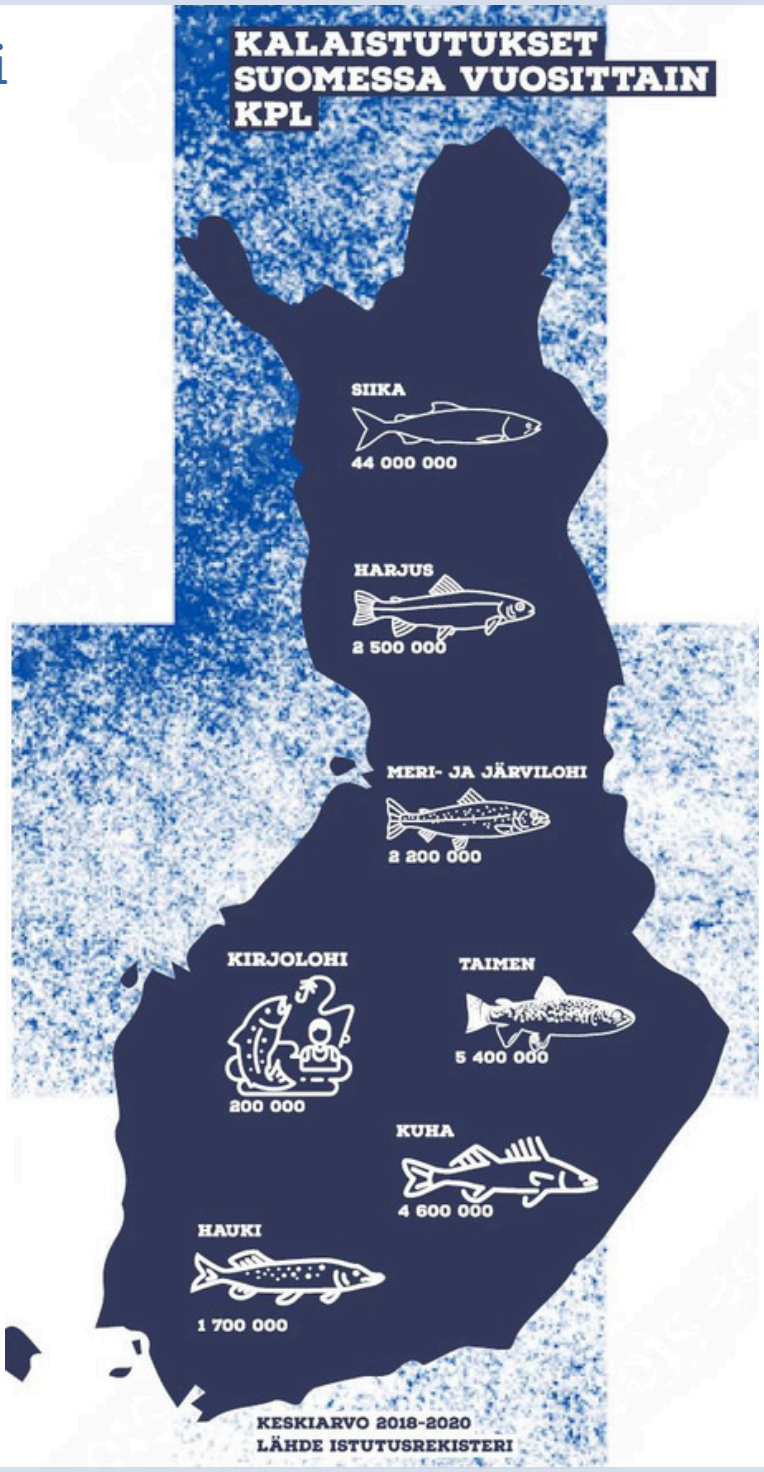
Kalaistutukset luonnonkalakantojen turvana

Ruokakalatuotannon lisäksi kalankasvatuksella ylläpidetään uhanalaisia kalakantoja ja vahvistetaan niitä poikasistutuksilla. Suomessa istutetaan vuosittain 60 miljoonaa erikokoista kalanpoikasta, jotka kasvatetaan kalankasvatuslaitoksilla eri puolilla Suomea.

Monet arvokkaat kalalajit ovat vesistöjen muuttumisen myötä taantuneet. Suurimmat haitat ovat aiheutuneet kalastomme arvokkaimmalle osalle, lohensukuisille vaelluskaloille.

Kalaistutuksilla korjataan kalakannalle aiheutunutta vahinkoa. Kalaistutuksia käytetään myös kalakantojen vahvistamiseen ja uusien kalastusmahdollisuuksien luomiseen.



Istukastuotannossa luonnosta pyydetään uhanlaista kantaa olevia emokaloja. Niiden mädistä kasvatetaan laitoksissa poikasia, ja poikaset istutetaan takaisin luonnonvesiin. Istukkaiden kasvatuksessa pyritään tarjoamaan kaloille mahdollisimman luontainen, virikkeellinen ympäristö. Tämä vähentää laitoskalojen stressiä, parantaa istukkaiden taudinvastustuskykyä ja henkiinjäämistä luonnonoloissa.

Suomen Kalankasvattajaliitto ry
Finlands Fiskodlarförbund rf

Tiedotustoiminta on osittain maa- ja metsätalousministeriön rahoittamaa (kalatalouden edistäminen).