

# SMRDLJIVA DITRIHOVKA

## *Dittrichia graveolens*

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

### DOMOVINA Sredozemlje

**OPIS** Smrdljiva ditrihovka je pokončna, 10–50 cm visoka, razvejena enoletnica, njeni stranski poganjki pod ostrim kotom togo štrlijo kvišku, kar daje rastlini značilni videz. Gosto je porasla z žleznimi dlakami in je lepljiva, z intenzivnim vonjem. Listi so suličasti ali črtalasto suličasti, večinoma ožji od 10 mm. Valjasti koški so drobni, približno 5 mm široki in številni. Jezičasti cvetovi so ženski, cevasti cvetovi so dvospolni, rožke (plodovi) so približno 2 mm dolge in v zgornjem delu žlezasto dlakave, s kodeljico.

**ČAS CVETENJA** Od srede avgusta do konca oktobra.

**ZRELOST SEMEN** September–november.

**RASTIŠČA** Največkrat se pojavlja na ruderalnih rastiščih, in sicer na odprtih peščenih ali gruščnatih tleh, ki so suha in topla ter revna z minerali, zelo ji ustrezajo antropogena rastišča, saj nekoliko spominjajo na njena naravna rastišča v Sredozemlju. Pri nas uspeva predvsem vzdolž avtocest, kjer večinoma tvori sklenjene sestoje dolge od nekaj metrov do nekaj kilometrov. Najraje ima odprta gruščnata tla, ki jih zelo gosto preraste; najdemo jo lahko tudi na različnih obdelovalnih površinah ter opuščenih poljih, ob železnicah, v kamnolomih ...

**RAZMNOŽEVANJE IN RAZŠIRJANJE** Drobni plodovi se naokoli raznašajo z vetrom.

**ODSTRANJEVANJE** Fizično odstranjevanje rastlin z okopavanjem, pogostejšo košnjo ali puljenjem. Ključno je, da ukrepe izvedemo temeljito in še pred semenenjem rastlin, saj lahko v nasprotnem primeru širjenje ditrihovke celo pospešimo. S prenašanjem rastlinskega materiala in uporabljene opreme lahko seme namreč zanesemo tudi na druga mesta.

### KAM Z ODSTRANJENIMI RASTLINAMI

Izruvane ali pokošene rastline lahko oddamo v zbirni center na Povšetovi 2 v Ljubljani. Odložimo jih v zabojnik INVAZIVNE RASTLINE – OSTALO.

Izruvane necvetoče rastline lahko kompostiramo v domačem kompostniku.

**PREPOZNAJ,  
PREDELAJ  
ALI PREDAJ.**



Smrdljiva ditrihovka v razpoki na robu ceste. Foto: P. Sladek



Cvetoči poganjki smrdljive ditrihovke. Foto: S. Strgulc Krajšek



Rob ceste je tipično rastišče smrdljive ditrihovke. Foto: S. Strgulc Krajšek

## MOŽNOSTI UPORABE ODSTRANJENIH RASTLIN

Iz smrdljive ditrihovke se lahko izdelajo pripravki za zaviranje kalitve oz. rasti mladih rastlin in je torej uporabna za zatiranje enoletnih plevelov. V njeni domovini preparate iz smrdljive ditrihovke tradicionalno uporabljajo v veterinarske namene. Rastlina vsebuje številna eterična olja in bi bila zato potencialno zanimiva za farmakološke raziskave. Pri rokovanju z njo je potrebna previdnost, saj stik s kožo lahko povzroči dermatitis.

**Opozorilo:** Rastlina na dotik lahko povzroči alergijske reakcije in dermatitis.



Protiglavno delovanje pripravkov iz smrdljive ditrihovke. Foto: N. Bizjak

## 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. Smrdljiva ditrihovka (*Dittrichia graveolens*). Spletna stran: <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/applause/>



Mestna občina  
Ljubljana

Univerza v Ljubljani

