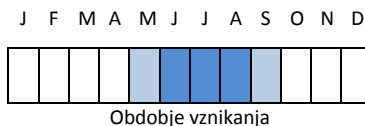


Srhkodlakavi ščir

Amaranthus retroflexus L.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Prag škodljivosti 1-3
rastline/m²

Splošno Enoletna širokolistna rastlina, prvotno doma iz tropske Amerike, ki se je razširila po večini celin in habitatov. Srhkodlakavi ščir je rastlina, ki uspeva v vseh pogojih, od vlažnih do suhih rastišč. Dobro izrablja dostopni N tudi v s tem hranilom revnih tleh, zato je med prvimi rastlinami, ki se pojavijo na slabših, opuščeni zemljiščih. Zaradi dobro razvitega koreninskega sistema je močen konkurent za hranila v tleh.

Rastišče Njivske površine (koruza,...), vinogradi, sadovnjaki, travniki, pašniki, ruderalna območja.

Mlada rastlina Klični listi so podolgovati, ozki, suličaste oblike ter na spodnji strani rdečkaste barve. Prvi pravi listi so jajčaste oblike z vrsto konico, spodnja stran in žile so pogosto rdečkaste barve. Listni peclji so večinoma dlakavi.

Odrasla rastlina Rastlina lahko zraste do 2 m visoko, v splošnem pa je ta višina do ok. 1 m. Steblo odrasle rastline je zelo razvejano, pri tleh kmalu oleseni, poganjki so gosto dlakavi. Velikost listov je od 1,5 do 15 cm. Spodnji listi so diamantne, zgornji listi pa suličaste oblike. Listne žile so močno izražene, listi so pecljati, na steblo nameščeni premenjalno.

Cvetenje Maj – september. Dvospolni cvetovi so gosto nanizani na klasastem socvetju na vrhu glavnega in stranskih poganjkov. Ovršni listi, ki so togi, ostnati in bodeči, cvetove in kasneje plodove varujejo pred plenilci.

Razmnoževanje Plodovi so majhne kapsule velikosti ok. 1,5 mm. V notranjosti vsakega ploda je eno seme. Seme je drobno (1-1,5 mm), okroglo, temnordeče rjavo do črne barve. Rastlina semeni v velikih količinah (do 1 milijon semen/rastlino), seme ostane kalivo še dolgo časa - do 40 let.

Posebnosti Pod določenimi pogoji in v času tik pred cvetenjem je koncentracija nitratov v listih lahko dovolj velika za zastrupitev, problematična je lahko tudi koncentracija oksalatov v rastlini. Po drugi strani pa rastlino zaradi visoke vsebnosti hranil nekateri znanstveniki priporočajo za krmo živali.

Zatiranje Rastlino se lahko zatira z mehansko obdelavo, vendar pa si lahko starejše rastline po njej opomorejo in razvijejo stranske poganjke. Kemično varstvo z dostopnimi pripravki je učinkovito, vendar pa je na poljih z zelo veliko populacijo zaradi dolgega časa vznikanja potrebna uporaba herbicidov z rezidualnim učinkom ali pa tretiranje po vzniku.



Oblika kličnega in pravega lista



Pripravil: Andrej Vončina

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