

# Seges efterlyser hjælp til at forbedre proteinprognose

7. sep. 2022 kl. 09:13 | Af dals

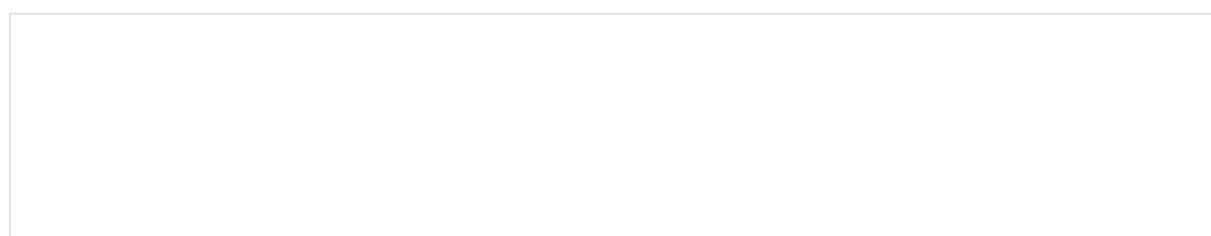


Det kan være en stor hjælp at kunne forudsige proteinindholdet i den enkelte mark før høst. Arkivfoto Anders Melchiorsen.

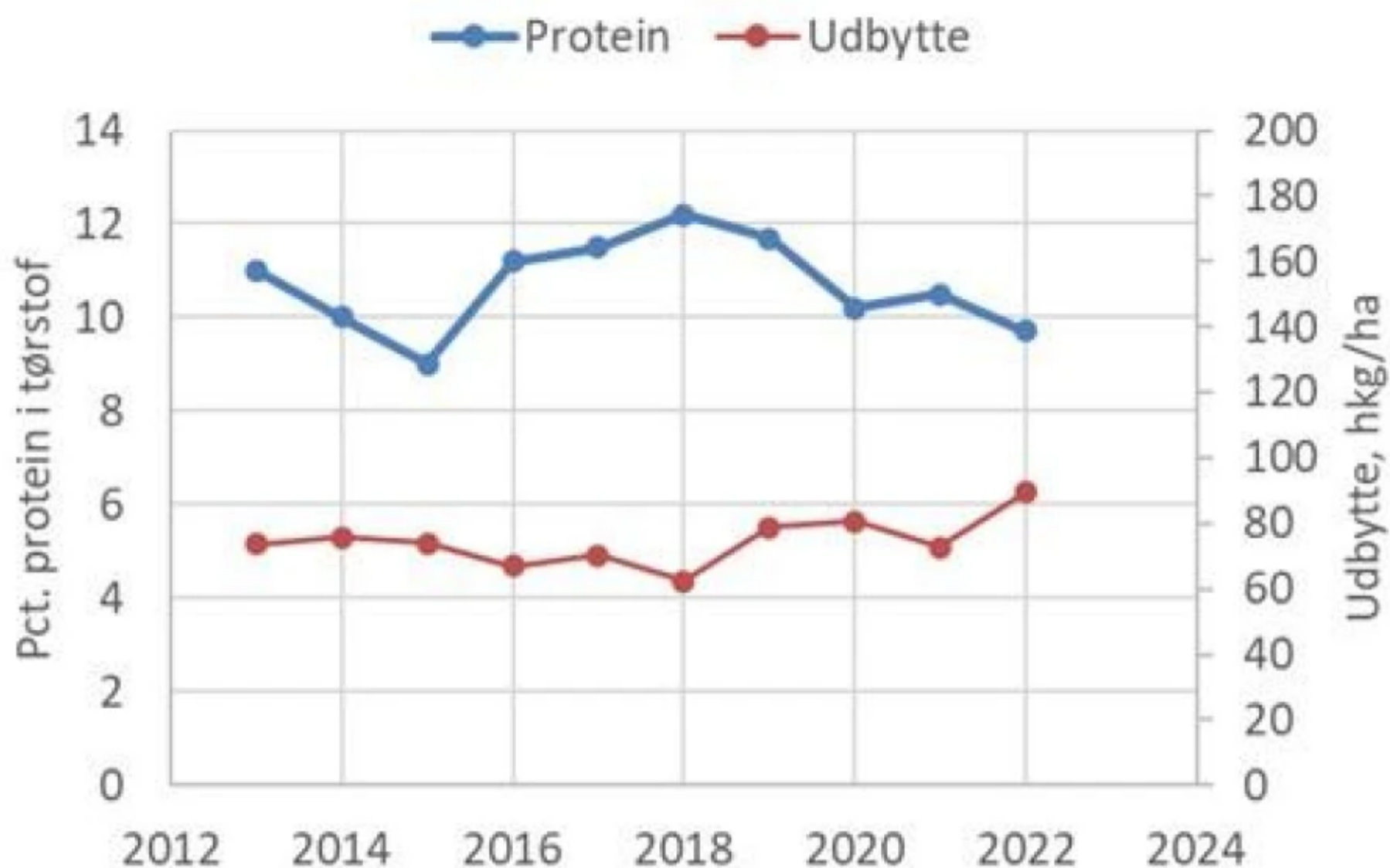
**Seges har udviklet et nyt prognoseværktøj til at forudsige proteinindholdet i maltbyg, og efterlyser derfor landmænd, som vil stille deres data til rådighed, så værktøjet kan videreudvikles.**

Den rigtige kvælstofmængde har som bekendt stor betydning for, at maltbyg opnår det rette proteinindhold.

Dette kan ifølge Leif Knudsen fra Seges sikres ved at tildele den rigtige kvælstofmængde i forhold til udbyttet og den mængde kvælstof, som jorden stiller til rådighed. Men proteinprocenten vil også være påvirket af klimaet i vækstsæsonen og det faktiske udbytte, der opnås i marken. I 2022 er proteinprocenten i vårbyg meget lav. Det fremgår af figur 1, hvor proteinprocenten og udbyttet er vist for de sidste 10 års sortsforsøg i vårbyg.



## Protein og udbytte i sortsblanding i forsøg 2022



Figur 1. Udbytte og proteinindhold i sortsblanding af vårbyg 2013-2022.

- Selvom materialet er spinkelt med kun seks forsøg i 2022, stemmer det godt overens med, hvad vi hører fra landmænd og grovvaren, siger Leif Knudsen.

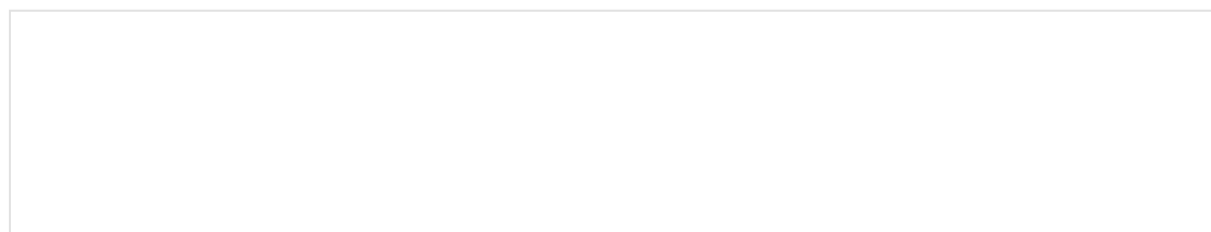
Han fortæller, at det kan være en stor hjælp at kunne forudsige proteinindholdet i den enkelte mark før høst, fordi det kan medvirke til, at man kan se fra hvilke marker, kornet kan blandes sammen, og fra hvilke kornet skal holdes særskilt, for at så stor en del af høsten opfylder kvalitetskravene.

### Med svensk universitet

Seges har i 2022 på Landmand.dk vist en prognose for proteinindholdet i alle vårbygmarker på Fyn, Sjælland og Lolland-Falster. Denne prognose er udviklet i samarbejde med Sveriges Landbrugs Universitet, og bygger på proteinindhold målt i landsforsøg. I prognosen anvendes satellitdata fra perioden omkring blomstring til at forudsige proteinprocenten.

- På det foreliggende datagrundlag er prognosen relativ usikker, men det forventes, at den kan forbedres, hvis der kommer flere data til at videreudvikle modellen. Og her kan landmanden bidrage ved at taste de proteinprocenter ind, som der er målt i de enkelte marker. Efterfølgende kan Seges sammenholde det med prognosens forudsigelse, og bruge dataene til at forbedre modellen, siger Leif Knudsen.

Seges vil således gerne udnytte landmænds data til at forbedre proteinprognosen, og man kan bidrage ved at gå ind på Landmand.dk og finde prognosens forudsigelse af proteinprocenten i vårbyg i den aktuelle mark og efterfølgende indtaste den faktisk målte proteinprocent.

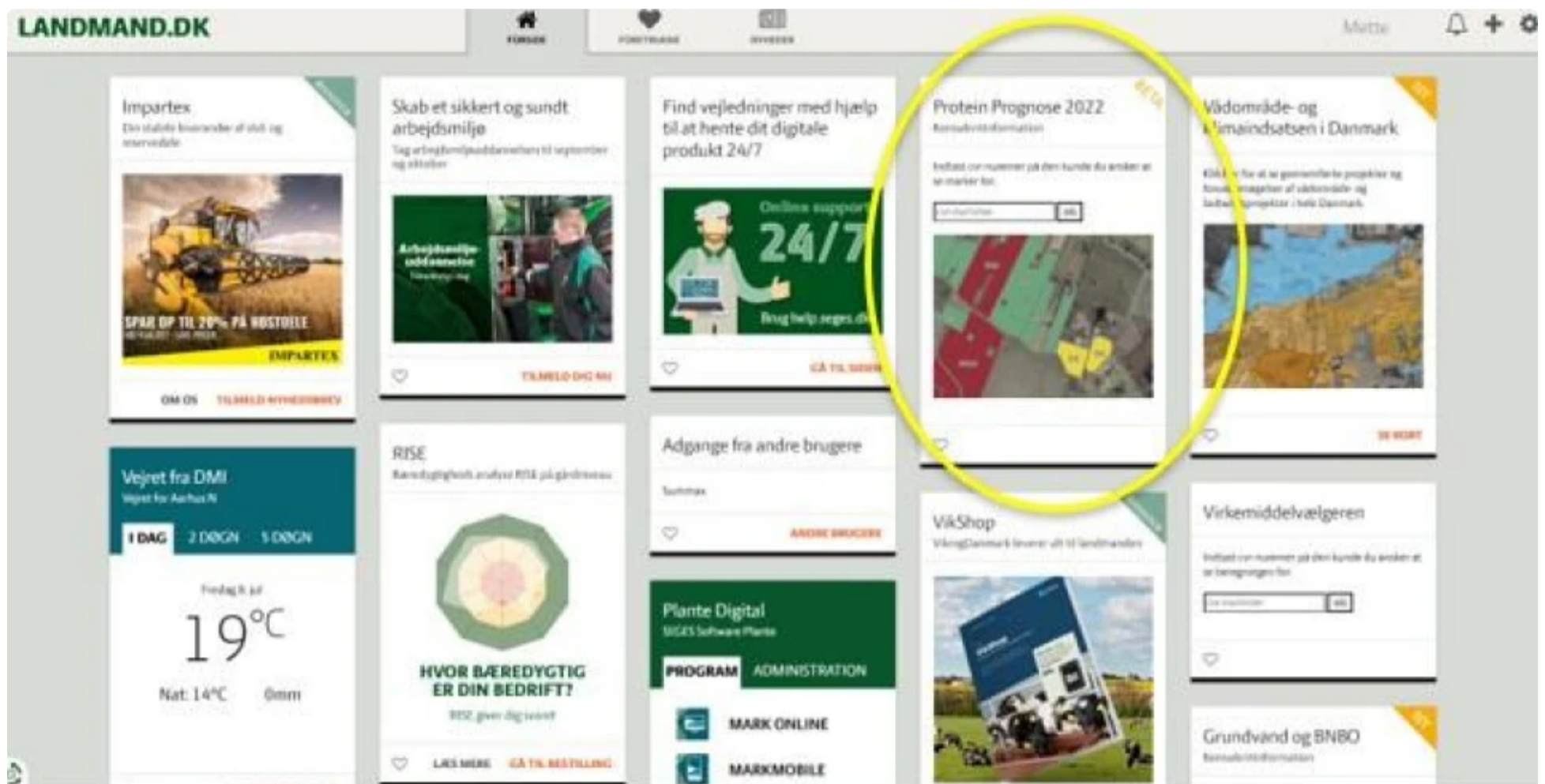


Dermed bliver det muligt at videreudvikle proteinprognosen.

## SÅDAN GØR DU

På landmand.dk finder du proteinprognosen for vårbyg på hjemmesidens forside, hvis du har marker på Fyn, Jylland eller Lolland-Falster. Tryk på kortet i boksen, og du vil se prognosen for dine vårbygmarker i 2022.

Hvis du klikker på en af markerne på kortet, åbnes en boks, hvor du kan indtaste den målte proteinprocent. Husk at trykke gem, så din registrering gemmes i systemet. Markens farve skifter herefter til blå, når registreringen er gemt på den pågældende mark.



Proteinprognosen i vårbyg findes på landmand.dk for dig som har marker på Fyn, Sjælland og/eller Lolland-Falster. På markkortet ses en forudsigtelse af proteinprocenten på alle vårbygmarker over 3 ha, som har haft et skyfrit satellitbillede i vækststadiet 69.