

Maskinen med delvist
oprullet cover. Dæksiderne
til højre i billedet hører til
nabosiloen, som er dækket
på traditionel vis. Foto: Kurt
M. Nørgaard.



Arbejdsbesparende afdækning af ensilagestakken og bedre foderhygiejne

På en bedrift er der gjort positive erfaringer med brug af et særligt cover, som giver tyngde ved hjælp af saltvand, modstår angreb fra fugle og øger holdbarheden af foderet.

En af de besætninger vi jævnligt besøger har installeret et afdækningssystem til ensilagestakken fra det hollandske firma Kornet Beton Balk.

Indtil videre er besættelsejeren særdeles tilfreds. Der spares meget tid i forbindelse med åbning og lukning af stakken, fordi der hverken skal fjernes plastik eller dæk. Dette var netop den primære motivation for investeringen.

Ensilagestakken tildækkes med et gråt cover, hvori der er lavet kraftige vandkanaler, som fyldes med saltvand. I dette tilfælde cirka 30 tons saltvand.

Tyngden af coveret gør, at muligheden for luftlommer i

stakken mindses betragteligt. Coveret bliver trukket af en hydraulisk drevet maskine, som tilsluttes en traktor eller lignende.

Coveret er forsynet med armerede nylonbånd og kan genbruges. Ifølge producenten skal coveret kunne holde i mindst 10 år.

Maskinen kan køre på betonvæggene af ensilagesiloen. Dermed er det ikke længere nødvendigt med flere medhjælpere på en blæsende efterårsaften, som kæmper med at få plastfolien til at dække stakken, mens der flyttes sandsække og dæksider.

Der er heller ingen risiko for, at personer træder gennem plastikken i for-

Af Kurt M. Nørgaard,
kvægdyrslægerne midt Aps,
Dyrslæger og Ko.



Oplevede fordele

- Mindre arbejdskrævende.
- Mindre risiko for ødelæggelse af materialet.
- Mindre risiko for skadedyr.
- Bedre holdbarhed af foderet.

Fakta

Dyrlæger & Ko har 23 kvægpraksis og 130+ professionelle kvægdyrlæger over hele landet. Vi har vores daglige gang i omkring 1300 besætninger med sundhedsrådgivningsaftale og tilser således over 50 procent af den samlede malkekvægbestand i Danmark. Læs mere på www.dyrlaegerogko.dk eller på www.facebook.com/dyrlaegerogko.

DYRLÆGER & KO



Køresilo med ensilagestak, som er uåbnet. Forrest ses studser til påfyldning af saltvand i kanalerne, som løber i længderetningen. Foto: Kurt M. Nørgaard.

bindelse med tildækning af stakken. Samtidig er coveret så kraftigt, at fugle ikke kan lave huller i materialet og lave pletvise ødelæggelser af stakken.

Coveret er designet med en lysegrå farve, som er varmeafvisende.

Maskinen trækker coveret tilbage, så man kun får adgang til den ønskede mængde, og efterfølgende kan man køre maskinen frem, så den dækker snitfladen til - for eksempel i dårligt vejr.

Forebygger smitte

I en tid, hvor der er meget fokus på smittebeskyttelse, er det af væsentlig betydning at have vished for, at fo-

deret ikke kan kontamineres af skadedyr.

Det er utifredstillende at lave et i udgangspunktet glimrende grovfoder for så at få det ødelagt af råger, måger og rotter. Undersøgelser fra Sege har dog ikke kunnet påvise, at introduktion af *Salmonella dublin* kan forårsages af fugle.

Derudover undgås risikoen for at få dæksider og plastik med i fuldfoderblanderen.

Systemet lader til at kunne sørge for en god og effektiv tildækning af det producerede foder. Og dermed undgås også energitab ved forurening og varmedannelse.

Dette kræver selvfølgelig som udgangspunkt, at råvarerne til ensilagen er af en god

kvalitet. Man kan stadig ikke lave noget skidt om til guld.

Maskinen skal flyttes

Der er flere siloer med majsensilage, som er tildækket med coveret, men indtil videre er der kun én afdækningsmaskine på bedriften. Når den ene silo er tom, skal maskinen - som vejer cirka 9 tons - derfor flyttes. Det gøres af et lokalt krænfirm.

Det lyder omstændeligt, men det tager kun en halv time og kræver bare lidt planlægning.

Maskinens dimensioner kan ikke justeres, så det kræver selvfølgelig, at siloerne har samme bredde.

I løbet af vinteren har landmanden erkendt, at det er

vigtigt, at der er salt nok i det vand, som fyldes i coveret. Dette skal gøres for at undgå, at vandet fryser til is, hvilket vil gøre coveret ufleksibelt. Manglende fleksibilitet har ingen effekt på beskyttelsen af foderet, men gør det svært at rulle coveret af.

Den foreløbige konklusion er, at systemet har medført en stor arbejdsbesparelse ved både til og afdækning af ensilagestakken i denne besætning, hvilket var den vigtigste motivation for at anskaffe sig systemet.

Derudover er det positivt, at der kan fjernes afdækning til færre dage ad gangen, og at tildækningen giver en bedre beskyttelse af ensilagen.