

arnes 
povezujemo znanje



MREŽA ZNANJA

Ljubljana, 3.–5. december 2024

Uporabna geografija: primer rabe spletišča »Invazivke«

Verica Gradišek, prof. nem. in geo.
Šolski center Krško-Sevnica

Mobilna aplikacija

UPORABNA GEOGRAFIJA

EKSKURZIJE APLIKACIJE DRUGO ISKALNIK PO ZEMLJEVIDIH

UPORABNA GEOGRAFIJA

Podpora iskanju in predstavljanju odgovorov na geografska vprašanja. V šoli, v prostem času, z elementi občanske in odprte znanosti.

Za preprosto potešitev geografske radovednosti vam bo morda zadoščal že iskalnik po zemljevidih, ki ga lahko uporabljate tudi kot mobilno aplikacijo na terenu. Podpora pripravi in izvedbi ekskurzij je namenjena predvsem uporabi v šoli. Geoinformacijske mobilne aplikacije so večinoma namenjene zbiranju geografskih informacij na terenu. Zgodbe z zemljevidi so namenjene interaktivni predstavitvi izbrane vsebine. V zavihku Drugo pa lahko izveste različne informacije o opremi, orodjih in gradivih, ki so morda nepogrešljiva pri vašem geografskem raziskovanju.

EKSKURZIJE APLIKACIJE DRUGO

16°C Mostly sunny 05:48 29. 06. 2024

INVAZIVKE

Tujerodne invazivne rastlinske vrste vse bolj ogrožajo biotsko pestrost. Prepoznamo jih.

VEČ

Vstop v aplikacijo

Invazivke

Invazivne tujerodne vrste rastlin so tiste, katerih ustalitev in širjenje ogroža biotsko raznovrstnost, torej ekosisteme, habitate ali vrste in/ali zdravje ljudi in gospodarstvo. Ljudje so s svojim ravnanjem hote ali nehote te vrste razširili po Sloveniji. Najpogosteje rastejo ob cestah, železnicah, gradbiščih, zapuščenih vrtovih in njivah ter ob rekah in potokih.

Poznavanje njihove razširjenosti nas opozarja na pogostost pojavljanja in spodbuja k njihovi odstranitvi.



Povezava do aplikacije

Zemljevid

Pregledovalnik

Rastlinski ključ invazivk



Rastlinski ključ

Seznam vrst (klikni za sliko)

- [dresnik](#)
- [visoki pajesen](#)
- [robinija](#)
- [octovec](#)
- [javor, amerikanski](#)
- [medvejka sp.](#)
- [vinika, peterolistna](#)
- [hmelj](#)
- [ambrozija](#)
- [zlata rozga, orjaška](#)
- [zlata rozga, kanadska](#)
- [suholetnica, enoletna](#)
- [nedotika, žlezava](#)
- [rudbekija, deljenolistna](#)
- [jesenska astra](#)
- [topinambur](#)
- [budleja, davidova](#)
- [bučka, oljna](#)

Medvejka sp.



[nazaj na seznam](#)

Blaž Repe

Peterolistna vinika



[nazaj na seznam](#)

Blaž Repe

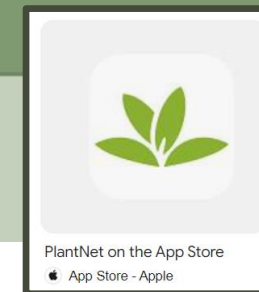
Ambrozija



[nazaj na seznam](#)

Blaž Repe

Vnašanje podatkov na terenu



Kartiranje invazivnih rastlinskih vrst (beta)

Kartiranje invazivnih rastlinskih vrst

Kartiranje invazivnih rastlinskih vrst

Vnašanje nekaterih invazivnih, potencialno invazivnih, pobeglih, podivjanih in ostalih tujerodnih in problematičnih rastlinskih vrst, ki ste jih spoznali na predavanjih.

Prosim, če jih vnašate skrbno in vnos potrdite z vnosom kar najbolj reprezentativne slike.

Kot pomoč služi naslednja povezava:
<http://bit.ly/2THUge3>

Opisovalka/ec*

priimek in ime

Datum opisa*

Vnesi lokacijo*

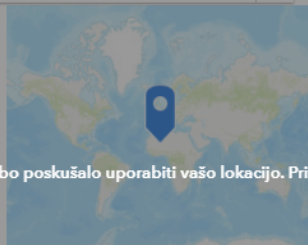
Najdi naslov ali kraj

+ -

📍

🗺️


📍



Nasvet: to vprašanje bo poskušalo uporabiti vašo lokacijo. Pritisnite za nadaljevanje.

Prepoznana invazivna rastlinska vrsta*

Slika invazivke*

Spustite slikovno datoteko sem ali izberite slikovno datoteko 

Način uspevanja*

Čistost uspevanja*

Monokultura: uspeva zgolj kartirana vrsta
Mešano: primešane so tudi ostale vrste

monokultura mešano z ostalimi vrstami

Stanje uspevanja*

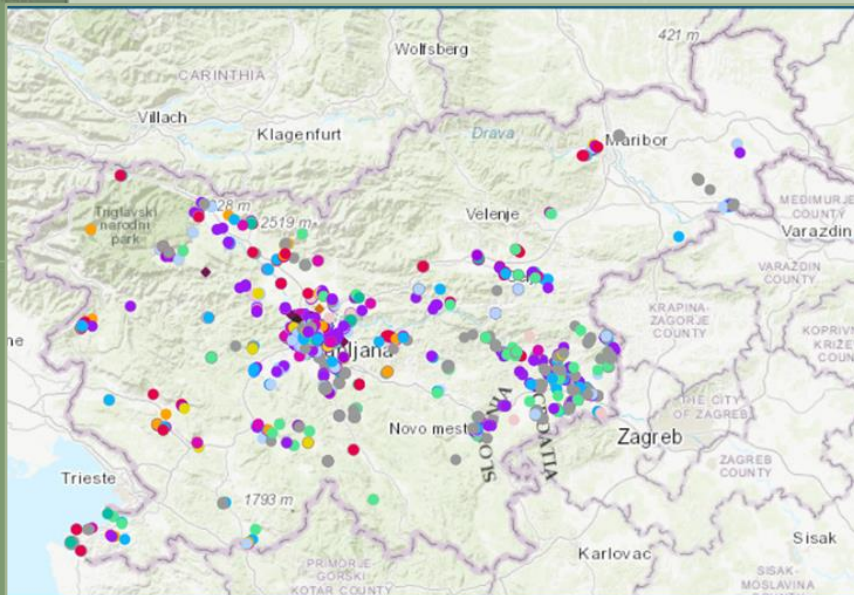
(možnih je več odgovorov)

pred cvetenjem cvetenje plod

Rastišče/habitat*

možnih je več odgovorov, če gre za mešano rastišče

Zbirni zemljevid (vsa kartiranja)



Free Online OCR - c... Die Einrichtung uns... Google PresentationFontCa... Za na splet - verica... YouTube Brezplačni spletni sl... Duden | Startseite Geopedia - Interakti...

Invazivke-zbirni zemljevid (vsa kartiranja)-Uporabna geografija

A detailed map of the Spodnje Dole area, showing a survey point highlighted by a green arrow. The map includes labels for nearby locations like Gorenja Lepa vas, Nemška vas, and Leskovec. The survey point is located near the Spodnje Dole area.

surveyPoint

Prebrskajna + Prebrskajna

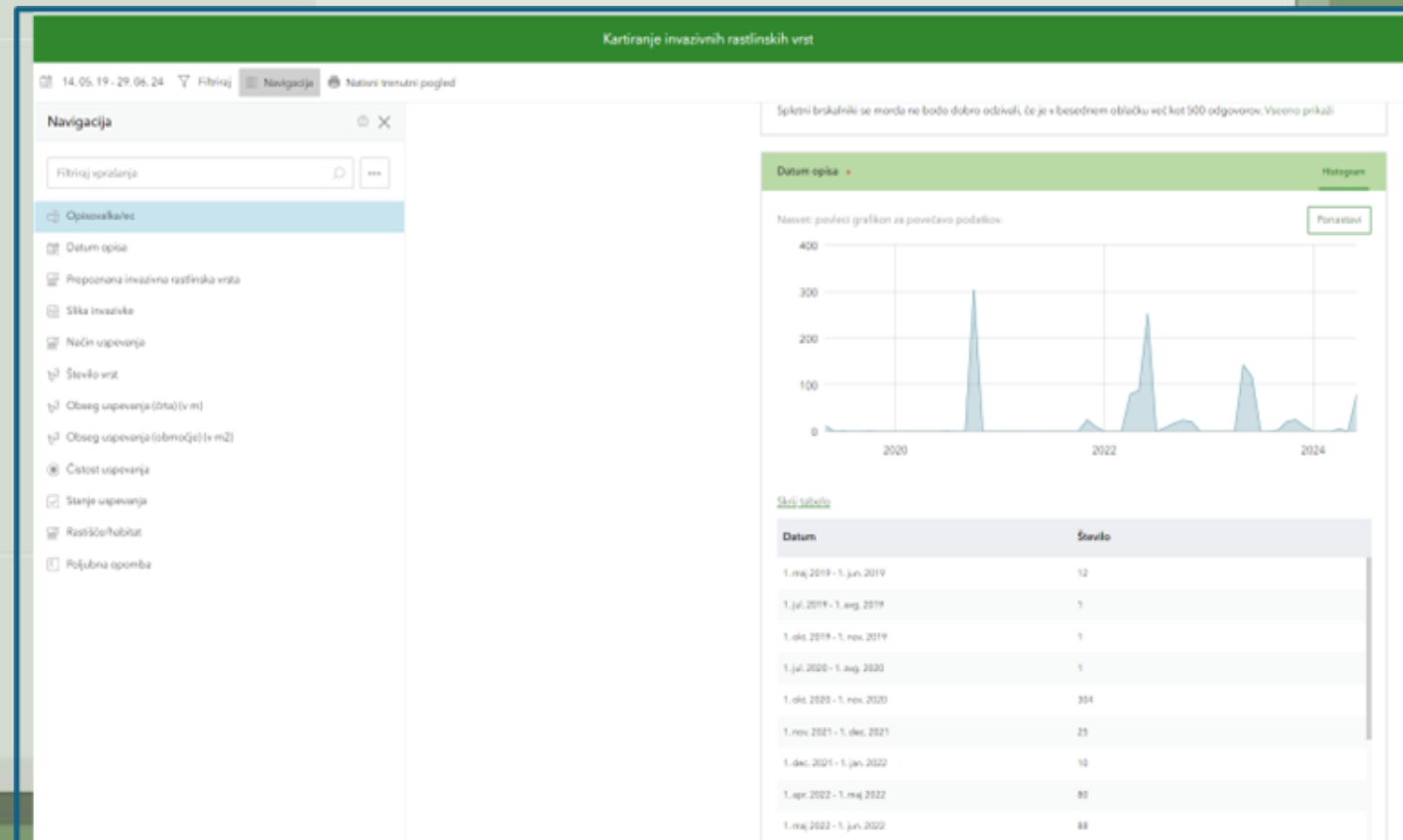
Opisnala/ica	Matic Žarn
Datum opisa	3. 6. 2023, 12:00
Prepoznana invazivna rastlinska vrsta	suholetnica, enoletna
Drugi - Prepoznana invazivna rastlinska vrsta	
Način uspevanja	več kot 10 primerkov, ki uspevajo v črti
Število vrst	
Obseg uspevanja (črta) (v m)	100,00
Obseg uspevanja (območje) (v m2)	
Čistost uspevanja	mešano z ostalimi vrstami
Stanje uspevanja	cvetenje
Rastišče/habitat	ob cesti
Drugo - Rastišče/habitat	

surveyPoint

A photograph of a green plant, likely the invasive species mentioned in the survey data. The plant is growing in a grassy area, possibly near a road.

Pregledovalnik s filtri

- Opisovalka/ec
 - Datum opisa
 - Ime invazivke
 - Fotografija invazivke
 - Način uspevanja
 - Število primerkov
 - Obseg uspevanja
 - Čistost uspevanja
 - Stanje uspevanja
 - Rastišče
 - Poljubna opomba



Filtriranje ...



14. 05. 19 - 29. 06. 24 **Filtriraj** Navigacija Natisni trenutni pogled

Filtriraj



1.250/1.250 (filtrirano/skupno)

Opisovalka/ec

je

vrednost

je

ni

se začne z

se konča z

vsebuje

Opisovalka/ec

Besedni oblaček

Besedni oblaček zahteva prikaz vsaj 20 odgovorov.

Beseda	Število
Matic	7
Žaren	7

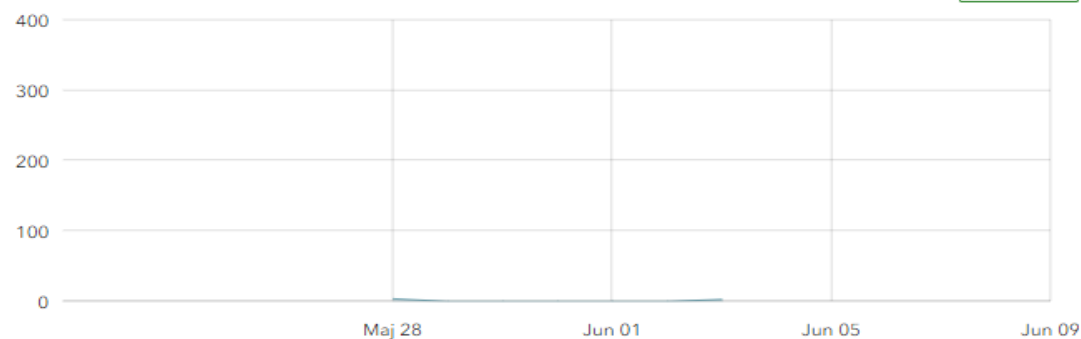
Odgovorili: 7 Preskočili: 0

Datum opisa

Histogram

Nasvet: povleci grafikon za povečavo podatkov.

Ponastavi

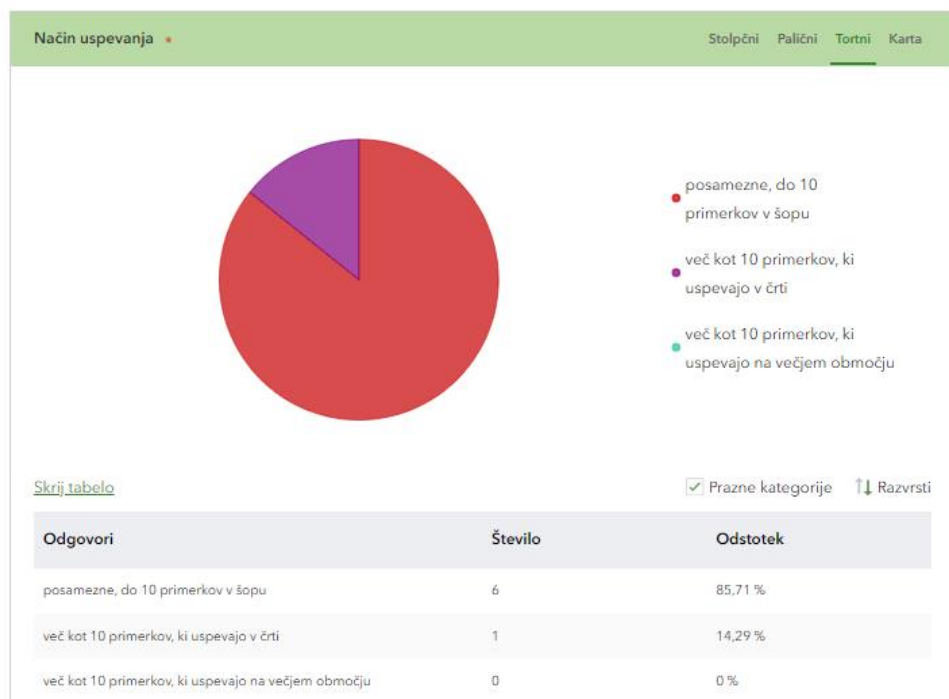
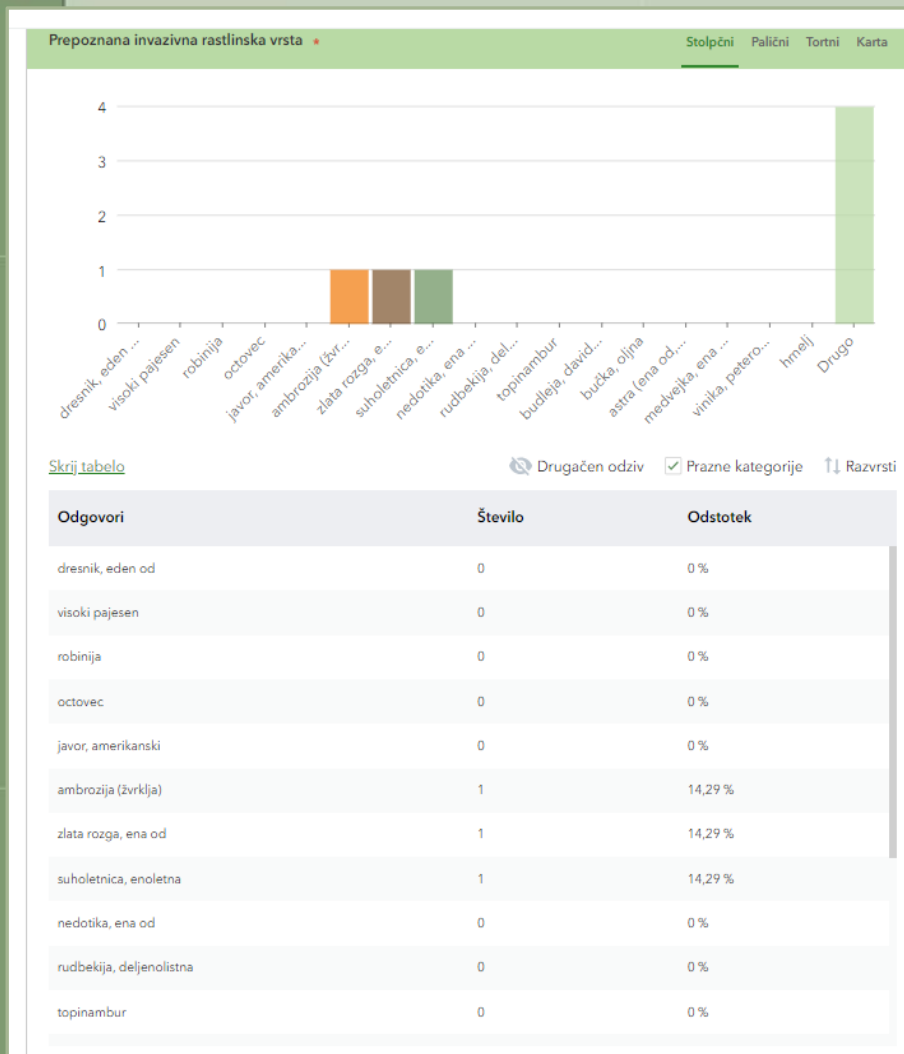


Skrij tabelo

Datum	Število
28. maj 2023 - 29. maj 2023	4
3. jun. 2023 - 3. jun. 2023	3

Odgovorili: 7 Preskočili: 0

Ogled vnosov



Informacije o sliki

Slika invazivke

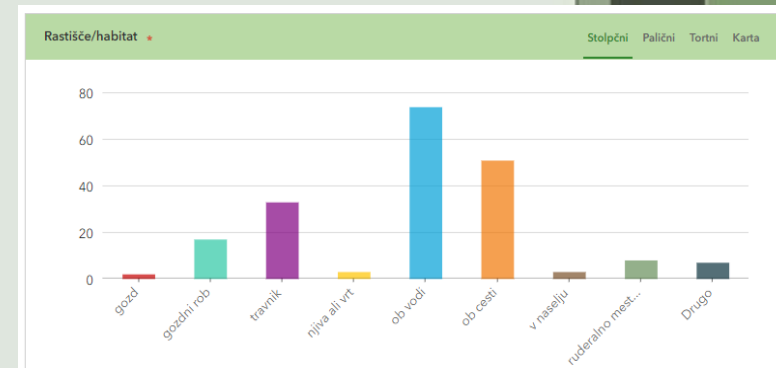
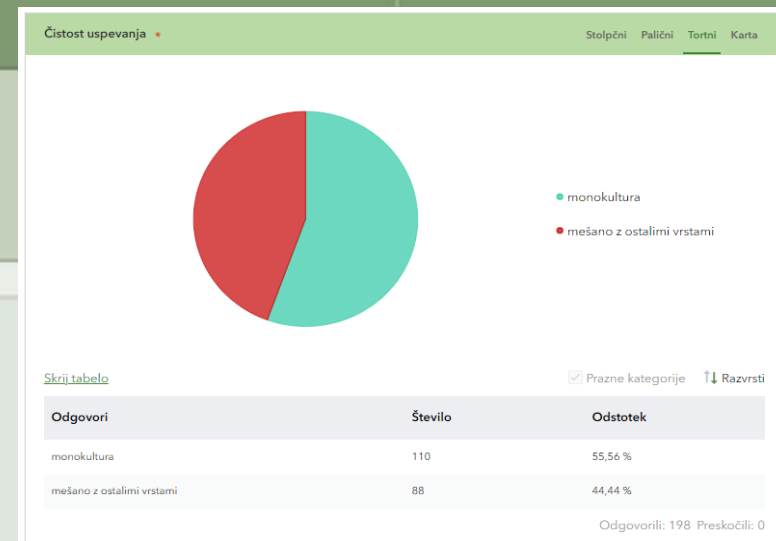
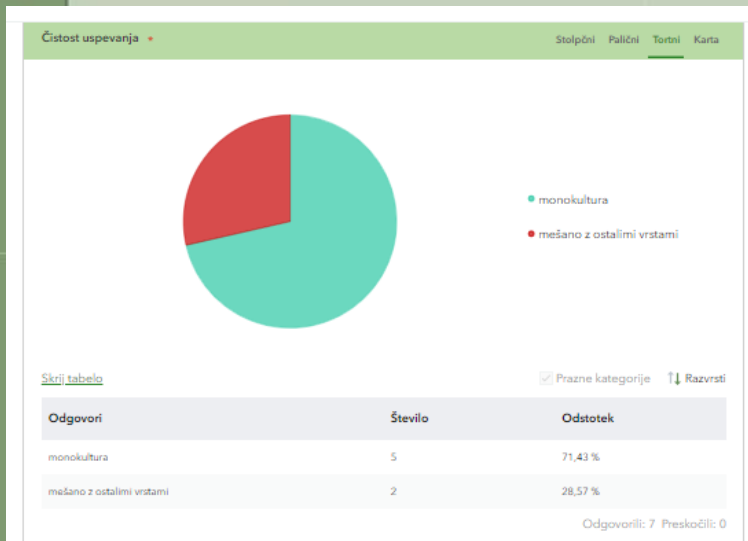
28. maj 2023
10:10

2023-05-28T10_10_50+02_00.JPEG
2252 x 4000 6.1MB

samsungSM-G990B2
f/1,8 1/1234s 5,4mm ISO50



Ogled vnosov



Motivacija in aktualizacija za tehniške poklice

VEČER

EURO 2024 MOJ USPEH KVADRATI BONBON POČITNICE HIŠNI LJUBLJENČKI TISKANA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO IN REGIONALNI RAZVOJ



AKCIJA ODSTRANJEVANJA INVAZIVNIH TUJERODNIH RASTLIN NA OBMOČJU STRAŽUNSKEGA GOZDA

Stražunski gozd je izrednega pomena za mesto Maribor, saj je eno največjih strnjjenih gozdnih površin v mestu, ki ima pomembno rekreacijsko, ekološko ter krajinsko-oblikovno funkcijo. Je naravni spomenik, gozd s posebnim namenom ter oblikovana in ekosistemska naravna vrednota lokalnega pomena, kjer uspevajo številne avtohtone rastlinske vrste. Pisane ekosisteme v zadnjih letih vse bolj siromašajo invazivne tujerodne vrste. V sklopu projekta LEAP se zavzemamo za odstranjevanje in ozaveščanje o pravilnem ravnanju z invazivnimi tujerodnimi rastlinskimi vrstami.

**Pridruži se
AKCIJI ODSTRANJEVANJA TUJERODNIH RASTLIN,
ki bo potekala
v četrtek, 25. maja 2023, od 8.00 do predvidoma 13.00 ure**

in se nauči pravilnega odstranjevanja, zbiranja ter priprave invazivnih rastlin, da lahko le-te uporabimo za izdelavo novih produktov. V sklopu projekta LEAP iz stebel invazivnih rastlin izdelujemo lignocelulozno zaščitno embalažo za gospodinjne aparate.

Zbor pred Mestno občino Maribor mestne četrti Pobrežje, Kosovelova ulica 11 (NK Pobrežje), ob 8. uri.



Motivacija in aktualizacija za vse občane



OBČINA ŠENTJERNEJ

OBČINA

ORGANI OBČINE

OBČINSKA UPRAVA

OBVESTILA IN OBJAVE

E-O



[Domov](#) > [Obvestila in objave](#) > [Novice in objave](#) | OPOZORILO IN POZIV OBČANOM O OBVEZNEM ZATIRANJU AMBROZIJE

OPOZORILO IN POZIV OBČANOM O OBVEZNEM ZATIRANJU AMBROZIJE

20. 6. 2024 Petra K. J. (ODDELEK ZA OKOLJE IN PROSTOR) 449

Pelinolistna ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia* L.) je ena najbolj alergeni rastlin, škodljiva za zdravje ljudi, velike težave povzroča pri občutljivih ljudeh zaradi inhalacijskih alergij oziroma senenih nahodov.

Na podlagi 73. člena **Zakona o zdravstvenem varstvu rastlin in Odredbe o ukrepih za zatiranje škodljivih rastlin iz rodu *Ambrosia* ste imetniki zemljišč** (lastniki, upravljalci, najemniki) **dolžni ambrozijo odstraniti s koreninami vred ali odstraniti njen nadzemni del tako, da se več ne obraste in ne cveti, ter redno opazovati rastišče do konca septembra.**

Ambrozija je predvsem plevel zapuščenih, neobdelanih površin. Največ je najdemo ob cestah, ob bregovih rek in potokov, na zapuščenih njivah, travnikih itd. Pojavlja se kot plevel v okopavinah (sladkorna pesa, krompir, koruza).

Ustrezne metode odstranjevanja škodljivih rastlin iz rodu *Ambrosia* so:



Ambrosia.jpg





Viri:

- Viri člankov:

- [Občina Šentjernej:](#)

- <https://www.sentjernejsi/objava/652673>

- Večer:

- <https://vecer.com/popularno/ali-lahko-zascitno-embalazo-iz-stiopora-nadomesti-lignocelulozna-biomasa-iz-invazivnih-tujerodnih-rastlin-10333108>

- Viri slik:

- Osebni arhiv

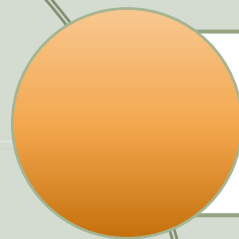
- [Nacionalno udruženje Alergija i ja:](#)

- <https://www.alergijaija.com/2017/08/09/alergija-na-ambroziju/>

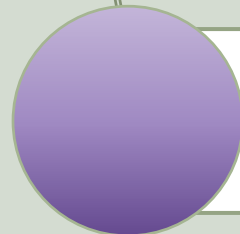
- [MaminSvijet:](#)

- <https://www.maminsvijet.hr/zdravlje/ambrozija-simptomi-alergije-kako-ih-prepoznati-sprijeciti-i-olaksati/>

Zaključek



Podpora geografiji, biologiji, aktivnemu državljanstvu in drugim strokam.



Enostavno za uporabo za dijake in enostaven pregled vnosov za učitelje.



Zanimivo, aktualno, motivacijsko, povezuje v skupnost, vodi v naravo.