



KESKKONNAAMET

Võõrliigid.

Mis on nende ohud, kuidas neist hoiduda?

TÜ Väärikate ülikoolis



Maigi Säinas

Keskkonnaameti keskkonnahariduse osakond

Viljandi, Sakala keskus, 12.03.2024

Tänane kava

Kes on oma ja kes võõras?

Kes on edukas võõrliik?

Kuidas nad meile jõudsid?

Mõjud ja ohud.

Vältimine ja tõrje.

Kes on oma ja kes võõras?



Oma või võõras?

Hispaania teetigu



Kollane teetigu



Oma või võõras?

Harilik jõevähk



Signaalvähk



Oma või võõras?

Kanada kuldvits



Harilik kuldvits



Oma või vööras?

Kurdleheline kibuvits



Harilik kibuvits



Oma või võõras?

Sosnovski karuputk



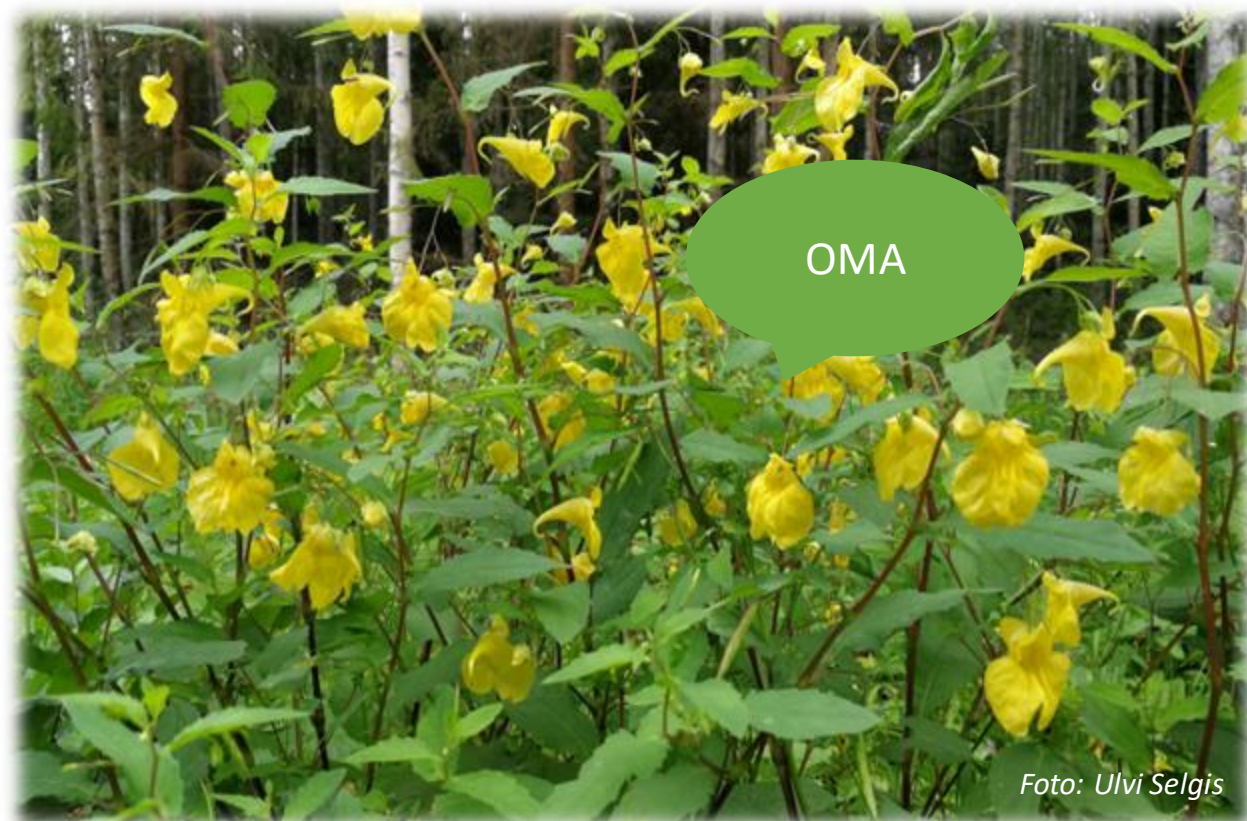
Harilik kikkaputk



Oma või võõras?

Verev lemmmalts

Õrn lemmmalts



Oma või võõras?

Mäger

Kährikkoer



Foto: Pixabay



Foto: Allar Liiv

Oma või võõras?

Euroopa naarits



Ameerika naarits ehk mink



Võõrliik - inimese abiga oma looduslikult levialalt mujale jõudnud liik.



Hulgalehine lupiin. Foto: Eike Tammekänd

Invasiivne võõrliik - massiliselt ja väga kiiresti paljunev võõrliik, kes ohustab kohalikku elurikkust.



Kährikkoer. Foto: Allar Liiv

Pärismaine (kohalik liik) - on ise looduslikult elualale levinud.



Metsülane. Foto: Reet Kristian

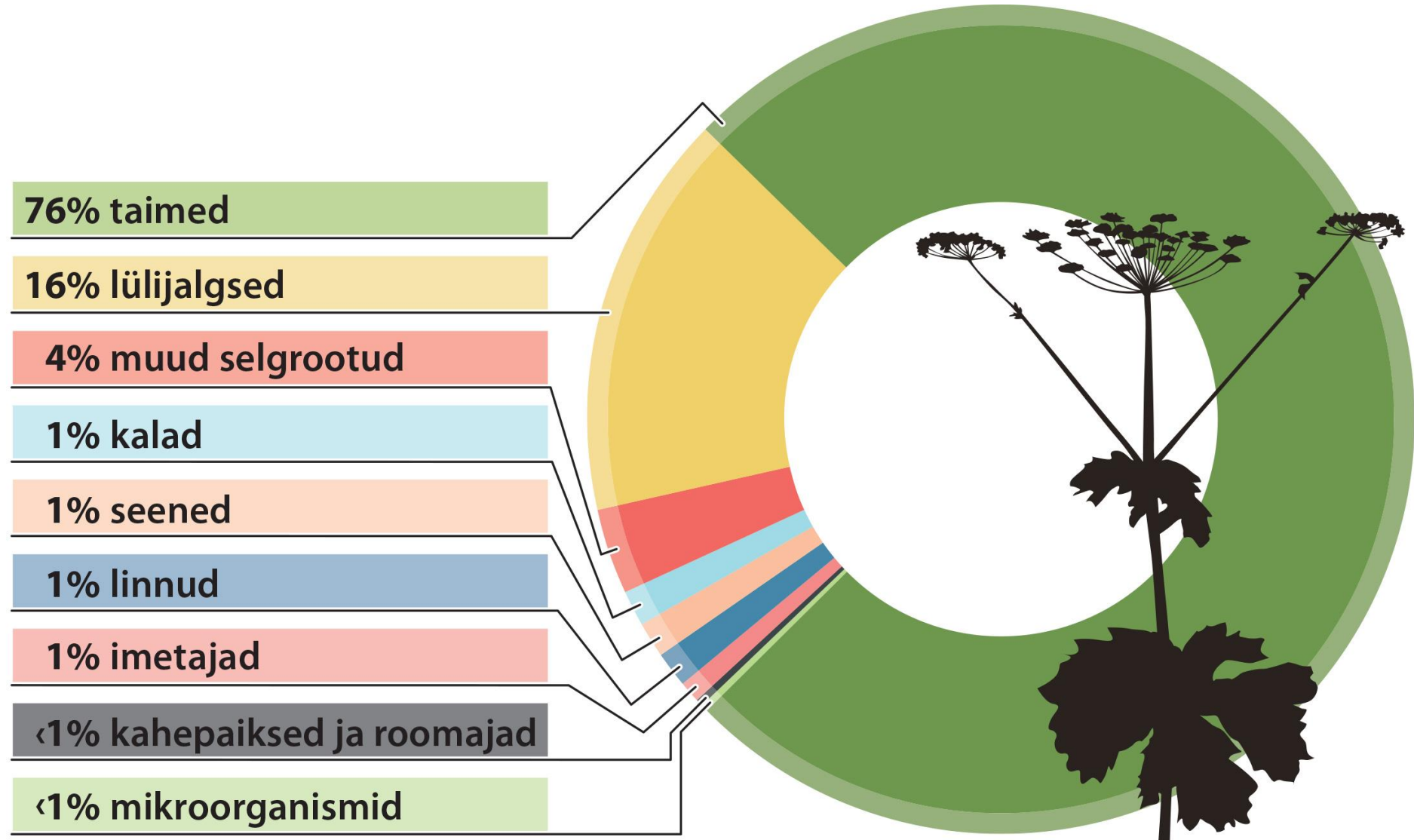
Probleemliik – pärismaine liik, kelle arvukuse suurenemine võib mõjutada teisi looduslikke liike, seades ohtu inimeste tervise ning vara.



Kiritigu. Foto: Pixabay Ralphys_photos

Eesti looduses on üle 30 000 liigi

Neist ~ 1000 võõrliiki



Eesti looduses on üle 30 000 liigi ~ 1000 võõrliiki



Foto: Henn Timm

Rändvähk



Foto: Aimar Rakko

Kaug-Ida unimudil



Foto: Enn Selgis

Kartulimardikas



Foto: Pixabay

Aasia arlekiinlepatriinu

Kõikidest võõrliikidest:

10% reegel

10% metsistub (põgeneb loodusesse, hakkab juhuslikult kasvama)



10% naturaliseerub (jääb uude kohta kasvama ja on võimeline seal oma elutsükli läbima)



10% muutub invasiivseks, hakkab kiiresti levima

Kui on muutunud
mujal invasiivseks, tasub
ettevaatlikult suhtuda!

Invasiivseks
muutumine võib võtta
aastakümneid. AEG!

Edukas võõrliik



Kanada kuldvits

Talvekindel püsik

Kasvutingimuste suhtes
vähenõudlik

Tugev ja tihe juurestik,
moodustab kasvades mäta



Kõrge kasv (kuni 120 cm)

Seemnetel pikk
idanemisvõime

Paljuneb nii seemnete kui
juurtega – kiire levikuga

Kährikkoer

Segatoiduline

Elupaiga suhtes vähenõudlik



Kogub rasvavaru.
Taliuinak

Palju järglasi

Šaakali lugu - ei ole võõrliik

Šaakal, looduslikult Eestisse tulnud liik

Eestile lähimad šaakali looduslikud asualad on Kaukaasias, Moldovas, Ungaris, Austrias, Tšehhis ja Ida-Ukrainas. 2012. aastal tabati šaakal esimest korda Valgevenes ja 2013. aastal Lätis, šaakalid on end sisse seadnud ka Leedus.

Šaakal

- Šaakal on välimuselt ja suuruselt rebase ja hundi vahepeale.
- Jalad ja kere alumine osa on rebase-karva, selg ja saba hallikirju, põsed ja rinnaesine valged, rinnal on iseloomulik helepruun „kaelus“.
- Šaakali jäljed on 5-6 cm pikad ning jäljerida pole nii sirge kui rebasel ja hundil.
- Šaakal sööb loomset ja taimset toitu.
- Šaakalile on omane elada karjas eelistab elupaigana märgalasid.

• Šaakalile on iseloomulik ulgumine, tema ulg on hundi omast kõrgemas helistatuses ja karedama tämbriga.

• 2013. aasta veebruaris leiti Lääne-Eesti esimese šaakal. Eestis arvatakse olevat umbes 50 isendit.

2016. aastast jahtiuluk.

Tuuepikkus ninast saba alguseeni
75-90 cm

kaal turjakõrgus
10-13 kg 45-52 cm



2013 – kütiti esimene loom Matsalus
2016 – jahtiuluk

Võõrliikide levimisviisid

TAHTLIK

Põllumajandus, aiandus

Jahindus, kalandus,
karusloomakasvandus



Foto: Eike Tammekänd

Ida-kitsehernes



Foto: Maris Sepp

Verev lemmmalts



Hõbekoger



Foto: Erik Karits

Mink



Foto: Maris Sepp

Punahirv

Võõrliikide levimisviisid

TAHTMATU

Kaubavahetus

Aiandus

Transpordivahenditega
(laevakered ja
ballastvesi)



Aasia sikk



Foto: Merike Falginõmm

Teo munad mullas



Foto: A. Harka

Ümarmudil



Foto: Jonne Kotta

Virgiinia keeritsuss

Mõjud ja ohud



Elurikkusele



Tolmeldajate meelitamine

Elupaiga ja toidu võtmine



Haigustekitajate toomine
ja levitamine



Kohalike liikide
hävitamine võõrliikide
pähe

Majandusele

Kahju põllumajandusele



Kahju inimese tervisele



Kahju varale
laevandus/kinnisvara



Tõrje kulukus



Vältimine ja tõrje



Vältimine

Aianduskeskus

Rohevahetus

Reisimine

Aiajätmed

Soovimatud loomad



Tõrje

Alusta tõrjega kohe

Võõrnälkjad ja nende munad korja kokku, vala üle keeva veega

Komposti aiajäätmed omas aias või vii jäätmejaama

Tõrjel tee koostööd naabrite ja kohaliku kogukonnaga



Foto: Maris Sepp

Mustpeanälkjas



Foto: Merike Palginõmm

Hispaania teeteo munad

Lisainfo

Keskkonnaministeerium
<https://envir.ee/voorliigid;>

Keskkonnaamet
[https://keskkonnaamet.ee/voorliigid;
info@keskkonnaamet.ee](https://keskkonnaamet.ee/voorliigid;info@keskkonnaamet.ee)

Loodusveeb
<https://loodusveeb.ee/et/themes/liigiliste-mitmekesisus/kes-voorliik-ja-miks-ta-ohtlik>

[Loodusvaatluste nutirakendus](#)



Foto: Maris Sepp

Harilik lumimari



**Tunne ja hoia
pärismaiseid liike!**

**Tea invasiivseid
võõrliike, keda on
keelatud kasvatada!**

**Ära lase
võõrliike loodusesse!**



KESKKONNAAMET

Aitäh!

Keskkonnaameti üldkontakt

info@keskkonnaamet.ee | 662 5999

Keskkonnarikkumisest või erijuhtumist
teata riigiinfo telefonile **1247**

Jälgi meid:

keskkonnaamet.ee |



Join at [menti.com](https://www.menti.com) | use code 6908 3917

 Mentimeter

Esita küsimus siin

Go to

www.menti.com

Enter the code

6908 3917



Or use QR code