotein, g pr. kg tørstof	Sukker, g pr. kg tørstof	ND pr. tørst.
Rødekro	Ø35	1	1/5	25	4	200	147	261	268
			8/5	30	15	223	112	281	300
Sommersted	35	3	1/5	45	10	188	201	173	347
			8/5	45	5	189	160	203	345
Lintrup	Sydvestjyden	1	1/5	40	8	210	166	219	315
			8/5	45	6	204	149	236	334
Ribe	Sydvestjyden	2	1/5	30	11	178	223	166	333
			8/5	35	17	186	179	177	348
Sørvad	35	1	1/5	26	12	222	246	198	275
			8/5	32	14	206	223	218	283
Sørvad	35	1	8/5	31	5	228	191	244	272
Skive	35	1	1/5	33	4	229	232	210	278
			8/5	35	5	222	190	238	276
Fårup	35	2	1/5	25	10	188	216	190	297
			8/5	30	12	187	186	220	295
Brovst	35	1	1/5	20	21	175	223	173	272
			8/5	31	18	179	195	220	256
Hobro	35	1	8/5	22	35	220	188	291	216

By	Græsblanding	Brugsår	Dato	Afgrode- højde, cm	Kløver- andel, vurderet	Tørstof, g pr. kg	Råprotein, g pr. kg tørstof	Sukker, g pr. kg tørstof	ND pr. tør-
		2	8/5	35	35	181	235	219	273
Vrå	35	3	1/5	23	22	188	229	165	290
			8/5	30	19	210	185	219	283
Gennemsnit			1/5			198	209	195	297
Gennemsnit			8/5			203	183	230	290

Svebølle	47	2	1/5	41	8	203	189	131	384
			8/5	47	10	215	159	159	398
Ll. Skensved	45	2	1/5	42	8	193	162	219	292
			8/5	52	12	207	133	275	281
Ejby	45	3	1/5	54	0	186	206	91	436
			8/5	64	0	182	180	78	455
Brædstrup	45	3	1/5	41	12	194	196	215	294
			8/5	47	17	195	168	235	310
Rødkærsbro	45	2	1/5	31	17	188	222	185	270
			8/5	42	17	179	191	202	274
Svenstrup	45	2	8/5	45	20	194	165	240	286
Gennemsnit			1/5			193	195	168	335
Gennemsnit			8/5			195	166	198	334

By	Græsblanding	Brugsår	Dato	Afgrøde- højde, cm	Kløver- andel, vurderet	Tørstof, g pr. kg	Råprotein, g pr. kg tørstof	Sukker, g pr. kg tørstof	ND pr. tør:
Sj.Odde	49	2	1/5	40	18	178	193	129	360
Sj.Odde	49		8/5	48	15	204	169	169	367
Vorbasse	Sydvestjyden stuktur	1	1/5	17	17	261	219	249	257
Vorbasse	Sydvestjyden struktur		8/5	25	17	233	208	237	281
Ølgod	Sydvestjyden struktur		8/5	30	20	177	223	164	322
Gennemsnit			1/5			220	206	189	309
Gennemsnit			8/5			205	200	190	323

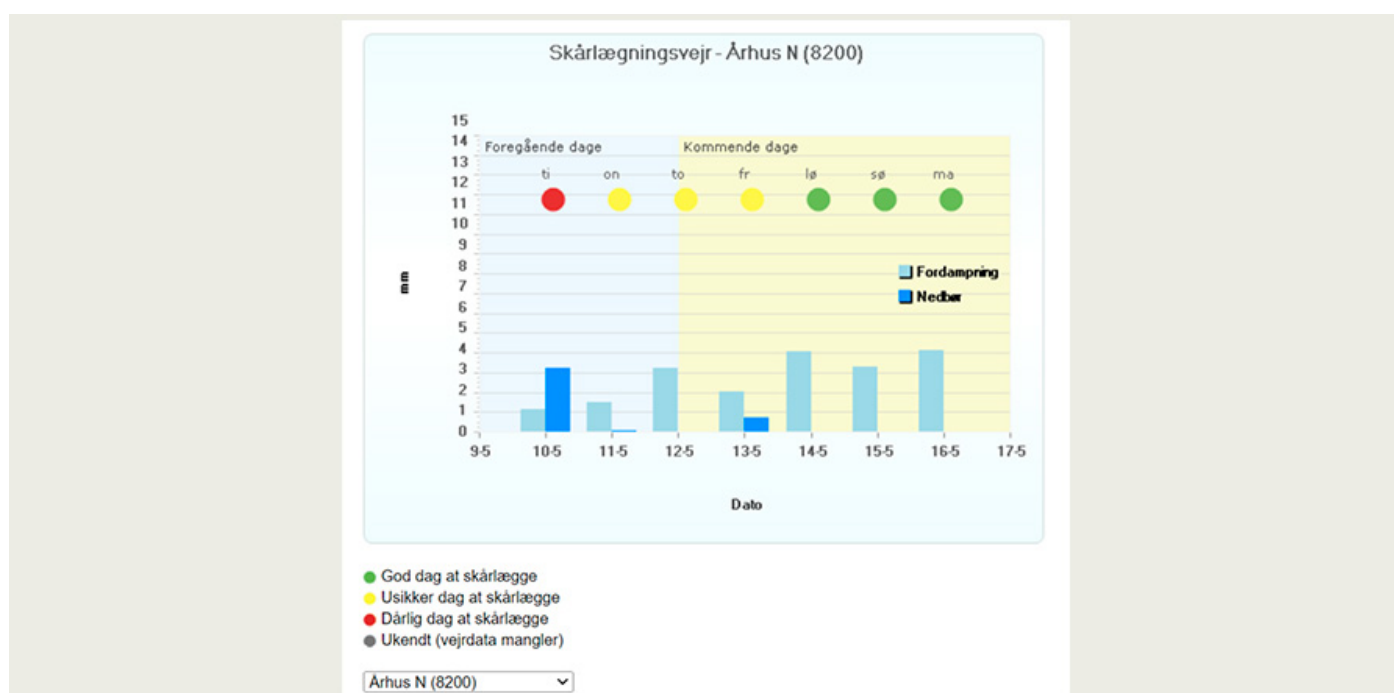
Til planlægning af det optimale slættidspunkt kan slætprognosen i **CropManager** anvendes. Slætprognosen findes ved at klikke på marken og vælge slætprognose øverst. Det er muligt at indregne markens vandbalance i prognosen ved at markere fluebenet under boksen med forventet udbytte.



b1_monitorering_frisk_gras

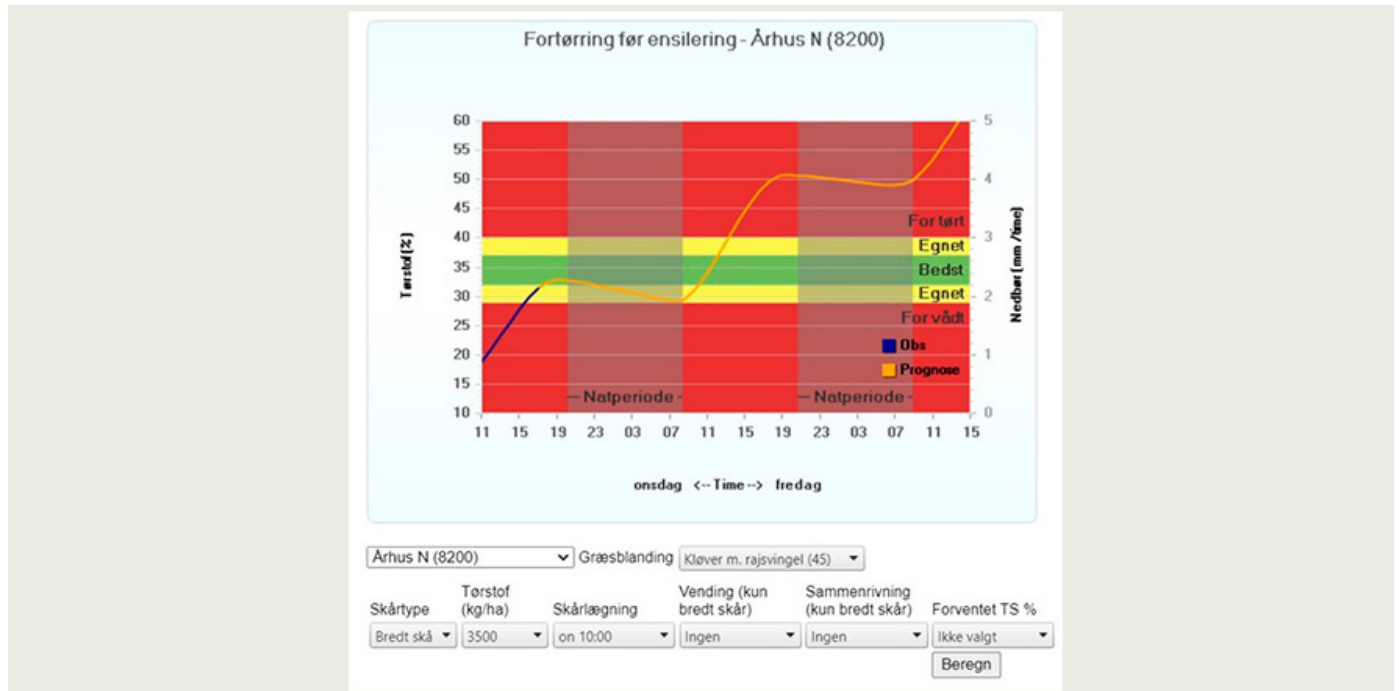
Skårlægningsprognose

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



Fortørningsprognose

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



Analyser af slætgræs fra 2022

Emneord

Fodergræs

Grovfoder

Slætgræs

Vil 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