

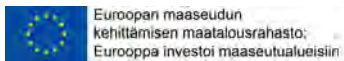


MAA- JA
KOTITALOUSNAISET

Haitalliset vieraskasvit hallintaan - hanke

Mitä ollaan opittu?

Ella Turunen
28.10.2021



LEADER
Kauhuseutu
LEADER
Varsin Hyvä



PRO
Agria Länsi-Suomi



Haitallisista vieraskasveista tiedottaminen



Lehtiartikkeleita paikallislehdissä

- Media on ollut hyvin kiinnostunut talkoista, vieraslajiasiat ovat saaneet näkyvyyttä

Kirjastonäyttelyt alueen kirjastoissa

- Kirjastot ovat kiitelleet ja toivoneet näyttelylle jatkoa

Kuntatapaamiset 2020 keväällä

- Kartoitettiin kuntien lähtötilanne, miten kunnissa koettiin vieraslajitorjunnan tärkeys ja mitä oltiin jo tehty
- Pohdittiin, miten kunta voi osallistua vieraslajitorjuntaan, esim. jätelavat vieraslajijätteelle, sallittujen torjuntapaikkojen osoittaminen





Talkoot

- Talkoita on järjestetty paikallisten yhdistysten ja kuntien kanssa yhteistyössä
- Talkoilla ollaan torjuttu lupiinia ja jättipalsamia pääasiassa kitkemällä
- Talkoiden ajankohta täytyy miettiä lajikohtaisesti
- Talkootyössä on tärkeä muistaa, että yksillä talkoilla ei saada alueen vieraslajiongelmia kuriin – talkookohteet täytyy valita huolellisesti, jotta jatkohoito varmistuu, ihmiset innostuvat ja voimaantuvat torjunnasta
- Talkoot ovat olleet kuntien alueilla ja kunnat ovat hakeneet vieraslajijätteen pois
- Jatkohoitona voi toimia myös, että torjuntapaikalla osoitetaan kyltein, että torjuntaa saa jatkaa omatoimisesti

Torjuntakokeilut



- Torjuntamatto EG Weed BioExtreme
 - Jättiputken torjunta Porissa ja Harjavallassa
 - Japanintattaren torjunta Paimiossa
 - Kasvustot niitettiin alas, jonka jälkeen matot levitettiin kasvuston päälle – Harjavallan ja Paimion kohteissa päälle levitettiin maata päälle (5-10cm)
 - Jättiputken torjunnassa matto toimii hyvin
 - Japanintatar kohteessa matto oli liian pieni, eikä se pidätellyt kasvustoa. Japanintatarten maavarret ovat kasvaneet sivuilta ja maton väleistä maton päälle.

Laidunnus



- Laiduntarkkailua on tehty Maskussa ja Porissa
- Maskussa lammaslaitumella kasvaa lupiinia ja Porissa nautalaitumella jättipalsamia
- Molempia lajeja laiduneläimet syövät
- Laidunnuksen ansiosta vieraslajit eivät pääse leviämään
- Vieraslajit ovat laitumella yksi laji muiden joukossa, eivätkä pääse dominoivaan asemaan
- Tärkeää on, että laidunnus aloitetaan riittävän aikaisin kevätkesällä
- Laidunnuspaineen ollessa riittävä jättipalsami todennäköisesti häviää yksivuotisena lajina muutamassa vuodessa

Puutuhkan levitys



- Omakotitalon puulämmityksen ansiosta on saatu puutuhkaa lupiinin torjuntaan
- Puutuhkaa on levitetty alueelle tasaisin välein ympärivuoden
- Tuhkaa on tullut n. 15 l /lämmityskuukausi 7 kk:n ajan
- Lupiinin kasvu ei ole pysähtynyt, mutta kasvu on hidastunut
- Kohteessa lupiini kasvaa kultapiiskun kanssa samassa penkissä, eikä sen kasvu ole kärsinyt

Niittäminen ja kitkeminen



- Niittäminen on osoittautunut tehokkaaksi torjuntakeinoksi jättipalsamilla
- Kitkeminen sopii talkootyöhön jättipalsamikohteissa pienen juurakkonsa vuoksi
- Kitkeminen sopii paikoille, jossa on muutakin kasvustoa, jottei maaperä jää paljaaksi
- Lupiinin siemenpankki pysyy maassa itämiskelpoisena vuosikymmeniä, joten torjunnan tulee olla erittäin pitkäjänteistä
- Lupiinin niittäminen isoilla aloilla on kustannustehokkaampaa kuin kitkeminen

Dronen hyödyntäminen kartoituksessa




- Kartoitus tehtiin Aurajoen Nautelankosken luonnonsuojelualueella 24.6.2020
- Kuvaus tehtiin väärään aikaan, kukkiva jättipalsami on helpompi löytää liikkuvasta kuvasta, vaikeasta ja tuntemattomasta maastosta
- Kuvauksen ajatuksena oli helpottaa kartoitustyötä, että vaikeissa paikoissa voitaisiin koneella etsiä vieraslajiesiintymiä
- Oulussa kartoitusta on tehty syöttämällä jättipalsamin kuvia tietokoneohjelmaan, jolloin kone piirtää kartalle vieraslajiesiintymien paikat

Kiitos!

Haitalliset
vieraskasvit
hallintaan -
hanke
1.12.2019 -
31.10.2022

Katri Eriksson &
Ella Turunen

 Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahoitus-
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



 PRO
Agria Länsi-Suomi

 MKN Maisema logo featuring a stylized orange and green leaf design.



Miten tästä eteenpäin? - loppukeskustelu

Loppukeskustelu:

- Torjuntajätteen poisvieminen koetaan tärkeäksi kysymykseksi erityisesti suurien, koneellisesti poistettavien vieraslajiesiintymien torjumisen yhteydessä
- Omarahoitus hankehakuun herätti myös keskustelua – kuntasektorilla 50% -päähakija on ratkaiseva tekijä omarahoituksen osuuden määrittymisessä
- Vieraslajeista ja torjunnasta tiedottaminen nousi erityisen tärkeäksi webinaarin puheenvuoroissa