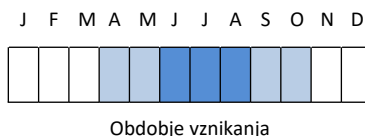
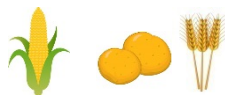


Verlotov pelin

Artemisia verlotiorum Lamotte



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	manj pomembna
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost

Splošno Verlotov pelin je trajnica iz družine nebinovk (Asteraceae). Je močno razrasla plevelna rastlina, ki se širi predvsem vegetativno. V Evropi je tujerodna vrsta, ki se pojavlja predvsem na ruderalnih in s hranili bogatih rastiščih.

Rastišče Njive, vinogradi, sadovnjaki, vrtovi, obrobja njiv, brežine, obcestne površine, nasipi in druga ruderalna rastišča. Ustrezajo mu predvsem sveža do zmerno vlažna, rodovitna in s hranili bogata tla.

Mlada rastlina Mladi poganjki pogosto izraščajo v skupinah iz podzemnih korenin. Listi so premenjalno razporejeni, globoko pernato deljeni in značilno dvobarvni: zgornja stran je zelena, spodnja pa zaradi gostih dlačic sivkasto bela. Ob zmečkanju imajo listi izrazit aromatičen vonj.

Odrasla rastlina Odrasla rastlina je pokončna in zraste približno od 60 do 150 cm v višino. Steblo je čvrsto, vzdolžno žlebasto, pogosto rdečkasto do rjavkasto obarvano in v zgornjem delu razvejano. Listi so premenjalni in pernato deljeni; zgornja stran je zelena in večinoma gola, spodnja pa belkasto polstena. Zgornji listi so manjši in manj deljeni. Rastlina razvije dolge plazeče se podzemne korenike.

Cvetenje Cveti pozno, predvsem od septembra do novembra. Številni drobni koški so združeni v razvejana latasta socvetja. Koški so jajčasti do podolgovati, cvetovi pa rumenkasti do rdečkasto rjavi in razmeroma neopazni.

Razmnoževanje Razmnožuje se predvsem vegetativno s koreniki, iz katerih izraščajo številni novi poganjki. Tudi manjši deli korenika lahko razvijejo nove rastline, zato lahko obdelava tal pripomore k njegovemu širjenju. Plod je rožka. V srednji Evropi zaradi poznega cvetenja semena pogosto ne dozori oziroma je njihova tvorba omejena, zato je vegetativno razmnoževanje bistveno pomembnejše.

Zatiranje Zatiranje je zahtevno predvsem zaradi obsežnega sistema korenika. Enkratna mehanska obdelava lahko korenike razkosa in s tem pripomore k širjenju rastline. Učinkovitejši so ponavljajoči se ukrepi, s katerimi se postopoma izčrpavajo podzemne zaloge. Pomembno je preprečevanje prenosa delov korenin z zemljo in kmetijsko mehanizacijo ter vzdrževanje gostega, konkurenčnega posevka. Pri kemičnem zatiranju je treba uporabiti registrirane herbicide, učinkovite proti trajnim širokolistnim plevelom.



Pripravil: Andrej Vončina

2026 - Slike so last Kmetijskega inštituta Slovenije. Uporaba brez dovoljenja avtorjev ni dovoljena.