

Slætprognose

Slætprognosen for kvalitet og udbytte i kløvergræs er nu omlagt til NorFor-parametre.

Du kan se prognosen for dit eget område ved at vælge postnr. under figuren.

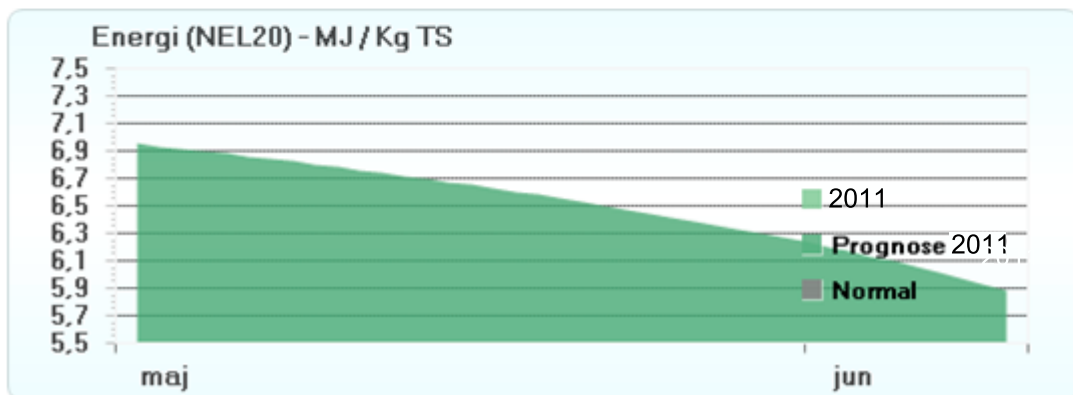
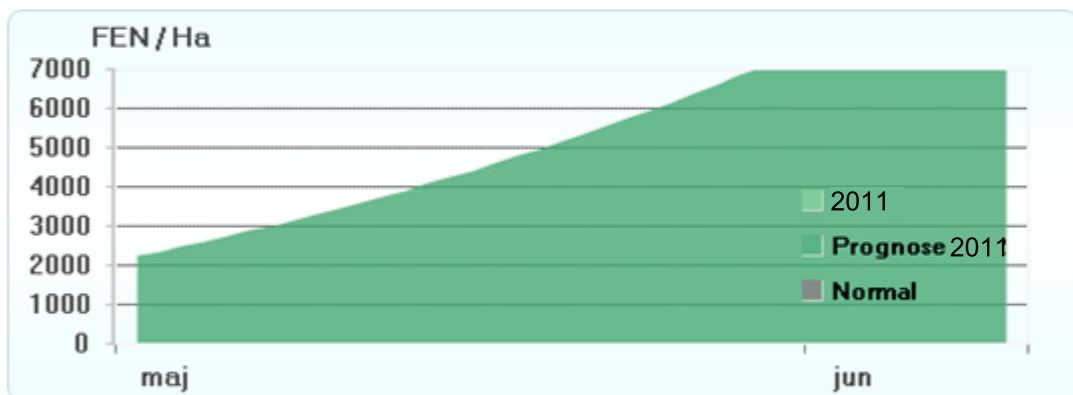
Du kan se, hvordan vækst og kvalitet forventes at udvikle sig i den kommende uge ud fra aktuelle klimadata. De efterfølgende uger anvender prognosen data fra "30 års normalen", og resultatet er mere usikkert.

Du kan indtaste egne værdier for energi-, sukker- og proteinindhold i en udtaget prøve.

Udskriv ved at holde ctrl-tasten nede og trykke p.

Slætprognosen bør ikke anvendes efter den 1. august, da der er for stor usikkerhed på prognosen efter denne dato.

Slætprognose for 2012 - Århus N (8200)



Protein (g / kg TS)



Sukker (g / kg TS)



Århus N (8200) ▼

Hele sæsonen (teoretisk) ▼

Græsblanding

Kløver m. rajsvingel (45) ▼

Aktuelt slæt

Prognose for 1. slæt ▼

Dato

Udbytte (kg TS/ha)

Foregående slæt

29-03-2012



3500 ▼

Dato

NEL20 (MJ/kg TS)

Sukker (g/kg TS)

Protein (g/kg TS)

Prøveudtagning

29-03-2012



5,4 ▼

60 ▼

80 ▼

Beregn

Forklaring til figurerne og prognosen

Vækst

Den daglige vækst er i høj grad styret af klimaet, men den bliver også påvirket af andre dyrkningsparametre. Den valgte græsblanding og markens alder er meget afgørende, idet væksten kommer senere i gang om foråret i ældre marker.

Energi

Energikoncentrationen (MJ/kg tørstof) er meget afhængig af fordøjeligheden af organisk stof. Temperaturen påvirker fordøjeligheden på følgende måde: jo varmere det er, jo større andel udgør cellevæggene (NDF), og jo mere bliver de lignificeret. Derfor er fordøjeligheden normalt lavest i juli og august måned, hvor det er varmest.

Table 1. Sammenhæng mellem energikoncentrationen MJ/kg tørstof og kg tørstof/FE.

MJ/kg TS	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0
Kg TS/FE	1,15	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95

Sammenhængen er beregnet ud fra en række konkrete analyser af 1. slæt kløvergræs.

[▲ Til top](#)

Protein

Indholdet af protein afhænger af mange faktorer, og niveauet for indholdet af protein er svært at forudsige. Andelen af kløver har meget stor betydning, da indholdet af protein er meget større i kløver end i græs. Temperaturen har også stor betydning for optagelsen af kvælstof i græsset, og dermed hvordan gødsning med kvælstof får betydning for proteinindholdet.

Sukker

Indholdet af sukker påvirkes hurtigt af det aktuelle klima. Sukker bliver produceret i forbindelse med plantens fotosyntese og bliver transporteret til stængel og rødder, hvor det bliver brugt til vækst, respiration eller oplagret som energi.

[▲ Til top](#)

Baggrundsdata

Hvert år inden prognosen sættes i drift justeres parametrene for udbytte og indhold på baggrund af høst i nye forsøg med blandingerne nr. 22 og 45 fordelt i områder, hvor dyrkning af kløvergræs er udbredt.

Modellerne er lavet på baggrund af danske resultater fra forsøg med kløvergræs til slæt og fra registreringer indsamlet af kvægbrugskonsulenter.

Model og prognose er udarbejdet af Karen Søegaard Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet - Aarhus Universitet i samarbejde med Karsten Attermann Nielsen, Videncentret for Landbrug.

