

- ▼ Latvijas teritorijā izplatās aizvien straujāk – Eiropā viens augs spēj ražot vairāk, nekā 10 000 sēklu.
- ▼ Izplatās gan ar sēklām, gan sakņu fragmentiem.

VISBIEŽĀK SASTOPAMA

- ▼ Zālajos, pilsētu, apdzīvotu vietu tuvumā.
- ▼ Lielceļu un dzelzceļu malās.
- ▼ Pamestās mājvietās.
- ▼ Pamestās lauksaimniecības zemēs.

IETEKME

KANĀDAS ZELTGAIVĪTE

(Solidago canadensis)



ZINI INVAZĪVOS AUGUS!

- ▼ Ieviesusies, kļūst dominējoša, izkonkurē citus augus un mazina bioloģisko daudzveidību.
- ▼ Pateicoties spēcīgai sakņu sistēmai un blīvām audzēm, tā patērē vairāk barības vielu.
- ▼ Izmaina augsnes ķīmisko un mikrobioloģisko sastāvu.

- ▼ Nogrieziet un iznīcināt ziedkopas pirms ziedēšanas vai tās sākumā.
- ▼ Plaujot vai griežot stumbru vairākas reizes sezonā, augu iespējams iznīcināt dažu gadu laikā.
- ▼ Izrakšana ir efektīva nelielās audzēs vai invāzijas sākumā.
- ▼ Mulčēšana ar melno plēvi – nelielām, blīvām audzēm.
- ▼ Ganīšana, izmantojot kazas, aitas un liellopus.

KĀ IZSKAUST?

KANĀDAS ZELTGAIVĪTE

(Solidago canadensis)



ZIŅO PAR INVAZĪVO SUGU ATRADNĒM! <http://bit.ly/invazivs>

SVARĪGI!

- ▼ Nestādīt apstādījumos.
- ▼ Pēc izskaušanas darbiem noīrīt apgērību, apavus, tehniku, lai sēklas vai auga daļas neizplatītu tālāk.
- ▼ Ziedkopas, arī ziedu puškos izmantotās, nemest kompostā, vai citur dabā.
- ▼ Augus un ziedus iznīcināt, izkaltējot, kontrolēti sadedzinot vai sapūdējot slēgtās tvertnēs.

Viena no invazīvajām
sugām ne vien Latvijā,
bet visā Eiropā.

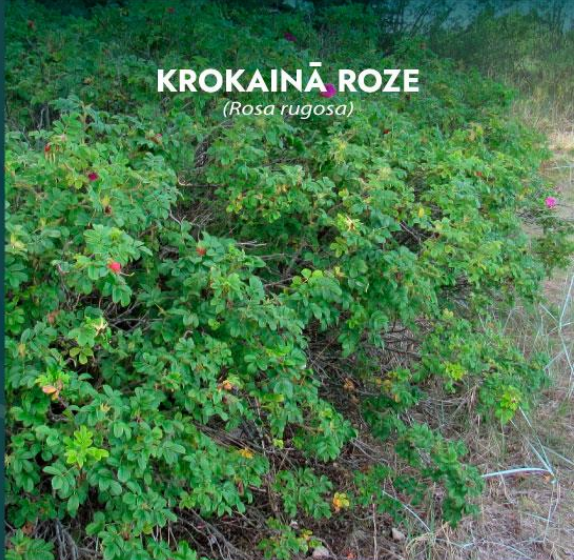
VISBIEŽĀK SASTOPAMA

- ✓ Piekrastes kāpās
- ✓ Mežmalās
- ✓ Plavās
- ✓ Ceļmalās

IETEKME

KROKAINĀ ROZE

(*Rosa rugosa*)



ZINI INVAZĪVOS AUGUS!

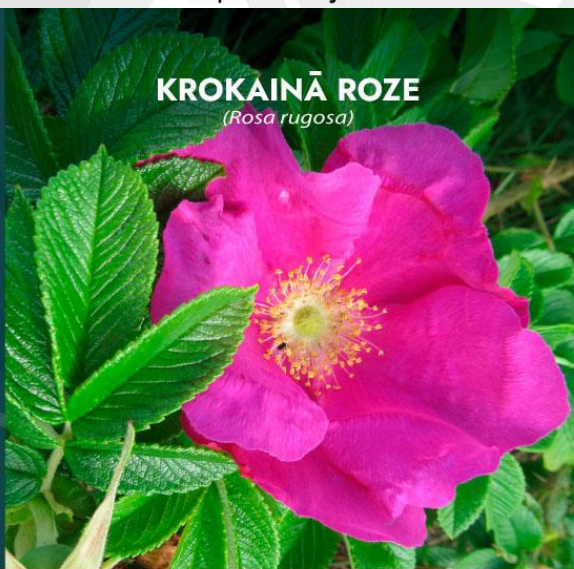
- ✓ Spēcīgā sakņu sistēma veido blīvas audzes jūras piekrastes kāpās un pārvērš tās krūmājā.
- ✓ Tā izspiež vietējos augus un būtiski samazina piejūras kāpām raksturīgo sugu daudzveidību.
- ✓ Atpūtniekiem pieejamai piekrastes platībai samazinoties, palielinās antropogēnā slodze uz citām piejūras pludmaļu un kāpu teritorijām.

- ✓ Nestādīt apstādījumus.
- ✓ Izrakt, ja ir atsevišķi krūmi vai nelielas audzes. Rūpīgi jāizlasa visi sakņu fragmenti.
- ✓ Nogrieziet— stumbrs jānogriež iespējami zemu un tas jādara regulāri.
- ✓ Par efektīvu metodi tiek uzskatīta ganīšana, izmantojot aitas un kazas.

KĀ IZSKAUST?

KROKAINĀ ROZE

(*Rosa rugosa*)



ZIŅO PAR INVAZĪVO SUGU ATRADNĒM! <http://bit.ly/invazivs>

SVARĪGI

- ✓ Augam ir asi ērkšķi.
- ✓ Iznīcināšana var ilgt daudzus gadus — vienu reizi nogriežot dzinumus, augs ataug straujāk, tāpēc, ja esat cīņu uzsākuši, tā jāturpina.

- ✎ Latvijā ievesta kā dekoratīvs augs, tā sekmīgi pārgājusi arī savvaļā, kur strauji izplešas.
- ✎ Ošlapu kļavu sievišķos kokus var atšķirt pēc augliem, kas zaros noturas līdz nākamajam pavasarim.

OŠLAPU KĻAVA ♀ (*Acer negundo*)



Sievišķā koka augli ir līdzīgi parastās kļavas augļiem, tiem augļa spārni saauguma vietā veido platu leņķi, bet ošlapu kļavai – šauru.

VISBIEŽĀK SASTOPAMA

- ✎ Upju ielejās un palienēs
- ✎ Vecu parku apkaimē
- ✎ Ceļmalās un gar dzelzceļiem

IETEKME

ZINI INVAZĪVOS AUGUS!

- ✎ Veido blīvas audzes – augs ar noliekteniem spēj veidot ātraudzīgus dzinumus.
- ✎ Paātrina zemsedzes mineralizāciju un maina augsnes struktūru.
- ✎ Izmaina sugu sastāvu ieņemtajā teritorijā.

- ✎ Nozāgēt un regulāri izgriezt atvases:
 - ⌘ lielākam efektam jāiznīcina arī celms – izfrēzēt, izrakt, izraut vai sadedzināt.
- ✎ Gredzenot – noņemt koka mizu ap 5–20 cm platā gredzenā visapkārt stumbram:
 - ⌘ mizu noņemt ar visiem tās slāņiem, līdz pat koksnei. Sākumā koks var zaļot, bet dažu gadu laikā parasti nokalst;
 - ⌘ var nākties šo procedūru atkārtot, jo ošlapu kļava ir ļoti dzīvotspējīga.

OŠLAPU KĻAVA (*Acer negundo*)



KĀ IZSKAUST?

ZIŅO PAR INVAZĪVO SUGU ATRADNĒM! <http://bit.ly/invazivs>

SVARĪGI!

- ✎ Nestādīt ošlapu kļavu ne dekoratīviem, ne citiem nolūkiem.
- ✎ Lai ierobežotu sugas izplatīšanos ar sēklām, ieteicams samazināt sievišķo koku skaitu.

- ▼ Strauji aug
- ▼ Ātri vairojas
- ▼ Veido lielas, blīvas audzes

VISBIEŽĀK SASTOPAMA

- ▼ Auglīgās nezālienēs
- ▼ Daļēji noēnotās vietās
- ▼ Pie ūdens objektiem
- ▼ Grāvjos
- ▼ Mežmalās

IETEKME

PUĶU SPRIGANE

(*Impatiens glandulifera*)



ZINI INVAZĪVOS AUGUS!

- ▼ Ūdensteču krastos to nelielā sakņu sistēma rudenī atmirst un rada tukšus laukumus, krasti kļūst jutīgāki pret augsnes eroziju, un tas palielina plūdu risku.
- ▼ Mežos pūķu sprigaņu audzes noēno jaunus kokus un palēnina meža atjaunošanos.

- ▼ Nepieļaut sēklu veidošanos.
- ▼ Ravēt, sākot no maija vidus – apsekot regulāri teritoriju, jo dīgs jauni augi.
- ▼ Pļaut vai nogriezt pirms ziedēšanas sākuma – vasaras laikā pļaut vismas 2-3 reizes.
- ▼ Nopļautos/izravētos augus savākt un iznīcināt kaltējot vai slēgtās tvertnēs, lai neveidotos gaisa saknes, kas turpinās augt.
- ▼ Efektīva metode ir ganīšana.

KĀ IZSKAUST?

PUĶU SPRIGANE

(*Impatiens glandulifera*)



ZIŅO PAR INVAZĪVO SĪGU ATRADNĒM!

<http://bit.ly/invazivs>

SVARĪGI!

- ▼ Nestādīt pūķu sprigani ne dekoratīviem, ne citiem nolūkiem.
- ▼ Sēklas dīgst visu veģetācijas sezonu.
- ▼ Pēc izskaušanas darbiem jānotīra apgērbs, apavi, tehnika, lai sēklas vai auga daļas neizplatītos tālāk.

Plaši ieviesta un kultivēta
Eiropā kā augļukoks,
daudzviet pārgājusi savvaļā.

VĀRPAINĀ KORINTE

(*Amelanchier spicata*)



VISBIEŽĀK SASTOPAMA

- ✓ Sausos un vidēji mitros
priežu mežos
- ✓ Piepilsētu mežos
- ✓ Mežainās kāpās
- ✓ Gar dzelzceļiem

IETEKME

ZINI INVAZĪVOS AUGUS!

- ✓ Izveido blīvas
audzes, īpaši
skrajos priežu
mežos.
- ✓ Rada noēnojumu, izmaina
augšnes barības vielu
sastāvu, līdz ar to
mainās sugu sastāvs
ieņemtajā teritorijā.
- ✓ Rezultātā var izzust aizsargā-
jamās sugas, piemēram, meža
silpurene, plakanstaipekņi
u.c. sliktāk atjaunojas priedes
un to vietā ieviešas lapu koki.

- ✓ Neizvēlēties vārpaino korinti
saviem dārziem un nestādīt
ne dekoratīviem, ne citiem
nolūkiem.
- ✓ Nogriezt vai nocirst zarus
pavasārī vai vasaras sākumā.
- ✓ Lielākam efektam nocirstos
krūmus izfrēzē vai izrok.

KĀ IZSKAUST?

VĀRPAINĀ KORINTE

(*Amelanchier spicata*)



ZIŅO PAR INVAZĪVO SUGU ATRADNĒM!

<http://bit.ly/invazivs>

SVARĪGI!

- ✓ Ciršana vai nogriešana ir jāatkārto bieži, jo augs ļoti ātri ataug
un izdzen daudz sakņu atvašu.