

Vieraslajien torjunta

- Erityisesti jättiputken torjunta

Marjaana Hassani, Keski-Suomen MKN

Ilmastonmuutokseen varautuva viljelijä -hanke

Vieraslajit runsastuvat, kun hoito loppuu

- Vieraslajikasvit ovat usein alkuperältään koristekasveja
 - Runsas siementuotto tai juuriston kautta leviäminen
 - Kilpailuetu aggressiivisessa kasvutavassa ja ilmastonmuutoksen kautta
 - Eivät noudata kiinteistörajoja
 - Voivat kulkeutua työkoneiden, kengänpohjien, maa-ainesten, vesien sekä eliöiden kuljettamina uusille alueille
-



Tehokkaita reunavyöhykkeiden hyödyntäjiä

- Metsänreunat ja aukkopaikat
- Rantavyöhykkeet
- Peltojen ja puutarhojen reunat
 - Lisääntynyt sadanta kuljettaa siemeniä yllättäviin paikkoihin



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

ProAgria
Keski-Suomi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI



Keski-Suomi
MTK

Jättiputkien elinkaari

- Suurin osa itää heti keväällä
- Siemenet säilyvät maaperässä <7 vuotta



Jättiputken siementaimia



1. Vuoden kasvi



- Keskimäärin 20000 (5000-100000) siementä/kukinto
- Kukkavarsi usein 2. kasvukautena
- Monivuotinen



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutalueisiin

ProAgria
Keski-Suomi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI



Keski-Suomi
MTK

Jättiputkien torjuntatavat 1/3

- Ensiapuna kukintojen katkaisu
 - Useamman kerran kasvukauden aikana
 - Tekee katkaistun kukinnon tilalle ”hätäkukintoja”
 - Muuttuva ilmasto pidentää kasvukautta
- Kaivaminen / pääjuuren katkaisu
 - Vähintään 15cm syvyydeltä
 - Siementaimien torjunta kaivamalla



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

ProAgria
Keski-Suomi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI



Jättiputkien torjuntatavat 2/3

- Kuumavesikäsitteilyt
 - 100°C vesihöyry tappaa kasvien solukot
 - Laajoja maa-alueita käsitellessä jatko seuranta ja mahd. uudelleen kylvö
- Peittäminen
 - Laajoilla kohteilla, joista vaikea kaivaa
 - Vaatii useamman kasvukauden käsittelyn
 - Käsitteilyn jälkeen tyhjä maa-alue kannattaa kylvää



Kuuma vesi jättää jälkeensä kuollutta kasvustoa. Kuva: Lauri Rautavuori / Yle 2018

Jättiputkien torjuntatavat 3/3

- Laidunnus
 - Naudoilla, vuohilla tai lampailla
 - Riittävän aikainen aloitus ja riittävä laidunpaine
 - Tummat ja karvaiset eläimet vähemmän herkkiä
 - Huomioitava mahd. vauriot
- Torjunta-aineet
 - Glyfosaatti
 - Ei vesistöjen/laitumien/leikkikenttien läheisyydessä



Torjunnan kestossa
tulee huomioida
siementen säilymisaika
maaperässä



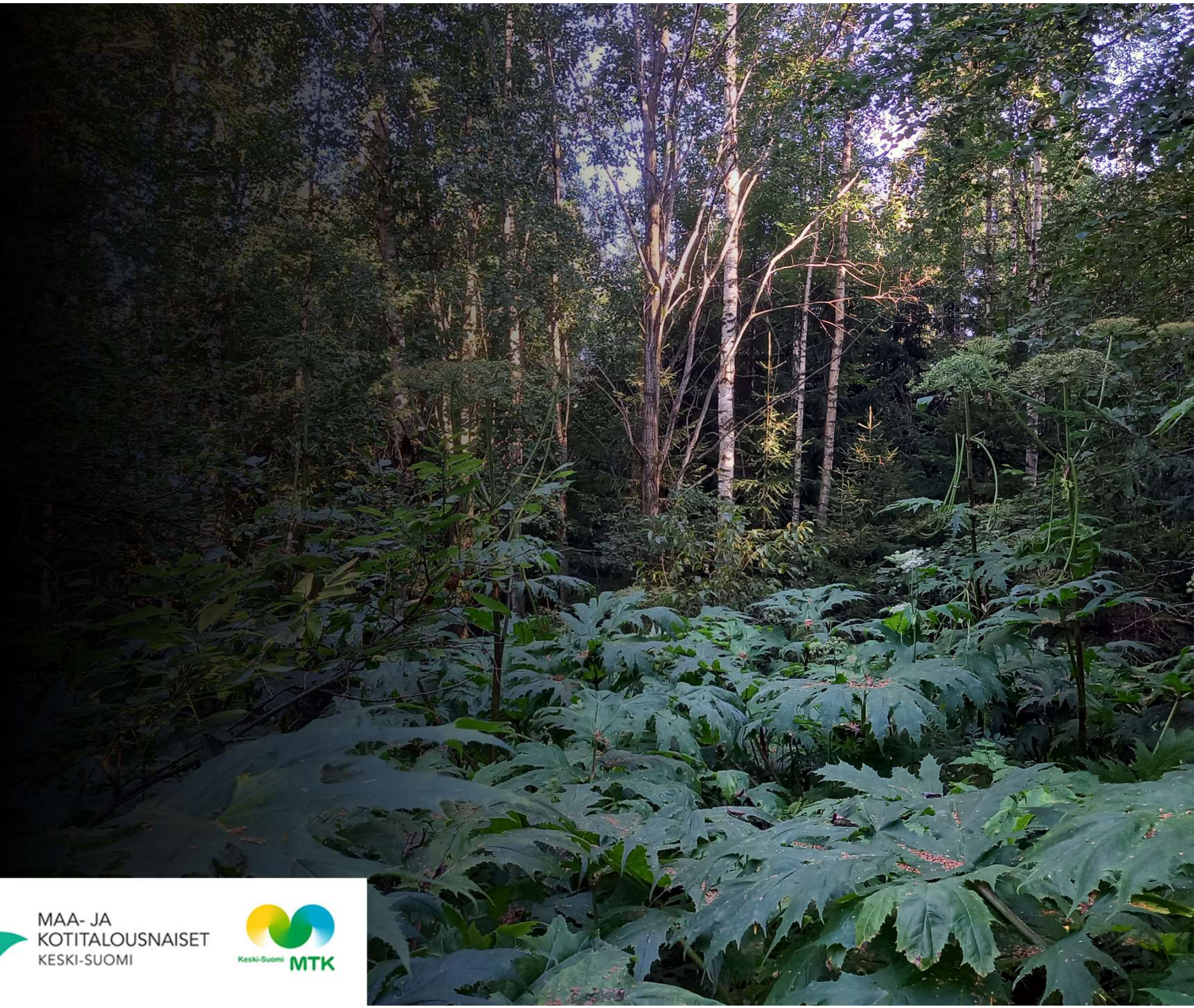
Miten käsitellä torjuntajätettä?

- Siemenet ja juurakot riskiainesta
 - Kuivatus, poltto, kuivajäte/vieraslajijäte
- Muut biomassat voidaan kompostoida





Kiitos! Kysymyksiä?



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

ProAgria
Keski-Suomi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI



Keski-Suomi
MTK