



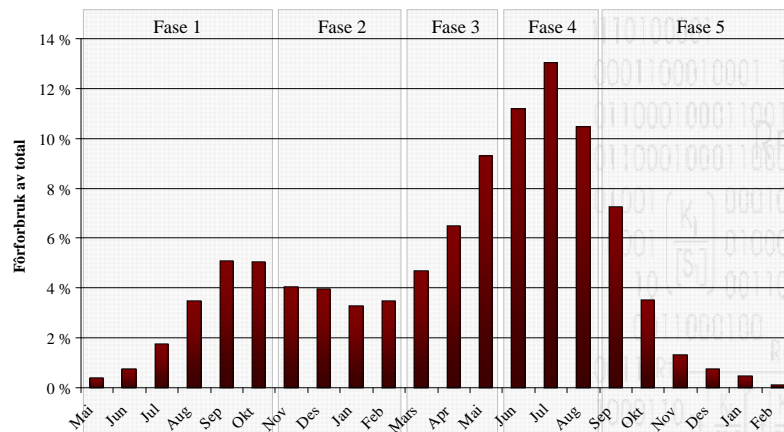
Faseproduksjon og adaptiv føring

Årssamling
FHL Midtnorsk Havbrukslag
5. - 6. februar 2008

TOTAL
performance™



Faseproduksjon - Vårfisk Midt-Norge



TOTAL
performance™



Faseproduksjon

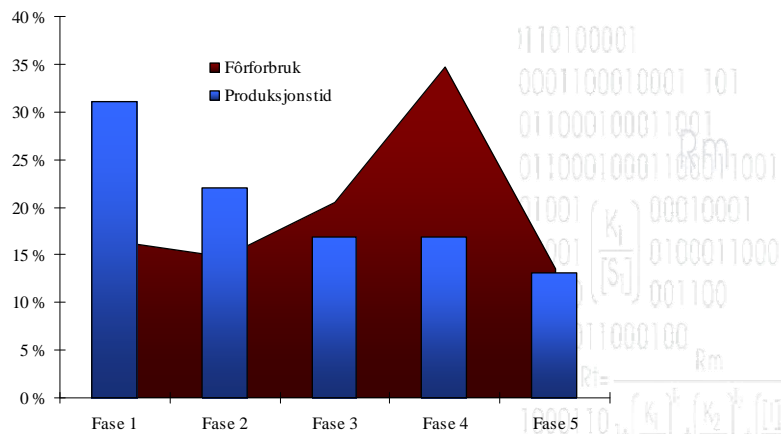
- Fokusområder

Faser	Måneder	Produksjonstid	Fôrförbruk	Fokusområder
1	Mai - Okt	~ 30 %	~ 15 %	Fôring og pelletstørrelse
2	Nov - Feb	~ 22,5 %	~ 15 %	Fôring , fôrvalg og fôringsregime
3	Mar - Mai	~ 17,5 %	~ 20 %	Fôring og fôrvalg
4	Jun - Aug	~ 17,5 %	~ 35 %	Fôring , miljø og fôringsregime
5	Sep ->	~ 15 %	~ 15 %	Fôring og fôringsregime

TOTAL
performance™



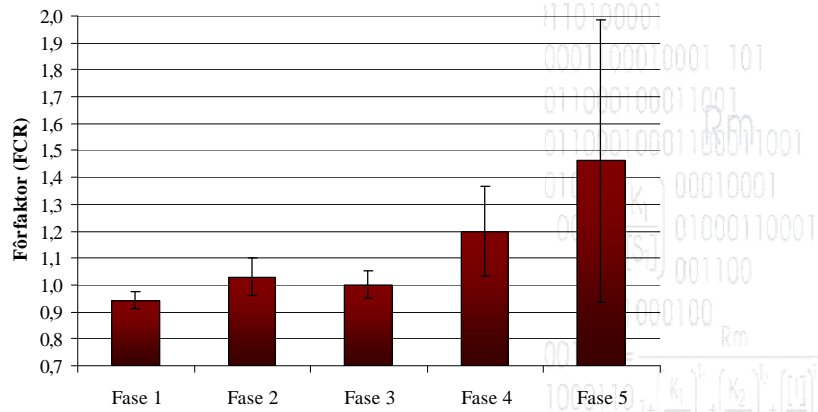
Fasefôring



TOTAL
performance™



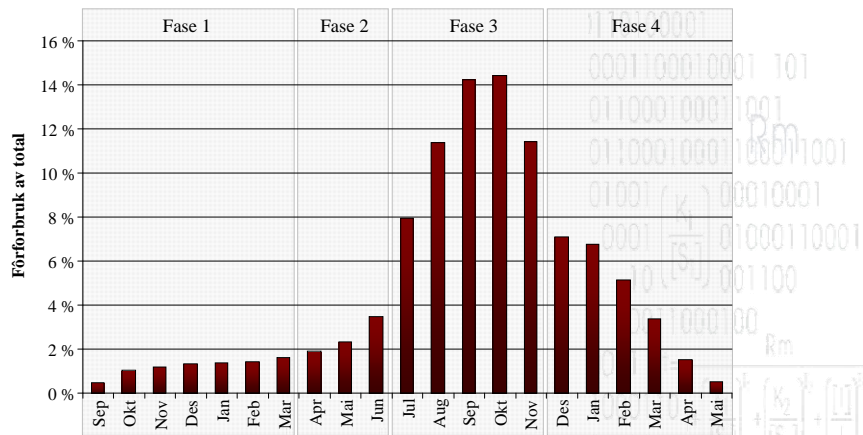
Förfaktorutvikling



TOTAL
performance™



Faseproduksjon - Høstfisk Midt-Norge



TOTAL
performance™



Faseproduksjon

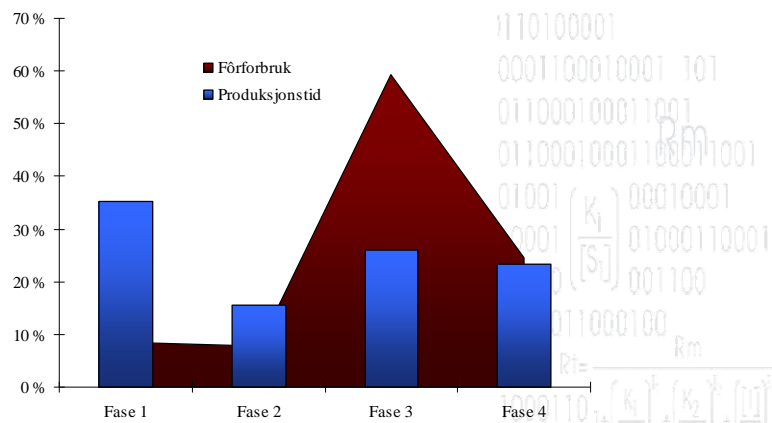
- Fokusområder

Faser	Måneder	Produksjonstid	Fôrforbruk	Fokusområder
1	Sep - Mar	~ 35 %	~ 7,5 %	Fôring og pelletstørrelse
2	Apr - Jun	~ 15 %	~ 7,5 %	Fôring , fôrvalg og fôringsregime
3	Jul - Nov	~ 25 %	~ 60 %	Fôring , miljø og fôringsregime
4	Des ->	~ 25 %	~ 25 %	Fôring og fôringsregime

TOTAL
performance™



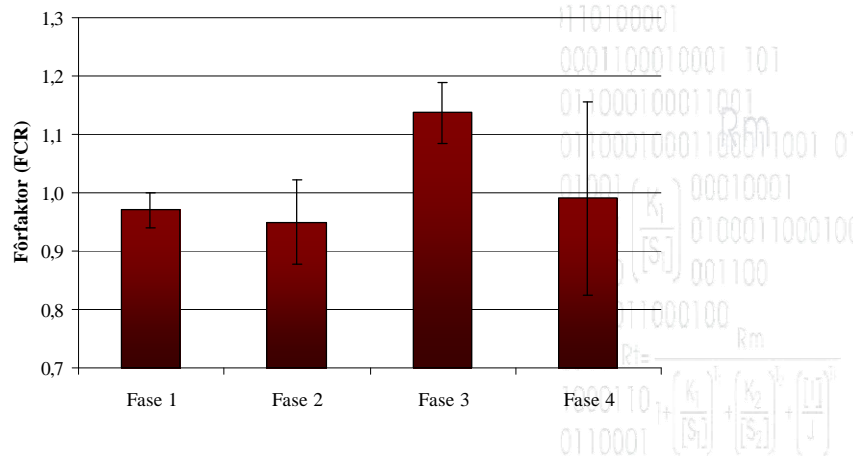
Fasefôring



TOTAL
performance™



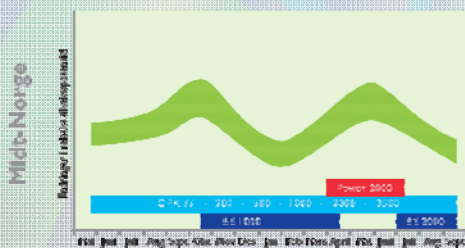
Förfaktorutvikling



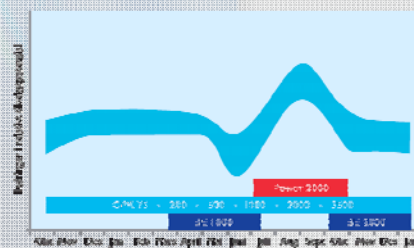
TOTAL performance™

Adaptiv Föding Differensiert förvalg i Nord-Norge, Midt-Norge og Sør-Norge

Vårfisk



Høstfisk



I perioder og faser med lavere vekstpotensial får man lite igjen for å benytte fôr med høyere ytelsespotensial

TOTAL performance™



Konklusjoner

- Vårfisk og høstfisk i Midt-Norge

- I fase 4 på vårfisk og fase 3 på høstfisk forbrukes hhv ~35 % og ~60 % av det totale fôrforbruket ved en normal produksjon av laks
- Dette er svært kritiske faser for hvorvidt man lykkes i å oppnå gode produksjonsresultater eller ikke
- Hva er så ellers kjennetegnende for disse fasene?
 - Begroing av nøter
 - Problemer med oksygen
 - Ferieavvikling, etc. listen er lang.
 - Fallgruvene er mange og fallhøyden er stor i denne perioden
- Hvordan avhjelpe gjennom fôr og fôring?
 - **Adaptiv fôring** - fôring i henhold til endringer i fiskens relative tilvekstpotensial gjennom året

TOTAL
performance™