

ISOSORSIMO

Glyceria maxima

TUNNISTA
JA TORJU!

Jos tutun
rantakasvillisuuden
joukkoon ilmestyy
tämän näköinen
tunkeilija, on aika
toimia!

Erota järviruo'osta:

Järviruo'on tähkä on tuuhea ja tummempi kuin isosorsimon

MUISTA!

Isosorsimon hillintä on kiinteistön
omistajan tehtävä, vaikka lajia ei mainita
haitallisten vieraslajien luetteloissa.

Miksi torjua isosorsimoa?

1. **Aggressiivisesti levittäytyvä vieraslaji**, joka ei kuulu Suomen luontoon.
2. **Köyhdyttää luonnon monimuotoisuutta** syrjäyttämällä alkuperäisiä ranta- ja vesikasveja.
3. **Muodostaa vahvan juurakon**, jonka avulla leviää tehokkaasti niin maalla kuin vedessä, myös vastavirtaan. Tällä tavalla isosorsimot valtaavat rannat ja muut alueet tiheillä kasvustoillaan.
4. Hankaloittavat muiden eliöiden, kuten kalojen ja rapujen, selviytymistä **muuttamalla niiden elinympäristöä**.
5. On **haitaksi virkistyskäytölle**, kuten veneilylle, kalastukselle sekä uimiselle.
6. Voivat **vaarantaa vesiliikenteen irronneilla lauttamuodostumillaan**. Isosorsimolautat ovat peräisin veden päälle patjaksi kasvaneista kasvustoista, joista lohkeaa osa, joka pystyy virtaamaan veden pinnalla pitkiäkin matkoja.

Rannanomistajilla, vesialueiden osakaskunnilla ja suojeluyhdistyksillä on tärkeä rooli isosorsimon torjunnassa.



Lisää tietoa:
www.vieraslajit.fi
www.vanajavesi.fi/isosorsimo

Torju! Jos havaitset isosorsimoa, toimi näin:

- **Ilmoita** havainnostasi www.vieraslajit.fi-portaaliin, jota hyödyntävät työssään mm. viranomaiset ja tutkijat.
- **Kitke** kasvit pois juurineen. Kasvinpaloja, etenkin kukintoja tai juuria, ei saa jäädä veteen. Siellä ne jatkavat kasvuaan ja levittäytyvät laajemmille alueille.
- Isosorsimon siemenet eivät välttämättä tuhoudu kompostissa, joten mullan käyttökohteita on harkittava sen mukaisesti. Kasvimassan voi kuitenkin myös **lajittaa, kuivata** ja sen jälkeen **hävittää**.
- Kasvustoa voi yrittää tukahduttaa **pressukesannoimalla** UV-valoa läpäisemättömällä kestopeitteellä (esim. 160 g/m²).
- Isompien kasvustojen poisto edellyttää **ruoppausta**. Ilmoita tästä ELY-keskukselle sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille. Jos ruoppausmassoja kertyy 500 m³ tai enemmän, täytyy ruoppaukselle hakea vesilain mukainen lupa AVI:sta.
- **Niittäminen** heikentää kasvustoa, sillä kasvin voima löytyy sen juuristosta. Täytyy kuitenkin muistaa, että näin vältetään siementen leviäminen. Niittoon tarvitaan maanomistajan lupa sekä niittoilmoitus ELY-keskukseen.
- **Vesiluonnolle vaaratonta kemiallista torjuntaa ei tunneta.**



Isosorsimo muodostaa juurakollaan paksun maton, jolla levitä.



Ulapalla ajelehtivia isosorsimolauttoja.



Keväistä uutta isosorsimokasvustoa.

