

Fóðurgerð fyrir lífrænt fiskeldi

Jón Árnason

Fóðurverksmiðjan Laxá hf



Efnistöð

- Almennar um kröfur til lífrænar framleiðslu
 - Markaðssvæði
- Kröfur varðandi lífrænt fóður
 - Næringarþarfir
 - Kröfur til hráefna
 - Kröfur um framleiðslu og meðferð
 - Kostnaðar samanburður við hefðbundið fóður
- Möguleikar á lífrænu fiskeldi á Íslandi



Almennar kröfur um lífrænar framleiðslu

- Kröfur til fódurs
 - Upprunavottun
 - Ræktunarkröfur
 - Leyfilegt magn af ólífrænu
- Markaðssvæði
 - Evrópa
 - Mismunandi kröfur milli landa
 - Ameríka
 - Kröfur enn í mótun



Kröfur varðandi lífrænt fóður

- Fóðrið þarf að uppfylla þarfir fyrir næringarefni og orku
- Hráefni þurfa að vera vottuð af viðurkenndum aðilum
 - Lífrænt framleidd
 - Afurðir sjálfbærra veiða



Kröfur varðandi lífrænt fóður frh.

- Kröfur um framleiðslu og meðferð
 - Halda hráefnum aðskildum
 - Hindra blöndun
 - Hreinsun framleiðslu línu
 - Ekki vandamál en,
 - Fóður fer til spillis
 - Tefur framleiðslu



Kostnaðar samanburður við hefðbundið fóður

- Hráefnakostnaður
 - Kostnaður 20 – 30% hærrí en við framleiðslu á hefðbundnu fóðri
- Framleiðslukostnaður
 - Miðað við blandaða fóðurframleiðslu væri framleiðslukostnaður 2 -5% hærrí á ólífrænu fóðri.
- Fóðurverð yrði þannig 22 -35%hærra en á hefðbundnu fóðri



Möguleikar á lífrænu fiskeldi á Íslandi

- Fóðurkostnaður +20 – 35% =>
Framleiðslukostnaður 10 – 17% hærrí per kg framleitt.
- Ýmis kostnaður tengdur eldi og meðferð fíksins ??????
- Takmarkanir inn á markaði?

Spurningin er: Er markaðurinn tilbúinn að greiða það verð sem framleiðslan á lífrænum fiski kostar?

