

Sinapis arvensis (Hořčice polní)

čeleď: Brassicaceae

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

Pochází z Evropy, nejspíše ze středozeší. Patří mezi jednoletky. 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.

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