

Piffet opp fôringa

Mars 2020

- Vi har rutine på å ta ukentlige flaskeprøver. Begynnende brusing på sensommeren 2018 tydet på at vi hadde et problem. I samarbeid med fagrådgiverne i Strand Unikorn og Norgesfôr ble det sendt inn fôrprøver som påviste mugg- og gjærsopp i anlegget vårt, forteller Anne-Lena Høgbakken som er daglig leder i navet hos Bjørke purkering.

I det store fjøset, som for øvrig er godt synlig dersom du kjører tog mellom Eidsvoll og Gardermoen, føres purkene med våtfôr.

- Vi bruker myse og et tilpasset kraftfôrkonsentrat fra Strand Unikorn/Norgesfôr. Anlegget vi har er ikke restløst, forklarer Høgbakken.

Da problemene oppstod brukte navet Soft Acid som tilsetning i våtfôret. Soft Acid inneholder cirka femti prosent maursyre, ti prosent propionsyre og lignin. Soft Acid skal være mer aktiv mot mugg sammenlignet med ren maursyre.



Anne-Lena og de andre i navet til Furuseth-ringene er nøye på hygien i blandetanken.

blandinga, og hindrer oppblomstring og vekst av gjær, mugg, og bakterier (for eksempel e-coli) i fôret. Melkesyrebakteriene i produktet er med å styre den mikrobiologiske kvaliteten på fôret, ved å utkonkurrere uønskede mikroorganismer i rørstrengen. Produksjonen av melkesyre gir en frisk og syrlig smak. Produktet har likhetstrekk med Biola, som også inneholder utvalgte melkesyrebakterier og bidrar positivt til tarmfloraen, smiler Gjestvang.

Det andre produktet, Lalfeed Lacto, er tilpasset myse. Tilsetningen av de to melkesyreproduktene hos navet i Bjørke purkering var svært vellykket og våtfôret kom igjen tilbake på anbefalte grenseverdier.

- Fôringsanlegget ble vasket ned to ganger uten å få kontroll, men med Bactocell og Lalfeed Lacto fikk vi kontroll. Vi begynte å bruke produktene i august 2018, forteller Høgbakken.

I rommet der blandetankene i navet står, lukter det frisk og godt.

- Melkesyrebakteriene gir en smaksendring i fôret, mer yoghurtlukt og bedre smakelighet. Det ser også ut til å virke positivt på fôrutnyttelsen og konsistensen på møkka, sier Gjestvang.

- Vi fant også oppvekst av muggsopp over anbefalte verdier i mysetanken, forteller Høgbakken.

Konklusjonen etter funnene var å prøve to nye produkter fra Lallemand. Lallemand er et stort kanadisk selskap som har spesialisert seg på utvikling, produksjon og markedsføring av gjær og bakterier.

-Produktene som er aktuelle for våtfôringsanleggene her til lands heter Bactocell og Lalfeed Lacto, forteller Elin Furrevik Gjestvang som er fagsjef på svin i Strand Unikorn.

Lallemand Nordic startet salget i Norden i 2015. Først ut var Sverige, men i dag har de kunder i alle nordiske land.

- Bactocell tilsettes i den ferdige våtfôr-

Feilgjæring i et våtfôringsanlegg, som også var tilfelle her, kan oppstå i blandetanken, men også i anleggets rørsystemer. Biofilmen som ligger i rørene står gjerne for den verste kontamineringen av fôret.

- Vi kan ikke utrydde mikroorganismer med disse produktene, men vi kan stabilisere dem og hindre vekst. Det kan være milliarder av mikroorganismer bare på en meter rør i et våtfôringsanlegg, sier fagsjef Gjestvang.

Som en bonus for navet i Bjørke purkering, gikk også omløpsprosenten ned etter at de startet med de to melkesyreproduktene.

- Vi merket ikke stor forskjell på omløp og tomme purker da vi hadde feilgjæring, men i ettertid ser vi at nedgangen i omløp og tomme kom som en bonus etter at vi gikk over til å bruke Bactocell og Lalfeed Lacto. Før vi begynte hadde vi i snitt på ni prosent omløp og tomme ved fire ukers sjekken. Nå ligger vi på fem prosent, sier Høgbakken fornøyd.

Med gjæringen under kontroll, har daglig leder Høgbakken gått løs på flere utfordringer i fôringsregimet. Purkene i navet går i store fellesbinger på transponderfôring. Rundt fôringsstasjonene kan det bli litt mas.

- De er ganske ivrige på å komme seg inn for å få mat, og det oppstår en del stress, forteller hun.

En del av løsningen håper hun er å tilsette grovmalte roesnitter i fôret, slik at purkene blir mettere på de rasjonene de får tildelt.



Det blandes mye fôr til purkene i løpet av et døgn. Bactocell bidrar til god kvalitet og frisk lukt og smak.



Roesnitter har generelt en positiv effekt på mage- og tarmhelsen. Vi gjør det vi kan for å forebygge for eksempel magesår, meddeler Gjestvang fra Strand/Norgesfôr

Roesnittene blir granulert på anlegget i Moelv, tilsettes i blandetanken og blir med våtfôret ut i fjøset.

- Etersom roesnittene trekker til seg mye vann og sveller har vi vært spente på hvordan anlegget tåler det. De granulerte roesnittene ser ut til å fungere godt, både for anlegg og dyr, smiler Høgbakken.

Fagsjef for svin hos Strand Unikorn, Elin Furrevik Gjestvang, er opptatt av roesnittenes positive effekt på grisens mage- og tarmhelse.

**Kontakt oss for et godt tilbud:
www.norgesfor.no**

VÅRE MEDLEMSBEDRIFTER:

Dalebakken Mølle	OPPHAUG	72 51 30 90	Ringerikes Kornsilø	HØNEFOSS	32 18 10 00
Hundseth Mølle	NAMDALSEID	74 22 71 70	Røv Mølle	VINDØLA	71 65 86 60
Hurum Mølle	KLOKKARSTUA	32 79 80 06	Råde Mølle og Kornsilø	RÅDE	69 28 05 30
Mysen Kornsilø og Mølle	MYSEN	69 84 63 30	Strand Unikorn	MOELV	62 35 15 00
Orkla Kornsilø og Mølne	FANNREM	72 48 75 50	Vestfoldmøllene	ANDEBU	47 79 00 00
Ottadalen Mølle	LOM	61 21 18 20	Vinstra Bruks Mølle	VINSTRÅ	61 29 01 20