

Sinapis (Hořčice)

čeleď: Brassicaceae

Množí se semeny.

Sinapis alba (Hořčice setá)

oblasti: Alabama, Alberta, Andalusie, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Florida, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kolorado, Labrador, 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, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Střední střeozemí, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Dorůstá výšky (0,2 -) 0,25 - 0,8 (i 1)m. Listy jsou dlouhé 4 - 24cm, široké 1 - 10cm a mají 1 - 2 (3 - 4) páry segmentů. Květenství je 20 - 80tičetné, kvete žlutými květy, kališní lístky jsou dlouhé 4 - 6mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,6 - 1,1cm. Plodem je šešule délky 1,8 - 4,5cm, šířky 2,5 - 4mm a obsahuje 2 - 3 (i 4) semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. alba
- subsp. dissecta
- subsp. mairei - šešule obsahuje 1 (i 2) semena

Množí se semeny majícími v průměru 1 - 2mm.

Sinapis arvensis (Hořčice polní)

oblasti: Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Černá Hora, Česká republika, Dánsko, Delaware, Egypt, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Izrael, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Jordánsko, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Labrador, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Norsko, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sicílie, Sinajský poloostrov, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Ukrajina, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě jako jednoletka. Dorůstá výšky (0,2 -) 0,3 - 0,6 (i 1)m. Bohatě se větví, v přízemní části je jemně chlupatá. Listy jsou střídavé, mají ve spodní části vejčitého či lyrovitého tvaru s velmi zvlněným, laločnatým a nepravidelně zubatým okrajem s 3 (i 4)mi páry segmentů, délky 3 - 26cm, šířka 1 - 7cm, lodyžní jsou přisedlé, vejčitého tvaru. Kvete ve vrcholovém střípci sytě žlutými květy, kališní lístky jsou dlouhé 4 - 5mm a korunní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,1cm. Plodem je pukavá šešule

délky 2 - 4,5cm, šířky 1,5 - 4mm a obsahuje hnědočervená semena o průměru 1,2 - 1,6mm. Obsahují hořčičný olej.

Vyhovují jí hlavně vápenité hlinité půdy, rumišťe, pole, atp.

Množí se semeny, která klíčí již od 1°C.

Sinapis flexuosa

oblasti: Andalusie

Dorůstá výšky 20 - 80cm. Přízemní listy mají hluboce zubatý okraj s 1 - 3mi páry segmentů. Květy mají kališní lístky délky 4 - 5mm a korunní lístky jsou dlouhé 6mm. Plodem je šešule délky 3,5 - 5cm, šířky 2 - 4mm a obsahuje 1 - 2 semena.

Sinapis pubescens

oblasti: Itálie

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cherbar/heslo.php?185>

<http://colee-rostliny.ic.cz/horcice.html>

<http://www.botany.cz/cs/sinapis-arvensis/>

http://www.jvsystem.net/app19/Species.aspx?pk=1049&lng_user=1

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