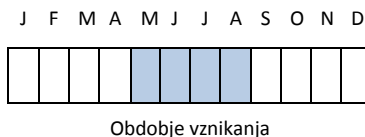


Navadna barvilnica *Phytolacca americana* L.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Splošno Širokolistna zelena trajnica, ki najbolje uspeva predvsem na vlažnih, s hranili bogatih tleh. Je tujerodna vrsta, kot trdovraten plevel se pojavlja predvsem na nekmetijskih, pa tudi na kmetijskih zemljiščih, predvsem senčnih ali svežih rastiščih.

Rastišče Ob njivskih površinah, ruderalna območja, ob jarkih, cestah, vodah, gozdni robovi.

Mlada rastlina Spomladi iz podzemnih organov – korenik zrastejo mlade rastline. Listi so eliptične oblike, veliki do 5 do 20 cm, na steblo nameščeni premenjalno, živo zelene barve. Rastlina ima značilen neprijeten vonj, če jo poškodujemo.

Odrasla rastlina Odrasla rastlina lahko v višino zraste do 2 m. Rast je pokončna, stebela so navadno rdečkaste barve. Listi so veliki, eliptične oblike, na steblo nameščeni premenjalno, živo zelene barve.

Cvetenje Rastlina cveti od junija do septembra. Cvetovi so nameščeni na podaljšanih socvetjih – grozdnih. Cvetovi so bele do rožnate barve. Rastlina je samoprašna, zato se ob koncu cvetenja na socvetjih tvori veliko plodov.

Razmnoževanje Rastlina se razmnožuje s semeni. Plodovi, ki se pojavijo sredi poletja do jeseni, so jagode črno modre barve, nezreli zelene barve. Značilnost barvilnice je obilno semenenje. Semena so drobna, oblike leče, črne barve. Živali, predvsem ptiči, lahko rastlino hitro razširi na večje razdalje.

Posebnosti Tujerodna vrsta. Uporabljena v ljudski medicini, delno užitna. Rastlina je zaradi vsebnosti oksalatov in saponinov surova lahko strupena za živali.

Zatiranje Mehansko zatiranje – košnja, prekopavanje v sezoni lahko zmanjša populacijo barvilnice, predvsem pred cvetenjem oz. semenenjem. Ob manjši populaciji je možno ročno puljenje predvsem mladih rastlin. Rastlino lahko uspešno zatiramo tudi z uporabo kemičnih pripravkov, posebno v času, ko so rastline mlade.



Pripravil: Andrej Vončina

2020 - Slike so last Kmetijskega inštituta Slovenije. Uporaba brez dovoljenja avtorjev ni dovoljena.