

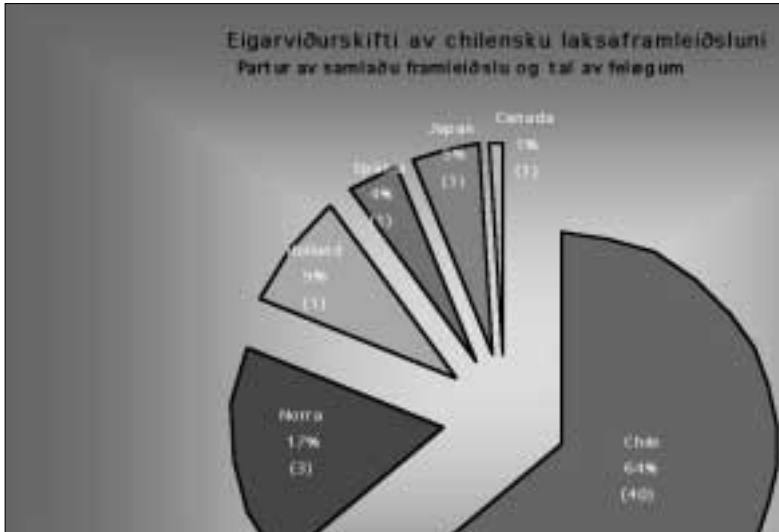
Chile tann nýggi Ali-risin

Tað flestu føroyingar kenna til Chile er chilenska vínið og tann høgravenda forsetan Augusto Pinochet, ið sat við stýri frá 1973-1990. Fólkatalið er umleið 15.6 mio, og talimálið er spanskt. Chile hevur heimsins størstu goymslur av kopari, og er hetta teirra størsta útflutningsvøra. Landið minnir okkum nakað um grannalandið Noreg við at bæði hava langa stranda-linju og stórt fiski-vinnurikidømi. Ein stórir partur av heimsins fiskamjøli kemur úr Chile



Leif av Reyni
LR@fiskaaling.fo
Róar Olsen
roar.olsen@fiskaaling.fo

Chile kom ikki veruliga í gongd við aling fyrr enn í 1980'unum. Í 1988 var chilenska framleiðslan av atlantiskum laks einans 400 tons. 13 ár seinni var hetta vaksið til 140.000. Vit hildu, at tað vóru bøndur, ið nýttu fornaldataðni, ið stóðu fyri alingini. Man visti, at lágu lónirnar og stóra fjarstøðan frá flestu marknaðinum høvdu ført til, at teir vóru blivnir sera kappingarførir at tilvirka laksin til flok og annað, meðan hildið var, at teir á sjálvari alisíðuni høvdu nógv at læra. Men síðst í 90'unum og byrjanini av 2000 byrja bæði norðmenn, skotar og føroyingar at fáa eygini upp fyri tí øgiliga vøkstrinum í aliframleiðsluni í Chile. Vit, sum hildu okkum vera heimsmeistarar at ala laks og sil, fingi at ríggja, at chilenska alivinnan kanska ikki var so primitiv, sum hildið var.



figur 1

Chilensku alararnir høvdu verið sera dugnaligur at implentera ta tøkni og vit-an, sum aðrir vóru komnir fram til (Serliga Noreg). Vinnan var uppbygd av lut-falsliga fáum og kapitalsterkum feløgum, ið ikki bara fingust við aling, men eisini við aðrar vinnur. Hesu feløg høvdu fleiri bein at standa á og høvdu figgjarliga styrki til at vaksa skjótt og til at tola eina vissa niðurgongd. Útbúgvingarstöðið á leiðslunum var eisini munandi hægri enn tað, ið vit kenna til í Føroyum.

Norski parturin í Chile

Norðmenn keyptu fyri nøkrum árum síðani nøkur chilensk alifeløg, teir hava síðani fingið ábyrdina av tí øgiliga vøkstri, ið hevur verið í hesi framleiðslu, men sigast má, at hetta ikki er heilt rætt av tí at teir einans standa fyri 17% av chilensku framleiðsluni, meðan chilenaar sjálvur standa fyri 64%. (sí figur 1).

Kelda: SalmonChile

Norsk feløg, ið hava

keypt seg inn fyri milliarda upphæddir eru Cernaq (EWOS) og Fjord Seafood.

Kostnaðarstöðið í Chile

Á tí árligu produktivitets-ráðstevnuni, ið var í Bergen í Novembur mánað í fjør samanbar Alf Helge Aarskog leiðari fyri smolt og sjógvalingina hjá Fjord Seafood í Norra, framleiðslukostnaðin í Norra og Chile. Hann kundi fortelja at Chile hevði 19% lægri smoltkostnað per kg laks, heili 76% lægri lónarkostnað, meðan føðrið var 18,6% biligari. Størri sláturvirki gera tað eisini biligari at slakta laksin. Í Norra er miðalframleiðslukostnaður in 20,50 kr/kg, meðan hann í Chile einans er um 15-16 kr/kg. Munurin verður enn størri um kostnaðurin á fløkum verðar samanborin. Tað hevur ikki verið moguligt at fingið miðaltøl fyri føroysku framleiðsluna, men føroyski kostnaðurin líkist uttan iva meiri tí

norska enn tí chilenska. Í Noregi tekur tað um 18 mánaðar at ala ein laks til marknaðarstödd á sjónum, meðan heitari miðalhiti ger, at vakstraríðin í Chile er 2,5 mánaðir stytri. Hetta gevur lægri kapitalbindingar, vága og kostnaðir. Sjógvhitin í Chile er millum 8-14°C, og liggur hetta tætt upp at optimal hitanum hjá laks, ið er millum 10-14°C..

Chilenaar høvdu eisini tann fyrimum í 2003, at tann Chilenski Pesos lækkaði ímóti dollaranum, meðan norska og danska krónan hækkaðu móti dollarinum.

Síðstu mánaðarnar er tó Chilenski Pesos hækkaður meðan norska krónan er rundum laks og silum. Sjálvt um framleiðslu nøgðin frá 2000 til 2001 hækkaði við heili 46%, so minkaði samlaðu útflutningsvirðið. Hetta kann tykjast sum ein vánalig iløga, men hon hevur uttan iva verið við til at tryggja Chile ein størri marknaðarpart. Chilenaar eru í ferð við

Framleiðslan í Chile

Chilenaar framleiða ikki bara atlantiskan laks og ælabogasil, men eisini kyrrahavslaks Coho.

Sí talvu

Havast skal í huga at stórir partur av útflutninginum eru flok. Í 2002 slaktaðu chilenaar 506.000 tons av rundum laks og silum.

Sjálvt um framleiðslu nøgðin frá 2000 til 2001 hækkaði við heili 46%, so minkaði samlaðu útflutningsvirðið. Hetta kann tykjast sum ein vánalig iløga, men hon hevur uttan iva verið við til at tryggja Chile ein størri marknaðarpart. Chilenaar eru í ferð við



minka um framleiðsluna av Coho og ælabogasilum og økja um framleiðsluna av atlantiskum laks fyri árið 2003. Hetta vil økja um kappingina við føroyska laksin.

Av tí samlaða útflutninginum í 2002 på 973 mill. US \$ (331.000 tons) vóru 621 mill. US \$ (171.00 tons) tilvirkaðar vørur (flok og annað). Teir lágu lónarkostnaðirnir í Chile gerða tað torført hjá øðrum londum at kappast við hesar vørur

Marknaðir

Høvuðsmarknaðirnir hjá chilensku alivinnuni eru USA og Japan. USA er laksamarknaður, ið er í støðugum vøkstri, meðan vøxturin í ES er fallandi. Tann amerikanski marknaðurin klárar harvið at taka ímóti einum vøkstri í framleiðsluni uttan at hetta ávirkar prisin størvegis. Tann góði marknaðurin í USA hevur gjørt at chilensku alararnir hava forvunnið pengar tað mesta av 2003, meðan føroyingar hava tapt hópín av peningi.

Føroyskar fyrirkøkur hava eisini roynt at bjóðað seg fram í USA og hevur hetta givið betri pris fyri nakað av fiski.

Sí talvu

Meðan miðalprisirnir á laks útfluttur úr Chile í 2002 vóru 2,70 US \$/kg, var miðalprisurin fyrru fyrstu 10 mánaðirnar í fjør 4,10 US \$/kg, ein øking uppá heili 51,9%. Størri partur av framleiðsluni í 2003 er seldur sum tilvirkaðar vørur, og er hetta við til at økja um miðalprisin á tí útfluttu voruni.

Útflutningurin frá alivinnuni er síðstu 10 árin vaksin frá 28% til 56% av samlaða útflutninginum av vörum frá fiskivinnuni og telur laksaútflutningurin 6% av samlaða chilenska útflutninginum. Umsetningurin frá alivinnuni hevur litið um 1 millard US \$, men í 2003 var vænta at umsetningurin skuldi koma upp á 1,2 milliardir US \$.

Sjúkustøða

Chile hevur ikki ta hervirligu ILA sjúkuna at stríðast við, men teir hava eina sjúku, ið verður kallað SRS (Piscirickettsia salmonis). Henda sjúka er mett at kosta vinnuni um 100 milli-



ónir US \$ um árið. SRS er orsökkin til, at vinnan nýtir stórar nøgdir av antibiotika. Tað hevur ikki verið moguligt at koppseta ímóti SRS. Mett verður, at laksalús kostar chilensku alivinnuni eins nógv og tí norsku, um 70 milliónir US \$ um árið.

Sjúkan IPN bleiv staðfest í 1999 og hevur hon síðan kostað vinnuni nógvan pening. Sjúkurnar furunkulosa og BKD eru einans trupulleikar í nøkrum fáum økjum.

Kappingarførið hjá Chile

Styrkir: - Sera lágt kostnaðarstöði - Útbúgvingarstöðið hjá leiðslunum er sera høgt. - Skjótir at implentera nýggja vitan og tøkni - Kapitalsterk feløg - Góðar frihandilsavtalur við ES og USA - Selja stóran part av framleiðsluni sum tilvirkaðar vørur til endaliga brúkar-an

Veikleikar

- Avvstandurin er stórir frá teim flestu marknaðunum og tað er dyrt og torført at útflyta fiskar vørur. - Chilenska alivinnan er konsentrerað á einum

lutfalsliga lítlum øki og kunnu møgulig smittandi sjúkuútbrot fáa álvarsligar avleiðingar fyri vinnuna. - Framtíðarvøkstur fer fram á einum øki við vánaligum infrastrukturi - Stór antibiotika nýtsla

Revisor fyrirkøkan Price-WaterHouseCoopers gjørdi eina kanning av kappingarförinum hjá canadisku alivinnuni í mai 2003. Fyrirkøkur ið høvdu aling í fleiri londum, vóru spurdar um tær kundu meta um kappingarførið í teimum ymsu londunum.

Chile hevði lægst kostnað við 86,8, meðan Bretland og Noreg koma á ávikavist 2 og 3 pláss við 95,3 og 95,5. New Brunswick og British Columbia í Canada komu á fjórða og fimta pláss við 100 og 106,5. Hesi indeks tøl, siga eitt sindur um kostnaðarstöðið í teim ymsu londunum hjá teim multinationalu fyrirkøkunum.

Niðurstøða

Chile var eitt land ið man hevði hug at flenna eftir tá tað kemur til aling, Chile kom í gongd væl seinni enn bæði Norra og Føroyar. Hildi var at produktivit-

urin í Chile var sera lágur, men síðstu 3 árinum hava prógva at Chile hevur yvirháláð okkum.

Í dag er kappingin við chilenaar blivin so hörð at tiltøk **mugu** settast í verk skulu føroyingar, norðmenn og skotar verða kappingarførir. Føroyingar mugu gera sær greitt at framleiðslukostnaðirnir mugu lækka og góðskan á voruni má setast í háseti.

Tiltøk í mugu settast í verk fyri at tryggja framhaldandi kappingarførið:

- Fáa tamarhald við ILA-sjúkuni
- Økja um útbúgvingarstöðið hjá leiðslu og starvsfólki annars
- Størri eindir (Sláturvirki, Smoltstöðir, Sjógvaling)
- Bæði tað privata og almenna mugu ganga saman um gransking ið kann loysa trupulleikar, ið vinnan hevur
- Marknaðarábyrgd, nýta pening til marknaðarføring
- Økja eginpeningin í vinnuni

Keldur: Intrafish, Norsk fiskeoppdrett og Kontali analyse