

7 bedrifter deltager i Grovfoderskolen

Læs mere om bedrifterne og projektet på

www.grovfoderskolen.dk

Anders Levring/
Karl Erik Sejersen,
8585 Glesborg.



1

Jens Ingvar Winther,
6261 Bredebro.



2

Ole Stampe,
6971 Spjald.



3

Udbyttmåling for første gang

Nøjagtighed: På Søfælde I/S har det længe været et stort ønske at måle udbytterne på markniveau. I år blev ønsket til virkelighed, da Vester Åby maskinstation investerede i udstyret og nu tilbyder denne service for sine kunder.

Af Peter Hvid Laursen,
Konsulent, VFL-Kvæg

Knap 90 hektar majshel-sæd stod klar til at blive høstet i uge 39 på Søfælde I/S - for selvom planterne så ret så grønne ud, så afslørede analysen fra prøverne, som var udtaget en uge tidligere, at tørstofandelen nu var omkring 33 til 34 procent som gennemsnit.

Kim Søgaard, der er kvægbrugskonsulent på Søfælde i forbindelse med Grovfoderskolen, var da også glad for, at man havde udtaget de ekstra analyser.

»Vi bliver snydt rigtig meget i år, hvis vi kun vurderer planterne objektivt. De er grønne og majskernerne er forholdsvis bløde, men stænglerne er knastørre indvendig og bidrager dermed til det høje tørstofindhold,« mener han.

Målsætningen for majshel-

sæd blev sat i foråret samtidig med opstart af konceptet - 11.000 FEN pr. hektar og en tørstofprocent på 33 - så ikke mindst på baggrund af det konstaterede tørstofindhold var det altså på høje tid at få sat gang i majshøsten.

Indkøring og kalibrering af udbyttmåler

På Søfælde I/S var man særlig spændte i år forud for majshøsten. Vester Åby maskinstation kunne for første gang tilbyde måling af udbytter og tørstof på markniveau - med samtidig indtastning af data i markdatabasen via smartphone eller tablet.

»På den måde kender vi udbyttet, så snart finsnitte- ren forlader de enkelte marker,« siger René Hedemann, der tager sig af markdriften på Søfælde I/S.

»Det er noget, som vi har set frem til længe - og specielt i år hvor udbyttet vil være me-

get svingende markerne imellem. Vi kender jordtyper og historien på de enkelte marker: Hvilke forfrugter har der været? - hvordan har gødningsstrategien været? - hvilken jordbehandling har vi anvendt? - og så videre. Nu får vi resultaterne i form af udbytter og produktionsøkonomi helt detaljeret, som vi med sikkerhed kan bruge i den efterfølgende markplanlægning - og med mulighed for at optimere vores produktion - naturligvis!« lyder det fra René Hedemann.

Det var første gang, at måleudstyret på finsnitte- ren skulle i brug, og da vi ved, at det er en fejlfri indkøring og kalibreringen, der afgør succes- sen, stod vi klar med følgende:

- Vejledning og Hands-on demo vedrørende brug af Mark Mobile (VFL).
- Coster Crop tester til

bestemmelse af tørstofindhold - til brug for kalibrering af fugtighedsmåler (Centrovic).

- Ekstra frakørselsvogn, som skulle køre til nærmeste brovægt for kontrolvejning - til brug for kalibrering af flowmåler (Søfælde I/S).

Udbytter indtastes med Mark Mobile

Efter endt indkøring og kalibrering var det bare af sted ud over stepperne, og herefter var det op til finsnitte- pilotten - Jens Kristian - fra Vester Åby maskinstation, at indtaste udbytter i kg grønmasse samt tørstofprocent på de i alt 13 forskellige marker.

»Når man først har prøvet det nogle gange, er det meget enkelt og hurtigt at indtaste udbytterne i Mark Mobile,« siger Jens Kristian.

»Så hvis vi på et tidspunkt får en tablet og et par ordentlige beslag til at fastgøre den, kan udbytterne nemt indtastes i farten - det er ikke sværere end at sende en SMS, og



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Der blev løbende udtaget tørstofprøver til brug for kalibrering af finsnitte-rens fugtighedsmåler. På billedet afventer René Hedemann og Kim Søgaard svar fra Coster Crop testeren. Foto: Peter Hvid Laursen, VFL-Kvæg

Poul Henningsen,
9240 Nibe.



4

Erik Møller Andersen,
9510 Arden



5

Nels Poulsen,
4735 Mern



6

Søfælde I/S
5750 Ringe



7



det må vi vel godt gøre ude i marken, hvor færdselsloven ikke gælder,« smiler han.

Enkelte steder var der dog 'huller' i mobildækningen, så indtastning ikke var mulig. I stedet blev en bon udskrevet med data fra hver mark, og ved fyraften blev udbytterne indberettet sikkert fra maskinstationens kontor.

Stor variation blandt markerne

Da høstarbejdet var slut, kunne udbytterne let og enkelt gøres op, og det stod hurtigt klart, at det gennemsnitlige udbytte var meget tilfredsstillende – knap 12.000 FEN pr. hektar – 34 procent TS og med 38 procent stivelse.

Det pæne gennemsnitlige udbytte dækker imidlertid over en stor variation – nem-

lig fra 9.500 til 14.000 FEN pr. hektar. Grovfoderkonsulent Hans Erik Larsen fra Centrovic er ikke overasket over variationen.

»På Søfælde har vi alle mulige jordtyper, og på de mest lette jorde har vi manglet vand i år, derfor de lave udbytter på især tre af markerne,« siger han.

»Derudover kan vi se, at markerne med de mellemsto-

re udbytter har haft græs som forfrugt, mens de to marker, som ligger i top, er lerjord og har været majsmarker i mange år, men klarer sig altså godt selv i en tør sæson,« supplerer han.

Se flere resultater fra skolebedrifterne på www.grovfoderskolen.dk.