

Daucus (Mrkev)

čeleď: Apiaceae

Roste zejména ve středozeší a Blízkeš Východě jako jednoletka až dvouletka, ale dále roste i v Africe, Asii, Austrálii a Novém Zélandě. Kvete bílými květy v okolíku. Listy má zpeřené s čárkovitými úkrojky. Nejznámějším druhem je *D. carota*.

Vyhovuje jí vlhká dobře propustná půda.

Množí se semeny.

Daucus aleppicus

Daucus aureus

oblasti: Andalusie, Itálie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 20 - 60cm. Listy jsou 2 - 3x zpeřené. Plody jsou eliptické délky 4 - 6mm.

Daucus bicolor

Daucus broteri

oblasti: Írán

Daucus broteroi

oblasti: Itálie

Patří mezi endemity Itálie.

Daucus capillifolius

Daucus carota (Mrkev obecná)

synonyma: *D. communis*, *D. gigidium*

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 zploštělé 1/2kulatých okolíků 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. gummiifer
- 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) - Afghánistán; 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.

Daucus conchitae

Daucus crinitus

oblasti: Andalusie

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 25 - 70cm. Listy jsou 3 - 4x zpeřené. Plody jsou eliptické, dlouhé 4

- 7mm.

Daucus durieua

oblasti: Andalusie

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 5 - 40cm. Přízemní listy jsou 2 - 3x zpeřené. Plody jsou vejčitéeliptické, velikosti 3,5 - 6mm.

Daucus durieui

synonyma: D. subsessilis

oblasti: Katalánsko

Daucus gadeceau

Daucus glaber

synonyma: D. litoralis

Daucus glaberrimus

Daucus glochidiatus

Daucus gracilis

Daucus guttatus

oblasti: Írán, Itálie

Daucus hochstetteri

Daucus involucratus

Daucus jordanicus

Daucus littoralis

oblasti: Írán

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. hyronicus

Daucus lopadusanus

oblasti: Albánie, Baleáry, Chorvatsko, Francie, Itálie, Korsika, Kréta, Maroko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Španělsko, Turecko

Roste ve středozeší.

Daucus microscias

oblasti: Írán

Daucus montanus

Daucus muricatus

oblasti: Andalusie, Itálie, Katalánsko

Patří mezi jednoletky. Listy jsou 2 - 3x zpeřené. Plody jsou eliptické, délky 0,5 - 1cm.

Daucus pusillus

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Louisiana, Mississippi, Missouri, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Washington

Daucus reboudii

Daucus rouyi

oblasti: Itálie

Daucus sahariensis

Daucus sativus

Daucus setifolius

oblasti: Andalusie

Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 0,3 - 1m. Přízemní listy jsou 2 - 4x zpeřené. Plody jsou eliptické délky 4 - 6mm.

Daucus subsessilis

oblasti: Írán

Daucus syrticus

Daucus tenuisectus

Daucus virgatus

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K143.php>

<http://botany.cz/cs/daucus-carota/>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Mrkev_obecn%C3%A1

<http://www.celostnimedica.cz/mrkev-obecna-daucus-carota.htm>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=149>

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