

Pasje zelišče

Solanum nigrum L.



Obdobje vznikanja

1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Prag škodljivosti

Splošno Poletna enoletna ali dvoletna rastlina. Uspešna je na lažjih, rodovitnih tleh. Je indikator N v tleh.

Rastišče Njivske površine (predvsem okopavine), vinogradi, ruderalna območja.

Mlada rastlina Klični listi so ozki, jajčasti do suličasti, pokriti so z drobnimi dlakami. Tudi steblo pod kličnimi listi je običajno pokrito z dlačicami. Pravi listi so jajčasti, temno zeleni, z ravnim ali rahlo nazobčanim robom. So dlakavi.

Odrasla rastlina Odrasla rastlina raste v obliki rozete z izraščajočimi pokončnimi stebli. Visoka je do 50 cm. Stebla, listi in listni peclji so še rahlo dlakavi. Listi so podolgovato jajčaste oblike z rahlo nazobčanim robom, na steblo so nameščeni premenjalno.

Cvetenje Rastlina cveti od junija do septembra. 4 do 8 cvetov raste v kobulu podobnih cimoznih socvetjih. Cvetovi so pecljati, beli in drobni.

Razmnoževanje Rastlina se razmnožuje s semenom. Plodovi - jagode se, ko dozori, iz zelene obarvajo na črno. Črne jagode so velike do 8 mm. Peclji plodov so veliki toliko kot peclj soplodja.

Posebnosti Pasje zelišče je zaradi vsebnosti alkaloidov strupen. Rastlina je lahko zaradi sorodnosti s kulturnimi rastlinami, kot so krompir, paradižnik, jajčevac in paprika, lahko tudi prenašalec različnih bolezni in škodljivcev teh kulturnih rastlin.

Zatiranje Ročno puljenje ali mehanska obdelava polja pred cvetenjem rastlin sta lahko zadovoljiva ukrepa za zatiranje pasjega zelišča. Kemično tretiranje po setvi ali vzniku je uspešen ukrep pri ustavitvi širjenja rastline.



Oblika kličnega in pravega lista



Pripravil: Andrej Vončina

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

