



Pěstování mrkve

Kořenová zelenina

Mgr. Alena Přibíková

Mrkev

- je dvouletá rostlina
- patří mezi nejčastěji pěstovanou zeleninu
- řadí se mezi kořenovou zeleninu
- obsahuje všechny vitamíny a prvky, které naše tělo potřebuje



Požadavky na pěstování

- Mrkev vyžaduje **hlinitopísčitou, výživnou, propustnou a nezaplevelenou půdu**
- Na mělké nebo na podzim nedostatečně prokypřené půdy reaguje mrkev nevzhlednými, často rozvětvenými kořeny
- Nesnáší čerstvé organické hnojení

Výsev mrkve

- Karotku vyséváme do řádků vzdálených 20 cm již od března
- Pozdní mrkev do řádků 25 – 30 cm od dubna
- Výsev provádíme do hloubky 1,5 – 2 cm
- Po vzejití co nejdříve vyjednotíme na vzdálenost nejméně 5 cm
- Během vegetace pravidelně okopáváme a plejeme

Mrkev karotka

- má kulatější kořen
- má kratší vegetační dobu
- má horší skladovatelnost
- vydrží po část zimy ve sklepe
- lze ji sklízet postupně již během pěstování



Mrkev pozdní

- má delší dobu pěstování
- je trvanlivější,
- vysévá se co nejdříve
- sklízí se co nejpozději
- uskladňuje se ve sklepech přes zimu



Choroby a škůdci

- ◉ Černá hniloba kořenů
- ◉ Padlí miříkovitých
- ◉ Mšice
- ◉ Pochmurnatka mrkvová
- ◉ Deformace kořenů
- ◉ Hnití kořenů během skladování

Černá hniloba

- Na klíčících rostlinách se projevuje ztmavnutím, ztenčením a hnilobou kořenového krčku
- Na kořenech se objevuje hlavně v době zimního skladování
- Na napadených kořenech vznikají tmavé, suché vpadlé skvrny
- Ochrana proti této infekci je využívání odolných odrůd, střídání porostů a využívání zdravého osiva

Černá hniloba



Padlí

- Na všech nadzemních částech
- Nejsilněji jsou napadány vrchní strany listů
- Vlivem poškození pokožkových buněk se napadené části zbarvují šedo-zeleně



Mšice

- Mšice mrkvová
- Napadány bývají především mladé rostliny, které mohou v důsledku napadení odumírat
- Používáme proti ní Pirimor



Pochmurnatka mrkvová

- Od dubna do června klade vajíčka do půdy vedle mrkvových kořenů
- Larvy v nich vyžírají chodbičky, jež potom zvětšují šneci a žížaly, až jsou kořeny znehodnocené
- Nať je zpočátku červená, později žloutne.



Větvení kořenů

- K poruše dochází především na kamenitých nebo těžkých či silně zhutněných půdách
- Příčinou větvení kořenů však mohou být i hád'átka, houbové choroby, poškození hnojivy nebo herbicidy



Dutost bulev

- se projevuje tvorbou houbovatých pletiv uvnitř středu dužniny bulev
- K uvedeným poruchám dochází v důsledku nadměrného růstu (nadměrná zálivka, vysoké dávky dusíku)



Skladování

- Z vytrhaných mrkví odkroutíme listy
- Kořeny pokládáme do bedničky s pískem
- Takto ji můžete skladovat až 6 měsíců
- Sklizenou mrkev skladujeme při teplotách 0–1°C a relativní vzdušné vlhkosti 90–95%

Zdroje

- Tisíc dobrých rad mladým ovocnářům, květinářům, zelinářům, pěstitelům a pokusníkům, R. Šrot a kol, nakladatelství Mladá fronta Praha
- <http://conovehonakopci-zelenina.blog.cz/1003/mrkev>
- <http://www.jikl.cz/386-korenova>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1592-dutost-a-praskani-bulev-celeru.html>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1593-vetveni-korenu.html>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1600-cerna-hniloba-mrkve.html>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1603-padli-mirikovitych.html>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1605-skudci-korenu-pochmurnatka-mrkvova.html>
- <http://www.jikl.cz/korenova/1610-dutilka-msice-hlohova.html>
- <http://www.semenaonline.cz/109-mrkev>

Zdroje

- ◉ <http://www.pelargonie.cz/mrkev.html>
- ◉ <http://cs.wikipedia.org/wiki/Mrkev>
- ◉ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Carrots.JPG?uselang=cs>
- ◉ <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Carrots.jpg?uselang=cs>
- ◉ <http://www.celysvet.cz/n1880-zelenina-jako-lek.php>