

# Daucus carota (Mrkev obecná)

synonyma: *Daucus communis*, *Daucus gingidium*

čeleď: Apiaceae

oblasti: Afganistán, Alabama, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Belgie, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Gruzie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kréta, Krym, Kypr, Labrador, Libye, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Makaronésie, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Sicílie, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Tunisko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v teplejších částech Evropy a jihozápadní Asie jako jednoletka až víceletka, ale pro užitek se pěstuje pouze jediný rok. Dorůstá výšky (0,15 -) 0,3 - 0,6 (i 1,5)m. Vytváří dužnatý kulový bílý kořen (u šlechtěných odrůd v barvě oranžové až červené). Stonek je přímý, ochlupený, dutý a rýhovaný. Listy jsou obrysem 3úhlé nebo kosníkovité, 2 - 3 (i 4)x zpeřené s čárkovitými zubatými úkrojky o šířce 2 - 8mm. Kvete bílými (před otevřením narůžovělými) kvítky s 5ti korunními lístky ve zploštěle 1/2kulatých okolíčků z menších 20 - 40 okolíčků tvořícími zvrchu dohromady rovnou plochu, celkový průměr dosahuje velikosti 3 - 7cm a listeny obalu jsou 3sečné až peřenosečné. Plodem je eliptická ostnitá 2nažka vypouklá na hřbetu, nemá okrajová žebra, ale na hřbetě jsou 4 vedlejší žebra s dlouhými háčkovitými ostny. Kořen se využívá v potravinářství. Je bohatý na vitamín A. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *azoricus*
- subsp. *bocconeii*
- subsp. *carota* (Mrkev obecná pravá) - tence vřetenovitý bílý palčivě chutnající kořen; nejspodnější listy přitisklé k zemi; okolík průměru 3 - 10cm, min. 1 tmavěčervený květ uprostřed okolíku; plody dlouhé (1,8 -) 2,5 - 3,5mm
- subsp. *commutatus*
- subsp. *drepanensis*
- subsp. *fontanesii*
- subsp. *gadecaei*
- subsp. *gummifer*
- subsp. *halophilus*
- subsp. *hispanicus*/D. *nebrodensis* - endemit Itálie
- subsp. *hispidus*
- subsp. *majoricus*
- subsp. *maritimus*
- subsp. *maximus* - okolíky průměru 12 - 30cm; plody délky 1,5 - 2,5mm
- subsp. *rupestris* - endemit Itálie
- subsp. *sativus*/var. *sativus* (Mrkev obecná setá/Karotka) - Afganistán; dužnatý válcovitý až kuželovitý nevětvený oranžovočerveně zbarvený sladký kořen; nejspodnější listy jsou vzpřímené; nemá tmavěčervené květy uprostřed okolíku

Vyhovuje jí plné slunce, teplo, vzdušná lehká dobře propustná půda nejlépe s příměsí vápna.

Původně rostl na sušších travnatých loukách, náspech, atp.

Množí se semeny.

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