

Cannabis (Konopí)

čeleď: Cannabidaceae

Roste ve střední a jižní Asii jako dvoudomá větrosprašná jednoletka. Listy má dlanité nebo přímo složené z jednotlivých lístků. Kvete samostatnými samčími a samičími květy. Plodem je nažka. Využívá se v medicíně - lidově se mu také říká marihuana, tedy patří mezi drogy. Méně se už ví, že může sloužit také jako zdroj oleje. Nejznámějším druhem je *C. sativa*.

Nemá specifické nároky na půdu, pouze potřebuje vlhkost.

Množí se semeny.

Cannabis indica

synonyma: *C. sativa* subsp. *indica*

Cannabis ruderalis (Konopí rumištní)

oblasti: Česká republika, Střední Asie

Pochází ze suchých stepí Asie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 0,3 - 1,5m. Stonek je vzpřímený, v horní části mírně větvený, mírně ochlupený a bohatě olistěný. Listy jsou 3 - 7četné, směrem k vrcholu se četnost zmenšuje. Barva je zelená, tvar dlouze kopinatý s pilovým okrajem. Kvete oddělenými samčími a samičími květy. Samčí vyrůstají v paždí listů nebo i ve vrcholičnatém květu, samičí pouze ve vrcholíku.

Potřebuje sušší dobře propustnou půdu a teplo.

Množí se semeny.

Cannabis sativa (Konopí seté)

oblasti: Alabama, Andalusie, Arizona, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Čína, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Indie, Iowa, Írán, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Rusko, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Středozeší, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste ve střední Asii a středozeší jako jednoletka. Dorůstá výšky (0,75 -) 0,8 - 3 (i 5)m. Povrch je žláznatě ochlupený. Lodyha se v horní polovině větví. Palisty jsou dlouhé 4 - 6mm. Listy má dlanité, 5 - 9 (i 11)tičetné, na spodní straně bledě zelené, vlastní lístky mají dlouze kopinatý tvar s pilovým okrajem a špičkou, délku (2 -) 6 - 11 (i 14)cm, šířku 0,3 - 1,5 (i 2)cm, spodní strana je bledě zelená, ochlupená a jsou přisedlé k řapíku délky (0,5 -) 4 - 6 (i 12)cm. Kvete samostatnými samčími a samičími květy, samčí, zelené, průměru 4 - 6mm, mají 1 - 1,5mm stopku, korunní lístky jsou eliptické

až podlouhlé, špičaté, ochlupené, dlouhé 3 - 4 (i 5)mm, široké 1,5 - 2mm, samičí mají v průměru 6 - 8mm, délku 3cm, 5 korunních lístků, mají nerozčleněný kalich a jsou obalené žláznatě ochlupeným podpůrným listenem v krátkém klasu. Plodem je žlutohnědá nažka průměru 3 - 4mm. Využívá se v medicíně - lidově se mu také říká marihuana nebo hašiš a patří mezi drogy. Méně se už ví, že může sloužit také jako zdroj oleje a stonek pro výrobu pevných lan. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. indica (Konopí indické)
- subsp. sativa (Konopí seté pravé)
- var. spontanea

Potřebuje více než 12 - 13 denního světla, teplo a pH půdy 5,2 - 5,8. Zálivka musí být alespoň střední. Může se pěstovat také hydroponicky.

Množí se semeny.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/cannabis-ruderalis/>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Konop%C3%AD_set%C3%A9

<http://www.biotox.cz/enpsyro/pj3rcan.html>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=185>

<https://www.rostliny.net/>