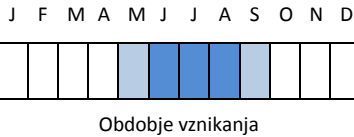


Navadna zvezdica

Stellaria media (L.) Vill.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Prag škodljivosti

25 rastlin/m²

Splošno

Zelo razširjena enoletna širokolistna rastlina, ki je pogosto prezimna. Pogosta je na kmetijskih površinah in na ruderalnih območjih. Uspeva na vlažnih, lahkih in rodovitnih tleh.

Rastišče

Njivske površine (strna žita, okopavine, detelje), vrtovi, travniki, vinogradi, sadovnjaki, ruderalna območja

Mlada rastlina

Klični listi so suličaste so eliptične oblike. Listni pecelj je redko dlakav. Pri vrhu so priostreni. Prvi pravi listi in nekaj naslednjih je eliptične do ovalne oblike, celorobih in pri koncih priostrenih. Kratki listni peclji so na vsaki strani pokriti z linijo dlačic.

Odrasla rastlina

Dolžina stebel odrasle rastline je od 5 - 40 cm. Rast je lahko kipeča do plazeča, izgled je zato lahko blazinast. Stebla so okrogla, med kolenci je vrsta dlačic. Listi so široko jajčaste oblike, na koncih koničasti in so največkrat gladki ali pokriti z dlačicami pri dnu. Listi so na steblo nameščeni nasprotno. Spodnji listi so izrazito pecljati, peclji so po robu dlakavi. Zgornji listi so sedeči.

Cvetenje

Rastlina večinoma cveti od marca do septembra, ob ugodnih pogojih pa tudi v drugih mesecih leta. Cvetovi so mahni, bele do zelenkaste barve. Nanizani so v cimoznih socvetjih na koncih stebel. Cvetovi imajo 5 globoko zarezanih venčnih listov, ki dajejo izgled, kot da so cvetovi sestavljeni iz desetih venčnih listov.

Razmnoževanje

Rastlina obilno semeni. Kalitev je najbolj običajna spomladi in jeseni. Rastline hitro preidejo v fazo razmnoževanja, tako da lahko jeseni kaleče rastline naslednjo pomlad že semenijo, nove rastline pa se nato že v istem letu spet razmnožujejo. Plodovi, glavice, so drobnji, jajčaste oblike in vsebujejo veliko semen. Rastlina se največkrat razmnožuje s semenom, lahko pa pride tudi do vegetativnega razmnoževanja z ukoreninjanjem plazečih stebel.

Posebnosti

Semena in listi zvezdice so hrana za mnoge živalske vrste. Je gostiteljska rastlina za nekatere viruse krompirja, insekte in nematode.

Zatiranje

Mehansko zatiranje je lahko zadosten ukrep za zmanjšanje populacije plevela. Solarizacija površine ubije seme v tleh. Uporaba hitrorastočih rastlin in s tem senčenje zmanjšata kalitev semen. Na voljo je vrsta pripravkov za kemično zatiranje navadne zvezdice.



Oblika kličnega in pravega lista



Pripravil: Andrej Vončina

2017 - Slike so last Kmetijskega inštituta Slovenije in University of Missouri (označeno na sliki). Uporaba brez dovoljenja avtorjev ni dovoljena.