



Kuva: Terhi Rytteri, SYKE, CC-BY-NC-4.0

Suomessa esiintyviä **ruttojuuria** ovat etelänruttojuuri ja japaninruttojuuri, joista yleisempi on etelänruttojuuri. Etelänruttojuuri on lähtöisin Itä- ja Kaakkois-Euroopasta sekä Länsi-Aasiasta. Laji on tuotu Suomeen 1600-luvulla rohdoskasviksi sekä koristeeksi. Nykyisin kasvia ei enää käytetä rohtona, sillä se sisältää myös myrkyllisiä aineita. Ruttojuuri leviää juurakon avulla. Ruttojuuren alkuperäisiltä viljelyaloilta kasvi on levinnyt tienpientareille, ojien varsille, rannoille, puistoihin sekä joutomaille. Uusille kasvupaikoille se päätyy usein juurakonpalojen kautta mm. maa-aineksen siirtämisen ja puutarhajätteen mukana.

TUNNISTUS

- Monivuotinen
- Ruttojuuri kasvaa 15-40 cm korkeaksi ja sen varsi on karvainen ja väriltään punaruskea-sinipunainen.
- Kukintoverso kasvaa jo aikaisin keväällä ennen lehtiä. Kukinto on terttumainen ja väriltään sinipunainen.
- Kukki touko-kesäkuussa. Kukinnon loppuvaiheessa kasville kasvaa jopa metrin levyiset raparperimaiset kookkaat lehdet.
- Suomessa esiintyvät ruttojuuret eivät tee siementä, vaan se leviää juurakon avulla.

MIKSI TULISI TORJUA?

- Uhkana luonnon monimuotoisuudelle: Ruttojuuren levitessä se muodostaa laajoja ja tiheitä kasvustoja, jotka syrjäyttävät tieltään alkuperäistä lajistoa.
- Haastavaa torjua ja sen hävittäminen vaatii sitkeyttä useamman vuoden ajan.
- Etelänruttojuuri luokitellaan haitalliseksi vieraslajiksi Suomessa.



Kuvat: Jouko Rikkinen, CC-BY-NC-4.0



Kuvat: Jouko Rikkinen, CC-BY-NC-4.0

TORJUNTA

• Kasvin kaivaminen juurineen:

- Kasvi kaivetaan mahdollisimman syvältä ja huolehditaan, ettei juurenpaloja sisältävää maata pääsisi leviämään. Kasvijäte hävitetään kuivattamalla ja polttamalla.

• Niittäminen:

- Laajemmat kasvustot voidaan niittää useamman kerran kasvukaudessa, jotta juurakon kasvuvoima ehtyy.

- Niittäminen voidaan tehdä käsin (viikatteella, raivaussahalla) tai ruohonleikkurilla jatkuvalla yliajamisella. Niittäminen on toistettava useamman vuoden ajan. Niittojäte kerätään ja hävitetään.

• Peittäminen:

- Sopii selvärajaisille kasvustoille

- Kasvusto peitetään valoa läpäisemättömällä (mustalla) muovilla, joka kiinnitetään hyvin paikalleen vähintään kahden vuoden ajaksi.

• Peittämistä voidaan käyttää kitkemisen ja niittämisen varmistavana ja tehostavana torjuntamenetelmänä. Kitkemisen tai niittämisen jälkeen peitetään alue vähintään yhden kasvukauden ajaksi varmistamaan, että kasvi tukahtuu ja maahan mahdollisesti jääneet juurakonpätkät ei pääse kasvamaan uudestaan.



RUTTOJUURI

Vauhtia Etelä- ja Länsi-Lapin vieraslajeille-hanke, Lapin Maa- ja kotitalousnaiset ry



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

LEADER

Peräpohjola

LEADER

**Outokaira
tuottamhan**

Kuvat: Jouko Rikkinen, CC-BY-NC-4.0