

# KANADSKA IN ORJAŠKA ZLATA ROZGA

## *Solidago canadensis* in *S. gigantea*

Tinka Bačič Robert Brus, Petra Sladek, Simona Strgulc Krajšek  
Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta

**DOMOVINA** Severna Amerika.

**OPIS** Obe vrsti zlate rozge sta zelnaty trajnici, visoki do 2 m. Listi so premenjalno razvrščeni, sedeči ali kratkoplecljati. Rumeni cvetovi so združeni v drobne koške, ki so nameščeni v razvejenih ovršnih socvetjih. Plod je 0,9–1,2 mm dolg orešek z do 2,5 mm dolgim šopom laskov. Vrsti se razlikujeta po nekaj dobro razpoznavnih znakih: steblo kanadske zlate rozge je v socvetju kratkodlakavo, pri orjaški zlati rozgi pa golo. Koški (socvetja) kanadske zlate rozge so manjši (dolgi 2–3 mm) in jezičasti cvetovi v njih so komaj daljši od cevastih. Orjaška zlata rozga ima večje koške (dolge so 3–4 mm), jezičasti cvetovi so razločno daljši od ovojka in cevastih cvetov.

**ČAS CVETENJA** Julij–oktober (orjaška zlata rozga zacveti nekoliko prej kot kanadska).

**ZRELOST SEMEN** Od septembra naprej.

**RASTIŠČA** Okrasna rastlina, ki se širi na gozdne jase, gozdne robove, redko košene travnike, ob vodah in ruderalnih mestih.

**RAZMNOŽEVANJE IN RAZŠIRJANJE** Drobne enosemenske plodove, ki imajo na enem koncu šopek laskov, na dolge razdalje raznaša veter. Rastlina pa se razširja tudi z razraščanjem korenin in njihovim razkosanjem. Koščke lahko nehote raznesemo s prstjo.

**ODSTRANJEVANJE** Posamične rastline lahko ročno izkoplremo in pri tem pazimo, da odstranimo vse podzemne dele. Širjenje manjših sestojev lahko omejimo s košnjo ali odstranjevanjem rastlin še pred cvetenjem. S tem preprečimo vnašanje novih semen v talno zalogo semen in s tem kalitev novih rastlin. S pogosto košnjo sčasoma izčrpamo zaloge hranil v koreninah in rastline počasi propadejo. Različni viri navajajo, da košnja dvakrat letno (maja in avgusta), več let zapored, lahko zelo zmanjša sestoj zlate rozge.

### KAM Z ODSTRANJENIMI RASTLINAMI

Oddaja v zbirni center na Povšetovi 2 v Ljubljani:

V zaboju KANADSKA IN ORJAŠKA ZLATA ROZGA odložimo:

- pokošena stebela mladih rastlin skozi vse leto, nabrana od marca do junija,
- ločeno zbrane liste zlatih rozg.

V zaboju za ZELENI ODREZ odložimo:

- Ipokošena stebela mladih rastlin skozi vse leto, nabrana od marca do junija,
- ločeno zbrane liste zlatih rozg.

V zaboju INVAZIVNE RASTLINE – OSTALO odložimo:

- podzemne dele,
- socvetja in plodove.

Necvetoče nadzemne poganjke lahko kompostiramo v domačem kompostniku.

**PREPOZNAJ,  
PREDELAJ  
ALI PREDAJ.**



Mlada socvetja kanadske zlate rozge.  
Foto: S. Strgulc Krajšek



Cvetoče rastline orjaške zlate rozge.  
Foto: S. Strgulc Krajšek



Gost sestoj kanadske zlate rozge na ruderalnem rastišču.  
Foto: S. Strgulc Krajšek

## MOŽNOSTI UPORABE ODSTRANJENIH RASTLIN

Socvetja zlatih rozg so primerna za pridobivanje barvil, stebila pa za pridobivanje vlaken za izdelavo papirja. Stebla naj bi bila uporabna v pletarstvu za pletenje košar. Obe vrsti lahko v zdravilstvu uporabljamo enako, kot redkejšo navadno zlato rozgo, ki je v Evropi domorodna vrsta.



Orjaška zlata rozga pozimi.  
Foto: S. Strgulc Krajšek



Bombaž, lan in volna pobarvani z barvilom iz socvetij zlate rozge. Foto: M. Gorjanc



Pisemske kuverte iz papirja iz zlate rozge.  
Foto: G. Mežnarić Osole

## APPLAUSE – OD ŠKODLJIVIH DO UPORABNIH TUJERODNIH RASTLIN Z AKTIVNIM VKLJUČEVANJEM PREBIVALCEV

Način citiranja: Bačič T., Brus R., Sladek P., Strgulc Krajšek S. (2018): Informativni listi za invazivne tujerodne vrste rastlin v projektu Applause. Kanadska in orjaška zlata rozga (*Solidago canadensis* in *S. gigantea*). Spletna stran: <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/>



Mestna občina  
Ljubljana

Univerza v Ljubljani

