

IceCod

Klakkfiskaeldi, seiðaeldi og kynbætur



Grunnstofn – Árangur söfnunar

Ár	Safnað	Lífvenlegar	Seiða framleiðsla
2003	336	156	245.000
2004	200	130	200.000
2005	150	83	209.000
Samtals	703	350	650.000



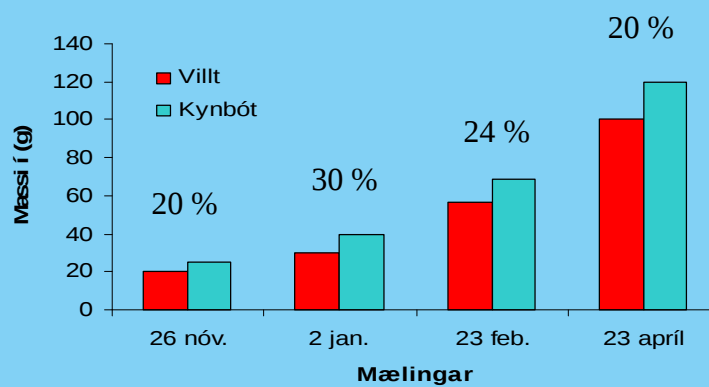
Klakkfiskaeldi í Höfnum á Reykjanesi







Samanburður á villtum seiðum og kynbótarseiðum



Stýring hrygningar

- Sumarið 2006 voru 100 þorskar settir á ljósastýringu og markmiðið var að ná aukakreistingu um áramótin 2006/2007
- Þorskurinn var kreistur að meginhluta í febrúar 2007 eða 1½ mánuði seinna en áætlað var
- Um það bil 100 þúsund seiði voru framleidd með þessum hætti og eru nú í eldi í Brim og Gunnvöru
- Hrygning er í gangi nú þremur til 4 mánuðum fyrr en áður



Hrygning vorið 2008

- Klakfiskur frá Gunnvöru og grunnstofni Icecod
- Alls framleidd um 170.000 seiði í IceCod í Höfnum og 100.000 í Hafró á Stað vorið 2008
- Hrygning er í gangi nú í ágúst/september en klakfiskur smár og hrognagæði léleg.
- Væntingar voru um betri lifun og er sennilegasta skýringin ungur klakfiskur og léleg hrognagæði.
- Í framtíðinni er stefnt að tveimur kreistingum vor og haust



Framtíð seiðaeldis

- Núverandi aðstaða á Reykjanesi dugir í framleiðslu á 1 milljón smáseiða miðað við tvær kreistingar á ári
- Auka þarf lifun startseiða með betri hrognagæðum, aukinni þekkingu og reynslu
- Vorið og haustið 2009 er stefnt að 1 milljón seiða framleiðslu.

Arðbært þorskeldi

- Forsenda fyrir arðbæru þorskeldi er að auka lifun á seiðastigi, minnka afföll í sjó, draga úr kynþroska og auka vaxtarhraða í sjó.
- Kynbætur gegna þar lykilhlutverki og þar sem nota verður besta klakfiskinn hverju sinni.
- Hver er seiðapörf næstu árin?