



Fôring med lite grovfôr

19.07.2018



Felleskjøpet Rogaland Agder

Grovfôråret 2018

- ✦ Venter fortsatt på oversikt over innhold og total mengde
- ✦ Lite analyser kommet inn pdd
- ✦ Høsten 2018?
 - Beiter
 - Antall slåtter/mengde totalt
- ✦ Start sparing tidlig
 - Hvordan drøye grovfôret



Generell økning av kraftfôrmengde

-melkekyr

- ✦ Krever fiberrikt grovfôr. Gjenstår å se når fôrprøver kommer inn
- ✦ En kan redusere grovfôropptaket en viss grad ved å øke kraftfôrmengden; substitusjonseffekt
- ✦ Når en øker kraftfôrmengden bør en vurdere å «gå opp i matrisa».
 - Bruker da et kraftfôr som inneholder mindre raske karbohydrater og mer vombestandig stivelse.
 - Bruker en f. eks. FORMEL Favør/Energi Basis kan en vurdere å gå opp til FORMEL Elite/Energi Premium.

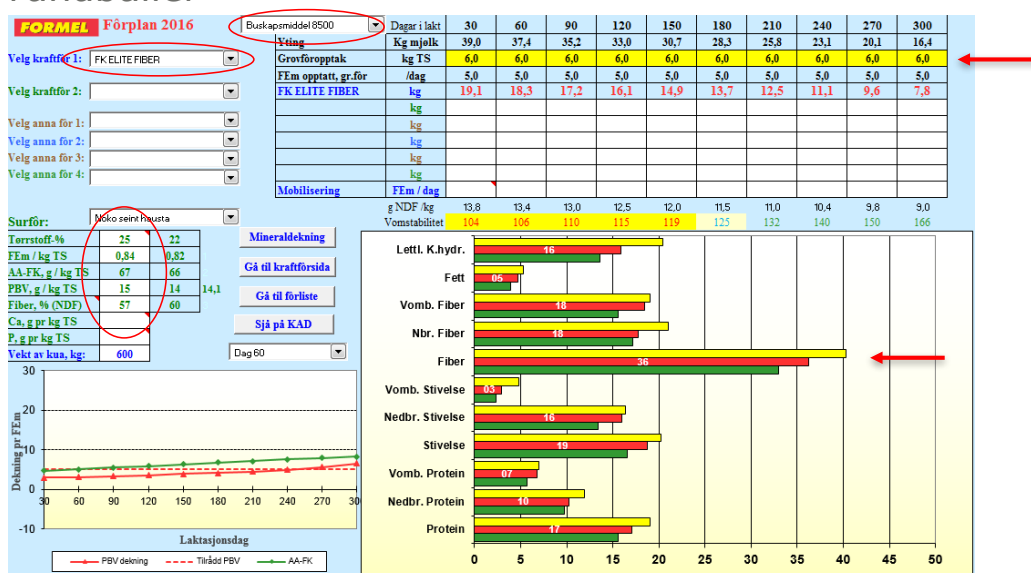


FK Elite Fiber

- ✦ FK Elite Fiber er et kraftfôrslag som tåles i større mengder for å drøye grovfôr
- ✦ Anbefaler normalt å øke kraftfôrmengden med ca. 25%
 - Men kan brukes til å redusere grovfôrforbruket opp til 40 %
- ✦ Gode løsninger med to kraftfôrslag:
 - I høytytende besetninger kan en bruke f.eks FK Elite Fiber kombinert med FORMEL Optima



Eksempel på fôrplan der en sparer 16 kg grovfôr per ku per dag.
30 kyr på 7 mnd innefôrning sparer 100 000 kg grovfôr eller ca 130 rundballer



FK Fiberfix

- ❖ FEm 0,90 PBV – 15, AAT 90, NDF 40%.
- ❖ Balansert for å ligne grovfôr.
- ❖ Tilsatt vitaminer og mineraler i en slik mengde at det også kan brukes til sau.
 - Erstatte deler av grovfôret i perioder med lite tilgjengelig grovfôr.
 - Gis i tillegg til vanlig kraftfôr.
 - 1 kg FK Fiberfix vil kunne erstatte 1 kg TS av grovfôr (typisk 3-5 kg fôr avhengig av TS-innhold).
 - Gradvis utbytting anbefales. Viktig med nok grovfôr for å beholde vomfunksjon.



FORMEL
Förplan 2016

Buskapsmiddel 8500

Dagar i lakt

30 60 90 120 150 180 210 240 270 300

Velg kraftør 1: FORMEL ENERGI PREMIUM 80

Velg kraftør 2: FK FIBERFX

Velg anna for 1:

Velg anna for 2:

Velg anna for 3:

Velg anna for 4:

Surfôr:
Noko reint haura

Torrstoff-%
25 22

FEm / kg TS
0.84 0.82

AA-FK, g / kg TS
67 66

PBV, g / kg TS
15 14

Fiber, % (NDF)
57 60

Ca, g pr kg TS

P, g pr kg TS

Vekt av kua, kg: 600

Dag 50

Mineraldekkning

Gå til kraftførsida

Gå til førliste

Sjå på KAD

Yting

Grovføroppskt

FEm oppsktt, gr.fôr

FORMEL ENERGI PREMIUM

FK FIBERFIX

Mobilisering

g NDF/kg

Vornstabilitet

Lettli. K.hydr.

Fett

Vomb. Fiber

Nbr. Fiber

Fiber

Vomb. Stivelse

Nedbr. Stivelse

Stivelse

Vomb. Protein

Nedbr. Protein

Protein

Eksempel kjøttproduksjon:

✦ NRF-okse slaktet på 600 kg med startvekt 150 kg.

		2,5 kg Biff Kompakt	3-5kg Biff	2,5-8kg Biff Intensiv
Gj.snittlig grovfôropptak	Kg TS/dag	5,2	4,2	2,7
Gj.snittlig tilvekst	Kg/dag	1,21	1,30	1,20
Brukt grovfôr	FEm/okse	1678	1249	889
Brukt kraftfôr	Kg/okse	930	1340	2018



Ammeku

- ✦ FK Fiberfix inntil 3-4 kg.
- ✦ Lurt med saltstein da blanding er mineralisert tilpasset sau.
- ✦ Husk 1:1 eteplass når grovfôr begrenses!!



Sau

- ❖ Formel Sau Intensiv: Kan erstatte inntil 70% av vedlikeholdsbehov gjennom vinterfôring avhengig av nok fiber i grovfôr
- ❖ Overgang til «melkefôr»(Formel Sau/Sau Ekstra) minimum 6 uker før lamming
- ❖ FK Fiberfix kan gis 1 kg/sau/dag etter lamming.
- ❖ For lam anbefales Formel Lam Haust fram til jul. Overgang til Formel Sau Intensiv etter jul



Bruk av halm/frøhøy og proteinkonsentrat

- Kan være vanskelig å få dyra til å ete halmen/frøhøyet, med mindre man blander den inn ved hjelp av fullfôrvogn.
- Bidrar til mer struktur som gjør at dyra tåler høyere kraftfôrnivå.
- Gir en mye halm/frøhøyet bør en supplere med proteintilskudd for å dekke proteinnivået.
- Kan eventuelt gi en mer proteinrik kraftfôrblanding.

Aktuelle proteintilskudd:

- FORMEL Protein 45
- FK Raps 92



Grovfôrimport

- ✦ FKRA bruker nå sitt internasjonale nettverk for å kunne importere grovfôr
- ✦ Jobber opp mot land karakterisert som trygge av Mattilsynet
- ✦ Vil opprette bestillingsordning så snart avtaler med grovfôrprodusenter er i boks.



Ta kontakt med en av våre fagkonsulenter på kraftfôr:

- ✦ Fôrplanlegging
- ✦ Fôringsøkonomi
- ✦ Grovfôrdisponering
- ✦ Råd om kraftfôrvalg

