

Prognose for afgræsningsmarken

Prognosen udtrykker, hvordan vækst og kvalitet forventes at udvikle sig i den kommende uge ud fra temperaturforhold og lysindstråling. Prognosen gælder for marker uden tørkestress, i uvandede marker kan tørke eventuelt have større betydning.

Du kan se prognosen for dit eget område ved at vælge et andet postnr. under figurene. Du kan også se ændringer i forhold til sidste uge samt se forklaringer til prognosen og figurene. Udskriv ved at holde ctrl-tasten nede og trykke p.

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

Prognose for afgræsningsmarken 2011 - Århus N (8200)



Forklaring til prognosen og figurerne

Vækst

Den daglige vækst er i høj grad styret af klimaet, men bliver også påvirket af andre dyrkningsparametre. Det er især væsentligt, hvor hårdt kløvergræsset bides i bund. Er afgrøden lav og bladarealindekset lille, så bliver væksten mindsket meget. Desuden har markens alder betydning, idet væksten kommer senere i gang om foråret i ældre marker.

[▲ Til top](#)

Kg tørstof/FE

Energikoncentrationen (kg tørstof pr. FE) er meget afhængig af fordøjeligheden af organisk stof. Temperaturen påvirker fordøjeligheden på følgende måde: jo varmere vejret 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.

[▲ Til top](#)

Protein

Indholdet af protein afhænger af mange faktorer, og niveauet for indholdet af protein er svært at forudsige. Temperaturen har en meget stor betydning for optagelsen af kvælstof. Andelen af kløver har også meget stor betydning, da indholdet af protein er meget større i kløver end i græs. Jordens frugtbarhed, management af græshøjde og tæthed (bladarealindeks) samt gødskning med kvælstof har også betydning for indholdet af protein.

[▲ Til top](#)

Sukker

Indholdet af sukker er meget variabelt, da det hurtigt påvirkes af det aktuelle klima. Sukker bliver produceret i forbindelse med plantens fotosyntese. Sukkeret bliver transporteret til stængel og rødder, og det bliver brugt til vækst, respiration eller oplagret som energi. Mængden af sukker bestemmes af forholdet mellem disse ting.

[▲ Til top](#)

Baggrundsdata

Modellerne er lavet på baggrund af danske resultater fra afgræsningsforsøg og fra registreringer i afgræsningsmarker, indsamlet af kvægbrugskonsulenter i årene 1995-2004. Markernes alder har primært været 1.-2. brugsår. Blandingerne har bestået af alm. rajgræs og hvidkløver.

[▲ Til top](#)

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

