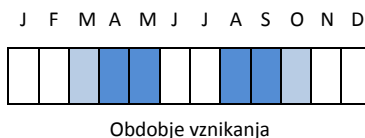


Njivska vijolica

Viola arvensis Murray



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost



Oblika kličnega in pravega lista

Prag škodljivosti

Splošno

Prezimna enoletna rastlina.

Rastišče

travniki, vrtovi

Njivske površine (ozimno žito, krompir),

Mlada rastlina

Klični listi so lopatičasti, jajčasti celorobi. So pecljati in gladki. Veliki so od 5 - 7 mm. Prvi pravi listi so jajčaste oblike z majhnimi zarezi po listnem robu. So pecljati, bleščeči.



Odrasla rastlina

Odrasla rastlina v višino meri od 5 do 30 cm. Steblo je robato, spodnji listi izraščajo v obliki rozete. Spodnji listi so pecljati in trokrpi, zgornji pa so sedeči, jajčaste oblike, s prilisti, ki so razdeljeni na 3 do 9 podolgovatih, ozkih rogljev.



Cvetenje

Rastlina cveti od pomladi do jeseni. Cvetovi so posamični, rumenkasto beli, veliki od 1 - 1,5 cm. Dolžina 4 venčnih listov enaka dolžini čašnih, spodnji venčni list podaljšan v ostrogo.

Razmnoževanje

Rastlina se razmnožuje s semeni. Plodovi so glavice, ki se ob dozoritvi odpirajo s 3 loputami in sprostijo rjavo seme.



Posebnosti

Je zdravilna rastlina. Gostiteljska rastlina za nekatere vrste nematod.

Zatiranje

Prekopavanje pred setvijo v veliki meri uniči že vznikle rastline. Gosta setev hitrorastočih rastlin kasneje onemogočaj kaljenje semena. Ob veliki zapleveljenosti je smotrna uporaba herbicidov, na voljo je kar nekaj sredstev za tretiranje pred in po vzniku.



Pripravil: Andrej Vončina

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