

Udbyttmåling skaber værdi for økologer

Mere og bedre viden om dine marker får du via udbyttmålinger som er den sikre vej til at øge dit samlede udbytte

”Peter Hvid Laursen, Seniorkonsulent, Landbrug og Fødevarer, SEGES”

Udbyttmåling er grundlag for bedre indtjening

Kendskab til dine udbytter på markniveau er vejen til at forbedre dem. Udbyttmåling er helt central for at forbedre økonomien hele vejen rundt om bedriften, og bidrager med viden om udbytter på

- Afgrødeniveau
- Markniveau
- Fordelt på alder på græsmarker
- Fordelt på sorter/blandinger

Udbyttmåling er derfor grundlaget for at kende bedriftens udgangspunkt og identificere indsatsområder for optimering af grovfoderproduktionen de efterfølgende år. Når udbyttmålingen er fast implementeret, vil den give svar på iværksatte tiltag og bidrage til at motivere hele teamet omkring grovfoderproduktion og foderforsyning på bedriften.

Udbyttmåling er blevet en fast rutine i forbindelse med høstarbejdet på mange økologiske bedrifter de senere år, og hører du til blandt dem som endnu ikke er kommet i gang, er det nu du kan planlægge og få det med som en del af produktionsstyringen i 2021. Mange maskinstationer har fulgt vores opfordring til at investere i det nødvendige udstyr, for at kunne tilbyde denne service, så derfor kan det være en god idé at spørge dem hvad de kan tilbyde. Jo mere maskinstationen kan gøre, jo nemmere vil det være at komme i gang.



Mange maskinstationer har det fornødne udstyr til måling af udbytter, og en del af dem tilbyder samtidig registrering af udbytterne i markdatabasen. (Foto: Peter Hvid Laursen, SEGES)

Slætstrategi og mål for udbytte og kvalitet

En ting er det samlede udbytte, men ved at fokusere på de enkelte slæt gennem sæsonen - og sætte mål for udbytte og kvalitet – bliver det samlede resultat altid bedre. Det handler også her om at være på forkant, så man kan nå at rette ind, når noget svipser. Udbyttmålingen kan suppleres med friskanalyser, udtaget på høstdagene af de enkelte marker eller græsblandinger, og vil give et svar på hvilke marker eller blandinger der bidrager mest til den målsatte kvalitet, og hvilke der trækker i den gale retning

Når udbyttedata foreligger, er det derfor vigtigt at de kommer i spil og der bliver fulgt op løbende gennem sæsonen. Det bør være en fast del af programmet, at der følges op, senest en uge efter høsten af de enkelte slæt. Det gælder naturligvis også afgræsningsudbytterne, hvor der også findes forskellige styringsværktøjer og – metoder.

Fremtiden byder på spændende muligheder

Lige nu arbejdes der på udvikling af intelligente løsninger for en automatisk og digitaliseret udbyttregistrering. En række lokale rådgivningsvirksomheder deltager sammen med SEGES i projektet Grovfoder 4.0. Målet med projektet er at forbedre økonomien i grovfoderproduktionen og samtidig reducere næringsstofoverskuddet i marken.

Der udvikles et system, hvor finsnitteren er et kørende laboratorium og måler både mængde og kvalitet, med punktregistreringer hvert andet sekund. Kvalitetsparametrene er udover tørstof, også protein, stivelse aske, og ikke mindst fordøjelighed. Når finsnitteren kører fra den enkelte mark, er mængde og kvalitet registreret på marken via markdatabasen og beholdningen er oprettet i DMS og SEGES Lager. Et sådant system vil bidrage til stor viden om de enkelte marker, ja helt ned i punktform på markerne. Når denne viden holdes op mod historikken på marken – hvilken jordbundstype er der tale om, hvilke sorter eller græsblandinger er anvendt, etableringen samt gødnings- og høststrategi – er vejen banet for nye tiltag for optimering af dyrkningen de efterfølgende år. Samtidig skal det være muligt at beregne en fremstillingspris på markniveau for de enkelte afgrøder.

Få hjælp til at komme i gang

Fremtiden er lige om hjørnet og udvikling af automatik tager tid, men der er absolut ingen grund til at vente med at få skabt en systematik omkring udbytteregistrering og opfølgning på produktionen. Få råd og vejledning til at komme videre ved henvendelse til Peter Hvid Laursen, phl@seges.dk eller tlf. nr. 87405195

Faktaboks

Udbyttmåling kan foretages på en række metoder, herunder

- Flowmåler og tørstofmåler, eller NIR sensor på finsnitter
- Bro- og overkørselsvægt (+ tørstofmåling på markniveau)
- Tælle læs på markniveau og kontrolveje enkelte læs (+ tørstofmåling på markniveau)
- Afgræsningsudbytter fastlægges ud fra løbende opfølgninger med sommer EFK