

Fakta 2020

Kirjolohi



Suomalaiset syövät vuodessa neljä kiloa norjalaista lohta henkilöä kohden, vaikka kotimaista ja entistä vastuullisemmin kasvatettua kirjolohta olisi runsaasti tarjolla.

Suomen kasvatetuin kalalaji

Kirjolohi on Suomen kasvatetuin kalalaji: sitä tuotetaan yli 13 miljoonaa kiloa vuosittain, ja lisäksi sitä istutetaan runsaasti vesistöihimme urheilukalastajia varten. Alun perin kirjolohti on tuotu Suomeen Yhdysvalloista.

Kilo kotimaista kirjolohta vuodessa

- Suomessa tuotettiin kirjolohta vuonna 2018 yli 13 miljoonaa kiloa, mikä on yli 90 % kaikesta ruokakalatuotannosta.
- Vuonna 2017 kotimaista, kasvatettua kirjolohta syötiin 1,2 kiloa ja ulkomailla kasvatettua kirjolohta 0,8 kiloa henkilöä kohden.
- Yhteensä vuonna 2017 Suomessa kulutettiin kotimaista kalaa henkilöä kohden 4,1 kiloa, ja ulkomaista kalaa 9,8 kiloa, josta lohta oli vajaa puolet.
- Määrät ovat pysyneet melko tasaisina koko 2010-luvun ajan.

Kalaa kasvatetaan yhtä kestävämmiin

Kotimaisen kalankasvatuksen ympäristökuormitus on vähentynyt vajaan kolmanneksen 1990-luvun alusta

kalankasvatusteknologian kehittymisen ja aiempaa vastuullisemmin valmistetun kalanrehun ansiosta. Myös lisääntynyt valvonta sekä tiukentuneet lupakriteerit ovat ohjanneet kalankasvatusta kestävämpään suuntaan. Vaikka kalanviljely on Suomessa vastuullinen ja tarkasti valvottu toimiala, kalankasvatuksen ympäristövaikutusten hillitsemisessä riittää vielä työtä.

Kiertovesiviljelyn suosio kasvaa

Kirjolohi on perinteisesti kasvatettu verkkoaltaissa merellä tai läpivirtausaltaissa sekä maalla että laitoksissa. Viime vuosina kiertovesiviljelyn suosio on ollut kasvussa, sillä siinä voidaan säästää huomattavia määriä vettä ja pienentää ravinnekuormitusta. Kiertovesikasvatuksessa uuden veden tarve on vain noin 1–2 prosenttia kierrossa olevan veden määrästä, mikä säästää makean veden varantoja. Suljettu kierto mahdollistaa myös kasvatusprosessien paremmat tarkkailu- ja säätömahdollisuudet ja samalla kalojen hyvinvoinnin. Puhdistamiseen käytettävillä tekniikoilla pystytään myös paremmin pienentämään kasvatuksen aiheuttamaa ravinnekuormitusta ympäristöön. Vuonna 2018 Suomessa viljeltiin kiertovesilaitoksissa noin 0,6 miljoonaa kiloa kirjolohta ruokakalaksi.

Kiertovesiviljelyllä voidaan vähentää ravinnekuormitusta.



Kotimainen kasvatettu kirjolohti on suositeltava valinta ruokapäivän.



facebook.com/wwfsuomi



instagram.com/wwfsuomi



wwf.fi/uutiskirje



@WWFSuomi
@LiisaRohweder



wwf.fi
wwf.fi/kummiksi
wwf.fi/yritykset



Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.