



Invazivne strane biljne vrste Grada Zagreba





Invazivne biljke su strane vrste biljaka koje se jako brzo razmnožavaju, stvaraju veliku gustoću i pokrovnost, rasprostranjuju na nova područja te prilagođavaju na uvjete u novome okolišu čime ugrožavaju zavičajnu floru i faunu.

Na ovim karticama prikazane su najčešće invazivne strane biljne vrste na području Grada Zagreba te su ukratko opisane neke metode njihova uklanjanja. Druge metode uklanjanja, poput sječe i primjene herbicida, mogu koristiti samo osobe koje su posebno sposobljene za to i prema posebnim propisima, te ovdje nisu opisane. Kako biste bili sigurni da uklanjate invazivnu stranu vrstu, prije uklanjanja potrebno ju je naučiti prepoznati i razlikovati od zavičajnih vrsta.

Tekst: Ana Kovačić, mag. oecol.

Fotografije: Ana Kovačić, Igor Boršić (arhiva HAOP-a) i Biljana Janev Hutinec

Ilustracije: Aleksandar Žiljak

Priprema i tisk: Kerschoffset Zagreb d.o.o

Naklada: 1000 primjeraka

Zagreb, prosinac 2015.



Zajedno čuvamo prirodu

Sufinancirano sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost



FOND ZA ŽAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

http://www.park-maksimir.hr/Maksimir_hr/Invazivne_vrste.html

Maksimirski perivoj 1, Zagreb

tel. 01/2317 847

e-mail: park-maksimir@park-maksimir.hr



AMBROZIJA

Ambrosia artemisiifolia L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke s korenjem; košnja na većim površinama prije cvjetanja

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter u kolovozu i rujnu

UPOZORENJE: česti uzročnik alergija



PAJASEN

Ailanthus altissima
(Mill.) Swingle





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: rezanje mladih biljaka uz tlo; za mlađe biljke čupanje cijele biljke s korijenom; grabljanje plodova

METODE SKLADIŠTENJA: grane nakon cvatnje odložiti u zatvoreni komposter; spaljivanje grana s plodovima

UPOZORENJE: može uzrokovati kontaktni dermatitis



JEDNOGODIŠNJA KRASOLIKA

Erigeron annuus (L.) Pers.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke; košnja flaksericom (rubovi šuma, obale potoka) ili kosilicom

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter nakon stvaranja plodova



JAPANSKI DVORNIK

Reynoutria japonica Houtt.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: redovito rezanje izdanaka uz tlo ili ručno čupanje s podankom; prekrivanje crnom plastičnom folijom na najmanje 3 mjeseca do 2 godine

METODE SKLADIŠTENJA: ne kompostirati, već biljne ostatke posušiti i spaliti; ostaci se ne smiju odlagati izravno na tlo



TREPAPIČAVA KONICA

Galinsoga ciliata (Raf.) S.F.Blake

SITNOCVJETNA KONICA

Galinsoga parviflora Cav.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke s kori-jenom; upotrebom malča sprječava se njihovo kljanje

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter



ŽLJEZDASTI NEDIRAK

Impatiens glandulifera Royle

SITNOVJETNI NEDIRAK

Impatiens parviflora DC.

BALFOUROV NEDIRAK

Impatiens balfourii Hooker f.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke prije cvatnje odnosno stvaranja plodova; košnja uz tlo za veće skupine jedinki prije cvatnje

METODE SKLADIŠTENJA: u zatvoreni komposter odlagati samo ako su već nastali plodovi

UPOZORENJE: tobolci sa sjemenkama na dodir "eksplodiraju", odnosno eksplozivno se otvaraju te se na taj način rasprostirajuju



VELIKA ZLATNICA

Solidago gigantea Aiton.

GUSTOCVJETNA ZLATNICA

Solidago canadensis L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele mlade biljke s podankom; rezanje izdanaka uz tlo; košnja dva puta godišnje i rezanje ocvalih cvatova

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter



NEGUNDOVÁC

Acer negundo L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: mehaničko uklanjanje klijanaca i mladih biljaka s cijelim korijenom

METODE SKLADIŠTENJA: grane s plodovima odložiti u zatvoreni komposter



OŠTRODLAKAVI ŠĆIR

Amaranthus retroflexus L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke s kori-jenom; učestala košnja prije stvaranja sjemenki

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter nakon stvaranja sjemenki



CIGANSKO PERJE

Asclepias syriaca L.





KALENDAR UKLANJANJA

												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje mladih izdanaka; učestalo rezanje nadzemne stabljike uz tlo i iskopavanje podanka; rezanje tobolaca sa sjemenkama

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter



KANADSKA HUDOLJETNICA

Conyza canadensis (L.) Cronquist





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

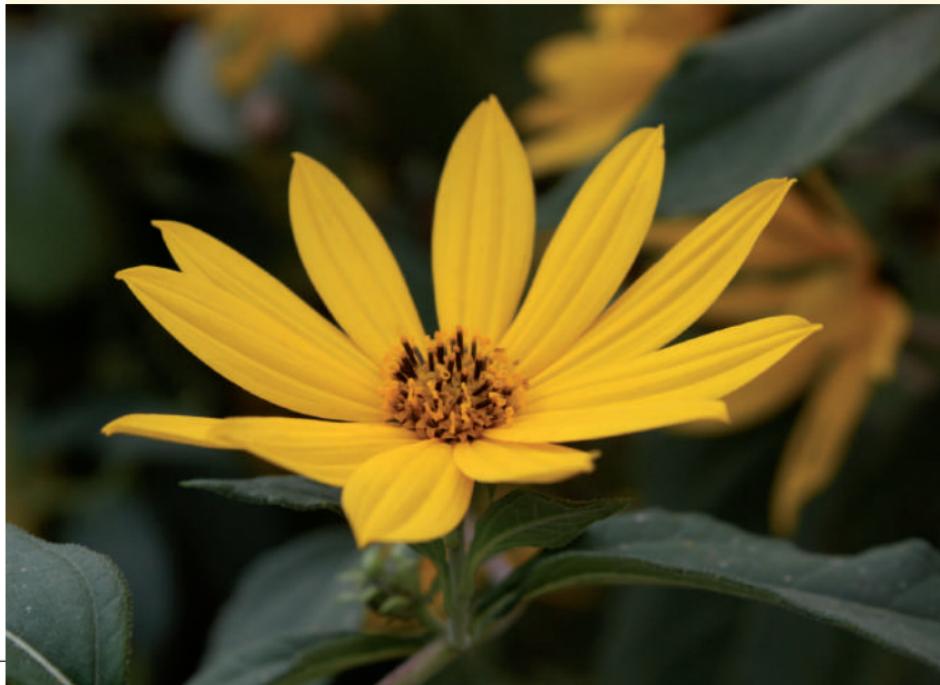
METODE UKLANJANJA: ručno uklanjanje biljke s korijenom prije stvaranja plodova; učestala košnja prije stvaranja plodova

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter nakon stvaranja plodova



ČIČOKA

Helianthus tuberosus L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: košnja dva puta godišnje tijekom ljeta; uklanjanje mladih biljaka u fazama nicanja; iskapanje podanaka i gomolja

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter za podanke, gomolje i biljke nakon stvaranja plodova



PETERODIJELNA LOZIKA

*Parthenocissus
quinquefolia (L.) Planchon*





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno uklanjanje mladica kao i cijele biljke s korijenom, učestalo rezanje biljke uz tlo ili košnja kako bi se spriječio nastanak novih izdanaka

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter nakon stvaranja plodova

UPOZORENJE: postoji mogućnost uništavanja fasada prilikom uklanjanja



AMERIČKI KERMES

Phytolacca americana L.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: ručno čupanje cijele biljke s kori-jenom ili rezanje uz tlo prije stvaranja plodova; preoravanje većih površina uzastopce 1-2 godine

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter nakon stvaranja plodova, spaljivanje ostataka biljaka



PERZIJSKA ČESTOSLAVICA

Veronica persica Poir.





KALENDAR UKLANJANJA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

METODE UKLANJANJA: mehaničke metode kontrole poput pljevljenja i okopavanja površina u vrijeme cvatnje, posebice u travnju

METODE SKLADIŠTENJA: zatvoreni komposter