

Taxon *Daucus carota* ssp. *sativus*

Název taxonu	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>sativus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Daucus carota</i> ssp. <i>sativus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L. Hoffm., Schübl. et G. Martens
Český název	mrkev obecná
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	subsp. <i>sativus</i>
Nadřazená kategorie	Daucus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po.. Střední Asie

Zařazení

Pěstitelská skupina	Dvouletka pravá a Kořenová zelenina
Pěstitelská skupina - pozná..	pro konzumní část se pěstuje jako jednoletá, pro osivo jako dvouletá
Zařazení podle původu, nár...	pěstuje se pro kořen

Popisné a identifikační znaky

Habitus	z hlavy kořene vyrůstá růžice listů
Kořen	dužnatý válcovitého nebo kuželovitého tvaru
Listy	řapíkaté, 2-3krát zpeřené
Květenství	rýhovaný a rozvětvený květný stonek, vysoký 1,6 m, květenství složený okolík
Květy	bílé, terminální květ bývá fialový
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	nepukavá dvounažka, v době dozrávání se rozpadá na žebernaté nažky s háčkovitými ostny
Semena	hnědé, rýhované s háčkem, HTS 0,7 - 1,5 g
Vytrvalost	dvouletá

Doba zrání

Začátek doby zrání	Červenec
Konec doby zrání	Listopad

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce ✓

Faktor vody	na začátku vegetace se zavlažuje menšími dávkami 10 - 20 mm, po zakrytí půdy 30 mm, 3 - 4 týdny před sklizní se končí se zavlažováním
Faktor půdy	hluboké kypré půdy s dobrou strukturou, bez utuženého podorničí, pro pozdní jsou vhodné hlinité, pro pěstování svazkované a rané mrkve jsou vhodné písčité s obsahem humusu 2 - 3 %, pH 6,7 - 7,5

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	virová tenkolistost mrkve (Carrot thin leaf virus - CTLV), virová červenolistost mrkve (Carrot red leaf virus - CRLV), virová strakatost mrkve (Carrot motley virus - CMoV), padlí miříkovitých (<i>Erysiphe heraclei</i>), černá hniloba mrkve (<i>Alternaria radicina</i>), alternáriové skvrnitosti listů mrkve (<i>Alternaria dauci</i>), háďatko severní (<i>Meloidogyne hapla</i>), mšice mrkvová (<i>Semiaphis dauci</i>), mšice hlohová (<i>Dysaphis crategi</i>), dutilka hlohová (<i>Prociphilus pini</i>), merule mrkvová (<i>Trioza apicalis</i>), pochmurnatka mrkvová (<i>Psila rosae</i>)
Růstové i jiné druhově spec..	Karotka, mrkev pozdní
Doporučený spon pro výsad..	0,03 x 0,25 - 0,35 m

Množení

Množení	Přímý výsev
---------	-------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbliže státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)