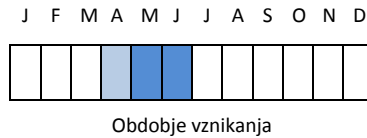


## Njivska preslica

### *Equisetum arvense* L.



1	zelo pomembna
2	pomembna
3	<b>manj pomembna</b>
4	nepomembna

Gospodarska pomembnost



Fertilni in vegetativni poganjek

### Prag škodljivosti

**Splošno** Večletna rastlina, ki se ponavadi razmnožuje vegetativno, spolno razmnoževanje pa poteka preko spor. Je živi fosil. Uspeva na kisljih in vlažnih tleh. Zaradi močnega koreninskega sistema je zelo trdoživ plevel.

**Rastišče** Vlažna polja, travniki, pašniki, ob jarkih, vodah.

**Mlada rastlina** Ker se rastlina večinoma razmnožuje vegetativno, je kalitev zelo redka.

**Odrasla rastlina** Rastlina doseže višino od 10 do 80 cm. Pri vegetativnem razmnoževanju s stoloni se razvijata 2 tipa poganjkov. Sterilni poganjki so višji, do 80 cm visoki in od 3 - 5 mm v premeru. So bledozelene barve. Na kolencih so v vretencih nameščeni stranski poganjki. Nekateri poganjki imajo lahko tudi do 20 vretenc. Fertilni poganjki so drug tip poganjkov. Pojavijo se pred sterilnimi poganjki, v pomladanskem času. Visoki so do 30 cm, so nerazvejani, gladki, mesnati, rjave do rdečkastorjave barve. Na stebelu so v 4 - 8 vretencih nameščeni rjavi fotosintetsko neaktivni listi v obliki zob.

**Cvetenje** Na vrhu fertilih poganjkov, ki zrastejo spomladi, se formirajo od 10 - 40 mm visoki in 4 - 10 mm široki klasi, v katerih so spore. Klasi so jajčaste oblike, na vrhu zoženi, rdečerjave barve.

**Razmnoževanje** Rastlina se razmnožuje s sporami ali vegetativno s stoloni.

**Posebnosti** Je strupena in zdravilna rastlina, ponekod vršičke uporabljajo v prehrani. Bogata je s silicijem.

**Zatiranje** Razširjenost preslice zmanjšamo s košnjo, mehanskim odstranjevanjem rastlin in uporabo zastirk. Tako zmanjšamo vznik rastlin in zaradi pomanjkanja hranil povzročimo postopno odmrtnje korenin. Kemično varstvo je zahtevno in daje slabe rezultate zaradi specifične rasti plevela. Tretiranje s totalnim herbicidom lahko zadovoljivo zatire preveliko populacijo preslice.



Pripravil: Andrej Vončina

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