



FBO-Tabletten afprøves i øjeblikket af en række landmænd ude på bedrifterne. Den vil kunne bruges til at optimere fodringen. Foto: Seges

## Rivende udvikling i automatisk dataregistrering

**Overførsel:** Der er gang i udviklingen af it-løsninger til automatisk udbytte- og foderregistrering. De nye løsninger vil lette registreringsarbejdet og gøre det nemmere at optimere i både mark, stald og silo.

Af Maria Sørensen og Peter Hvid Laursen, Seges

Æder kørerne virkelig for meget foder, eller er det faktisk udbytterne i marken, der ikke var, som du forventede? Hvis du registrerer de faktiske data i din produktion, får du svarene på pc'en og dermed mulighed for at optimere de rigtige steder.

Automatisk udbytteregistrering er på nuværende tidspunkt kun muligt med John Deere. Her sender finsnitte- ren oplysninger om det høstede udbytte direkte ind i Mark Online. Det betyder, at de manuelle indtastninger spares væk, men det kræver et forarbejde. Finsnitte- ren skal inden høst kende givne opgaver og markplaner for bedriften. Derfor bør du allerede nu lave aftaler med din maskinstation om forløbet, så det kan køre gnidningsfrit, når høsten står for døren.

Der kan også bruges en halvautomatisk løsning. Her bruges finsnitte-rens flowmålere, og udbyttet registreres via LetFarm eller FarmTracking. Disse to App's kan downloades via Appstore til Smartphones og Tablets. De kommunikerer med MarkOnline i live såvel som offline tilstand.

**Automatisk foderregistrering med FBO-Tablet**

Data om det anvendte foder og foder mængder går automatisk fra foderblanderen til DMS, og blanderecepter fra foderplaner i DMS overføres automatisk til foderblanderen. Denne automatiske dataoverførsel vil i nærmeste fremtid ske via en FBO-Tablet, der monteres på foderblanderen. På den måde undgås de manuelle foderregistreringer, og foderopgørelserne bliver baseret på daglige data frem for estimater. Det foder, der ikke kommer gennem foderblanderen som f.eks. kraftfoder i malkerobotterne, skal dog (i første version) indtastes manuelt.

FBO-Tabletten er på nuværende tidspunkt en projektløsning, der afprøves af en række landmænd. Tabletten kan bruges til at optimere fodringen på den enkelte bedrift samt, at den er et element i at kæde hele produktionen sammen – fra udbytterne til mælketanken.

**Kend og styr din lagerbeholdning**

Der kan være penge i at kende og styre sine lagerbeholdninger. Lagerbeholdningen udgøres af det der produceres og købes fratrukket forbrug

### 3

## Gode råd

- 1 Lav løbende registreringer og gør det til en daglig rutine. Så får du mere præcise data, der er klar, når de skal bruges.
- 2 Aftal allerede nu med din maskinstation hvordan udbytteregistreringen skal foregå hos dig.
- 3 Foretag handlinger på baggrund af dine data.

og svind. Med automatisk udbytte- og foderregistrering leveres disse oplysninger allerede til Lagermodulet. Det letter processen med styring af lager og forbedrer kvaliteten af det datagrundlag, der træffes beslutninger ud fra. Det kan bl.a. føre til:

- Tilpasning af markplanen og strategien i marken.
- Minimering af lagertab - både kasseret foder - og ensileringsstab.
- Forbedrede økonomiske opgørelser og præcis budgetopfølgning

**Optimer dit udbytte og sænk din fremstillingspris**  
Udbyttet er afgørende for

**Læs mere**

- Artiklen 'Sådan kommer du sikkert i mål med udbytteregistreringen' på [landbrugsinfo.dk](http://landbrugsinfo.dk) > Kvæg > Foder > Grovfoder
- Tema i Kvæg Nyt nr. 7, april 2016: Optimal foderstyring.
- Aftaleskemaer og andre hjælpematerialer ligger klar på [grovfoderskolen.dk](http://grovfoderskolen.dk) > Rådgivningsplatformen

fremstillingsprisen pr. FEN og nødvendig at kende for at få en retvisende fremstillingspris. Når du kender dit udbytte ned til markniveau, får du også et overblik over, hvor der kan forbedres.

Udbyttet kan i mange tilfælde øges uden større omkostninger pr. ha, da det f.eks. handler om bedre timing. Det vil give en stor reduktion i fremstillingsprisen pr. FEN. Har man f.eks. en fremstillingspris på 100 øre/FEN for majshelsæd ved 10.000 FEN/ha, kan den reduceres til 83 øre/FEN ved at øge udbyttet med 2.000 FEN/ha.

**Reducer dit lagertab**

Der kan være et potentiale på op til 1.200 kr. pr. årsko ved at kende sin beholdning af grovfoder. I et projekt med fokus på tab fra mark til foderbord fandtes, at de deltagende bedrifter havde et tab på mellem 100 og 800 kr. pr. årsko. De havde alle et højt managementniveau.

Derfor forventes det, at der på mange bedrifter kan være helt op til 1.200 kr. pr. årsko at hente ved at minimere lagertabet ved godt håndværk og management.