

Česká republika

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.cz>)

[Domů](#) > Konopice polní





Konopice polní
Galeopsis tetrahit

Konopice polní

Slovenský název: Konopica napuchnutá

Zařazení škodlivého činitele

Dvouděložné plevele

Čeleď: hluchavkovité – Lamiaceae.

Biologická skupina: zelené, autotrofní, rozmnožující se generativně, jednoleté, **jarní rané**.

Popis

Jednoletá bylina s křovitým kořenem, která dává přednost živinami bohatým, vlhčím hlinitým až písčítým půdám s vysokou hladinou podzemní vody.

Rozlišovací znaky

Zřetelně vroubkovaná žilnatina listů

Stonek: lodyha přímá, 0,10–0,50 m vysoká, jednoduchá nebo rozvětvená, pod uzly ztlustělá (na suchých rostlinách zplhlá) a tam hustě, štětinatě chlupatá, zejména v paždí listů, tmavě stopkatě žláznatá, na hranách štětín a často na protilehlých ploškách přitisknutě chlupatá.

Listy: dlouze řapíkaté, kopinaté až široce vejčité, dlouhé 30,0–80,0 mm, na bázi zaokrouhlené až klínovité, hrubě a tupě zubaté, špičaté, štětinatě chlupaté.

Květenství (květy): lichopřesleny vícekvěté, v paždí horních listů utvářející přerušovaný lichoklas, listeny zakončené pichlavou štětinou, celé zelené, jen někdy na špičce načervenalé, kalich 12,0–14,0 mm, zvonkovitý, tmavý, stopkatě žláznatý, koruna 15,0–20,0 (25,0) mm, bílá, růžovočervená, až purpurová, kvete v červenci až září.

Plod: tvrdka 2,5–4,0 x 2,0–3,0 x 1,3–1,7 mm, v obrysu vejčitá, v příčném průřezu má tvar kruhové výseče, na břišní straně dvojhřanná, na hřbetní vypouklá, povrch hladký, matný až slabě lesklý, s hustými nepravidelnými bradavicemi, světlehnědá až šedohnědá, s tmavšími skvrnami, na užší straně oválný až kosočtverečný pupek, stejné barvy jako ostatní oplodí; počet plodů na rostlině 100–600 i více; životnost v půdě do 15 let.

Klíčící a vzešlá rostlina: klíčí v dubnu až květnu z hloubky 40–50 mm, hypokotyl válcovitý, lysý, někdy načervenalý, děložní lístky opakvejčité, řapíkaté s hladkým okrajem, zakulaceným lehce vtaženým hrotem, v základně se dvěma výběžky, řapíky jemně chlupaté, epikotyl žlutozelený, ochlupený, první listy vstřícné 15,0–20,0 x 8,0–14,0 mm, vejčité, s pilovitým okrajem.

Období vzcházení: Jaro

Hospodářský význam: nebezpečná ++

Kdy druh úspěšně regulovat: do čtyř listů.

Na první pohled se podobá druhům: konopice úzkolistá a konopice pýřitá.

Doporučené přípravky Syngenta

[Banvel](#)

[Elumis](#)

[Gardoprim Plus](#)

[Arcade](#)

[Touchdown Quattro](#)
