

Registrering af udbytterne har ændret sædskiftet

BAUNEHØJGAARD: Udbytter og dækningsbidrag er øget efter Søren Thybo er begyndt at registrere udbytterne på majs- og græsarealerne.

Af fagredaktør

Henning Laen Sørensen

Siden 2016 har Søren Thybo Andersen, Baunehøjgaard, Rødding ved Viborg, fået registreret udbytte og tørstofprocent ved majs- og græsarealerne af Tjele Maskinstation, som investerede i en finsnitter Claas Jaguar 960, type 498, der er udstyret med NIR-sensor.

»Derved kan udbytte og tørstofprocent bestemmes på markniveau. De registrerede markdata overføres til Mark Online efter majs- og græsnitningen, og jeg har dem også med det samme på min telefon. Det betyder, at vi er fri for en masse løse papirer og data, der manuelt skal overføres til systemet. Styrken er helt klart, at brugbare data overføres automatisk«, siger Søren Thybo.

Finsnitteren er også udstyret med Auto Fill funktion, der giver mulighed for automatisk fyldning af transportvogn både ved siden af og bagved. Frakørsel sker med Joskin 20/40 vogne, hvoraf den ene er udstyret med Loadmaster vægt.

Det er samme finsnitter, der anvendes ved græsslæt, men her er NIR sensoren udfordret, fordi græssets sukkerindhold kan sæt-

Der anvendes canadisk sæd på de 425 køer. Det giver nogle 'store damer', men de passer til mit system, anfører Søren Thybo. Foto: Henning Laen Sørensen



te sig på glasset, hvor tørstofprocenten bestemmes. Udbyttet kan derimod nøje bestemmes.

Her ud over tages prøver af ensilagestakken til analyse af protein- og energiindhold. Oplysningerne anvendes til at sammensætte et mere 'rigtigt' fuldfoder, der er sammensat efter køernes behov.

Grovfoderarealet

Halvdelen af de 301 ha, der dyrkes, er med silo- og kernemajs, begge til helsæd. Her ud over er der 16 ha rug, 13 ha stivelseskartofler, brak og ca. 105 ha er lagt ud med græs. Af græsarealet er der 20 ha engareal.

»Med udbytteregistrering fandt vi ud af at styre udbytte- og tørstofniveauet bedre, fordi vi ved, hvordan vi skal gødske engarealerne. Vi fik således i 2017 et udbytte på 8.500 FE på 4 slæt. De 3 første slæt var af prima kvalitet, det fjerde blev til kviefoder. Vi kører nu 5-års drift, hvor halvdelen lægges om på en gang«, siger Søren Thybo.

Der kan vandes på 70 ha, og

græs og kartofler har første prioritet.

»Jeg er af den mening, at stivelse kan du købe hos grovvaren, men du kan ikke købe frisk græs. Derfor vander vi græs frem for majs. Normalt høster vi 10.000 FE i græs. 2018 var special på grund af varmen. Når temperaturen kommer over 25 gr. C, så stopper græsvæksten, men vi kunne holde græsset godt og vel i live, så det hurtigt kom i gang med kompensationsvæksten igen«, fortæller Søren Thybo Andersen.

1. slæt græs tages tidligt, 12.-15. maj. Det er bedre med en superkvalitet og så lidt lavere udbytte, hedder argumentet. Derefter høstes græsslæt hver 4. uge. 3. slæt lægges ovenpå 1. slæt, så får man et tilpas indhold af protein i fuldfoderet, der er kompakt. Foderblandingen består af to tredjedele majs, en tredjedel græs. Det yder de 425 køer 11.400 kg EKM på.

Via udbytteregistreringen har Søren Thybo fundet ud af en ny



strategi i grovfoderdyrkingen:

1. slæt græs tages tidligt i maj. Derefter pløjes marken, og der sås majs. Majssorten er Augustus, der vokser hurtigt og allerede kan snittes 10 dage senere end de øvrige 'almindelige' majsmarker.

»På den måde høstede vi i 2018 14.000 FE græs og majs, mens græs til sammenligning i det våde år 2017 gav 13.000 FE«, siger Søren

Kløvergræsmarken prioriteres vandskæmmigt frem for majsmarkerne. Her i slut augustdagene snart klar til 3. slæt. **Foto:** Henning Laen Sørensen

Thybo.

På grund af det tørre år 2018 var der til nytår 285.000 FE i grovfoderlageret mod normalt 300.000 FE. Derfor blev der slået vårbyg, der er snittet som grøn-korn i år for at få grovfoder nok.

»1. slæt græs isæt vårbyg var af superkvalitet i år med 31 procent tørstof og 14,7 procent protein. 2. slæt gav 27 procent tørstof, proteinprocent på 13,1 og et energiindhold på 6,40 MJ pr. kg tørstof«, siger Søren.

Han fandt også ud af via udbytteregistreringer, at der var en forskel på bedste og dårligste majsmark på 4.200 i DB. Det var især 3. års majs, der svigtede. Derefter blev 3. års majs gødsket med 120 kg NPK 18-0-16, og det rettede op på udbytterne.

Udbytteøgningen af 3. års majsmarkerne bevirkede også, at der nu er blevet plads til en ny højværdiafgrøde i sædskiftet: stivelseskartofler. Så sædskiftet hedder her: 3 år med majs, 1 år med kartofler.



Baunehøjgaard

- 301 ha, heraf halvdelen med grovfoder. Ny afgrøde er stivelseskartofler
- 425 årskøer HF, der krydses med canadisk sæd
- Ydelse 11.400 kg EKM. Livsydelse 34.000 kg

NØGLETALLET

4.200 kroner i DB-forskel på majsmarkerne blev ændret, så der blev plads til kartofler efter 3. års maj

ANBEFALINGER

Sparer 160.000 kr. på indkøbt korn

- Efter Søren Thybo er begyndt at registrere udbytter i majs og græs har det øget udbytterne, så han nu sparer ca. 160.000 kr i indkøbt korn. Normalt beslaglægger grovfoderet 60 procent af det dyrkede areal, men på grund af 2018 er den i år kun på 42-45 procent. Fra 2. slæt 2018 blev der indkøbt roepiller og senere knust majs for at have stivelse nok.

Høj udskiftningsprocent skal ned

- Der er 425 årskøer med ydelse på 11.400 kg EKM. Udskiftningsprocenten er på 37, men den skal ned under de 30. Tidligere blev der anvendt en del BlåHvidt sæd, men nu vil Søren Thybo sætse lidt mere på at sælge kvier til eksport. »Vi anvender canadisk sæd på HF køerne, jeg synes Viking har svigtet lidt. Jeg vil hellere bruge ældre tyre, der har vist deres værd, så vi kender ydelsesniveauet. Vi anvender nu 5 tyre mod 26 tidligere. Det er nogle store damer, men de har gode ben og yver, og de kan holde i mit system. Livsydelsen ligger på 34.000 kg«, siger Søren Thybo.

Malkestald sætter nu begrænsningen

- I 2006 blev der bygget ny kostald til de 425 køer. I 2010-2013 blev der bygget ny kvie- og goldkostald. I 2017 en ny foderlade, og en velfærdstald i 2018. Nu er begrænsningen malkestalden, der er en 2x16. »Der er ingen umiddelbare planer om ny malkestald - men man ved jo aldrig«, filosoferer Søren Thybo.