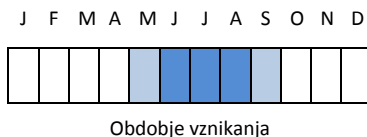


Bela metlika

Chenopodium album L.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Prag škodljivosti

Splošno Enoletna poletna rastlina, ki je eden najbolj razširjenih plevelov pri nas. Je nitrofilna rastlina.

Rastišče Polja (predvsem okopavine, tudi žita), vrtovi, vinogradi, sadovnjaki degradirana območja.

Mlada rastlina Klični listi in prvi pravi listi so na zgornji ploskvi modrikasto zeleni, na spodnji pa pogosto vijoličasto rdeči. Klični listi so pecljati, podolgovati ali suličasti, veliki od 4 do 15 mm. Prvi pravi listi so nameščeni nasprotno. Listi so jajčasti do trikotni in so glede na glavno žilo pogosto zavihani navzgor. Listni rob je gladek do neenakomerno nazobčan.

Odrasla rastlina Odrasla rastlina zraste do 200 cm, najpogosteje od 30 - 100 cm, odvisno od vlage in rodovitnosti tal. Listi odrasle rastline so neenakomerno nazobčani, blede sivozeleni, trikotne do suličaste oblike, veliki so od 1 - 5 cm. Listni peclji so približno pol krajši od listne površine. Na spodnjih listih so običajno vidne tri glavne žile, ki potekajo iz baze lista. Listna površina, še posebej na novih listih, je prekrita z moknatim poprhom. Spodnji listi so nasprotni, zgornji pa premenjalni. Steblo odrasle rastline je robato, največkrat enostavno ali z nekaj stranskimi poganjki.

Cvetenje Rastlina cveti od julija do septembra. Cvetovi so majhni, sedeči, zelenkaste barve. Zgoščeni so v klobčasta delna socvetja, le ta pa tvorijo klasasto ovršno socvetje. Socvetja so nameščena na glavnem stebelu in stranskih poganjkih. Majhni cvetovi nimajo venčnih listov, tako kot listi pa so pokriti s moknatim poprhom.

Razmnoževanje Rastlina obilno semeni. Najbolj množično kali od aprila do maja, tudi kasneje v rastni sezoni. Plodovi metlike so enosemnski oreški. Seme bele metlike je heteromorfnost in je lahko večje (rjavo) ali majhno (črno).

Posebnosti Bela metlika je užitna rastlina, hkrati pa je lahko v določenih pogojih zaradi visoke vsebnosti oksalatov toksična. Rastlina je tudi zelo dovzetna za okužbe z različnimi virusi kmetijskih rastlin.

Zatiranje Slepa setev, izbira primernih vrst in sort ter gostejša setev lahko v kombinaciji s kemičnim tretiranjem zadovoljivo zmanjša populacijo bele metlike. Rastlina je občutljiva na širok spekter foliarnih herbicidov (2,4-D, parakvat, dikamba,...).



Oblika kličnega in pravega lista



Pripravil: Andrej Vončina

2017 - Slike so last Kmetijskega inštituta Slovenije. Uporaba brez dovoljenja avtorjev ni dovoljena.