

Kalojen sopimuskasvatusmallilla laatua ja jäljitettävyyttä

Raisioaquan uusi ruokintakonsepti vähentää Itämeren fosfori- ja typpikuormaa.

Raisioaqua on rakentanut Benella-kalojen sopimuskasvattajamallin, joka takaa niiden paremman saatavuuden ja tarkan tiedon kuluttajille siitä, kuka kalan on kasvattanut.

Kalojen ruokinnassa hyödynnetään Itämeren silakasta ja kilohailista tehtyä kalajauhoa ja -öljyä. Rehut on ristitty Baltic Blend-rehuiksi, joiden käyttö vähentää Itämeren fosfori- ja typpikuormaa ja säästää maailman valtamerien luonnonkalakantoja. Myös kalojen EPA- ja DHA-rasvahapot ovat oikealla tasolla ns. Opti-ruokintakonseptin ansiosta. Sillä varmistetaan, että Benellassa on riittävä määrä ihmisille terveellisiä rasvahappoja.

– Alkukasvatusvaiheessa käytetään enemmän rypsiöljyä kuin kalaöljyä sisältäviä rehuja. Loppukasvatusvaiheessa, noin 500–700 grammaa ennen oletettua perkuuajankohtaa rehun öljysuhde käännetään kalaöljypohjaiseksi. Kala tarvitsee EPA- ja DHA-rasvahappojen muodostamiseen meriperäistä kalaöljyä, Raisioaquan liiketoimintajohtaja **Tommi Kantola** täsmentää.

Benella on saanut Suomen Sydänliiton myöntämän Sydänmerkin, ja kirjolohi on WWF:n kalaoppaan suositeltavien kalojen vihreällä listalla.

Toimiva yhteistyöverkosto

Päästäkseen Benella-tuottajaksi kalankasvattaja allekirjoittaa tuottajasopimuksen Raision kanssa. Pääjakelija on Kalatukku Eriksson, mutta osa kasvattajista myy kaloja myös paikallisiin kauppoihin. Sopimuskasvattaja sitoutuu tuottamaan Benellan poikastuotantovaiheesta perkuuseen ja toimituksiin asti laadukkaasti ja kasvattamaan kalansa Opti-ruokintakonseptilla.

– Eriksson ja kasvattaja sopivat kalan ostosta sovitavat asiat, kuten hinnan ja perkuuajankaulun. Tavoitteena on saada Benellaa myyntiin aina, kun kaupat ja kuluttaja sitä haluavat, Kantola tarkentaa.

Kaudella 2016 sopimuksen allekirjoitti 16 kasvattajaa eri puolilta Suomea. Kantola täh-



KUVAT: RAISIOAGRO

Kalojen ruokinnassa hyödynnetään Itämeren silakasta ja kilohailista tehtyä kalajauhoa ja -öljyä.

dentää, että Benellan elämä on vasta alkutaipaleella.

– Todennäköisesti kasvattajien määrä kasvaa tänä vuonna, mutta myös nykyisillä kasvattajilla on kapasiteettia nostaa tuotantomääriään jopa reilusti. Raision osuus Suomen rehumarkkinoista on yli puolet, joten pystymme kasvattamaan Benellan tuotantomääriä todella paljon, jos tarve kasvaa merkittävästi, Kantola sanoo.

Mahdolliseen kalantuotannon ja rehume- nekin nousuun pystytään vastaamaan Raisioaquan uudella valmistuslinjalla, joka avattiin huhtikuun lopulla. Tehtaan kokonais- tuotantokapasiteetti kasvaa kolmanneksella, mutta energiankulutus vähenee 30 prosenttia. Noin neljän miljoonan euron investointi lisää yrityksen kilpailukykyä, tekee rehun-

tuotannon jalanjäljestä kevyemmän ja parantaa rehujen laatua.

Hyvät vientimahdollisuudet

Kalankasvatus on maailman nopeimmin kasvava ruuantuotannon muoto. Suomessa sen ennustetaan kolminkertaistuvan seuraavan viiden vuoden aikana, mikä piristää myös vientiä. Benellaa markkinoidaan laatu- ja ympäristötietoisille kuluttajille, joita arvioidaan olevan Suomessa noin 20–25 prosenttia väestöstä.

– Segmentti on kasvussa niin Suomessa kuin globaalistikin ja myös lähialueillamme. Benellaa voidaan pitää huippulaatuisena niche-tuotteena. Koska Benellaan liittyvä kulutuskäyttäytyminen on kasvussa kaikkialla, sillä on myös hyvät vientimahdollisuudet.

Harjoittelemme ensin kotikentällä ja lähdemme sitten kansainvälisiin turnauksiin. Tämän aika ei välttämättä ole kaukana, Tomi Kantola arvioi.

Hän muistuttaa, että Benellan ruokinta-konsepti on kansainvälinen: sitä voidaan hyödyntää missä tahansa. Lisäksi Raisioaqua vie rehuja muun muassa Baltian maihin, Venäjälle ja Aasiaan.

– On erittäin mahdollista, että Benella-tuottajia on vuonna 2017 muuallakin kuin Suomessa, ja Benellalle aukeavat kansainväliset markkinat tätä kautta, Kantola ennustaa. ■



Pirjo Huhtakangas

Kuluttaja näkee kaupan tiskillä, kuka Benella-kalat on kasvattanut.



Kalojen sopimuskasvatusmallin arvioidaan laajentuvan myös ulkomaille hyvinkin nopeasti.

Benella Kirjolohi edelläkävijälistalla

Pohjoismaisen ministerineuvoston alaisuudessa toimiva biotalouspaneeli on valinnut Benella Kirjolohen biotalouden edelläkävijöiden joukkoon. *Nordic bioeconomy – 25 cases for sustainable change* -listaukseen on valittu 25 pohjoismaista tuotetta tai hanketta, jotka edistävät biota-

louden innovatiivisuutta, kestävää kehitystä, resurssitehokkuutta ja kilpailukykyä.

Listauksessa on mukana biotalouden edelläkävijöitä Suomesta, Ruotsista, Norjasta, Tanskasta, Islannista, Grönlannista ja Färsaarilta. Suomesta listalle hyväksyttiin myös

Sodankylän ja Iin kunta, Digipolis ja UPM:n Biofuel.

Ministerineuvosto on luomassa Pohjoismaiden ensimmäistä yhteistä biotalousstrategiaa. Nordic bioeconomy 25 -listalle valitut tuotteet ovat esimerkkejä pohjoismaisista ratkaisuista edistää kestävää kehitystä.

Biotalousstrategia pohjautuu neljään peruspilariin: korvaa, jalosta, kierrätä ja tee yhteistyötä. Benella Kirjolohen nosti tiennäyttäjien listalle luonnonvarojen kestävä kehityksen mukainen käyttö, innovatiivisuus ja uusi liiketoimintamalli. ■