

# Ruokosilpusta haetaan apua peltojen kunnon parantamiseen

**Ruokomassa vähentää peltomaan ravinteiden huuhtoutumista vesistöihin.**

---

## Turun Sanomat

Rantojen raivaamisesta saatavalle ruokosilpulle etsitään jatkokäyttömahdollisuuksia. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ja Baltic Sea Action Groupin yhteisessä Ruokopelto-hankkeessa tutkitaan tapoja hyödyntää järvi-ruokoa.

– Kokeiluilla ja maaperäanalyysillä haetaan tietoa ruo'on käyttömahdollisuuksille ja etsitään uusia ratkaisuja paikallisiin tilanteisiin, kuvailee Ruokopelto-hankkeen projektikoordinaattori Maria Yli-Renko.

Yksi kokeiluissa mukana olevista on lemulaissäntä Jari Luoto. Luoto levittää pelloilleen omilta rannoiltaan loppukesästä niitettyä ja valmiiksi

silputtua järviruokoa. Ensimmäisen kerran pelloille levitettiin niitettyä järviruokoa viime vuonna.

– Työvaiheita on monia, mutta jos tuloksena on parempi peltomaan kunto ja sato sekä vähentynyt lannoitustarve, tekeminen kannattaa, Luoto sanoo.

Yli-Renko on ottanut Luodon pelloilta maanäytteitä, joista osa on tutkittu yhdysvaltalaislaboratoriossa saakka.

– Silputtu ruokomassa lisää peltojen humusainetta. Se parantaa peltomaan rakennetta ja kasvukuntoa, jolloin ravinteiden huuhtoutumisriski vesistöihin pienenee. Oletus on, että järviruoko eloperäisenä aineksena toimii maanparannusaineena ja vauhdittaa mikrobien työskentelyä peltomaassa. Väittämän vahvistukseksi tarvitaan vielä paljon tutkimusta ja analyysijä, Yli-Renko sanoo.