

Otázka: Kořenová zelenina

Předmět: Zelinářství

Přidal(a): Petr Pavel

Miříkovité

Mrkev obecná - *Daucus carota*

Dvouletá rostlina, zdužnatělý kořen, skládá se ze středního válce, na ní je vrstva kambia a potom je korová. Oranžová barva kořene, nám značí obsah karotenu.

L: Dlouze řapíkatý, chloupkatý. Ve druhém roce vyrůstá lodyha z okolíku bělavých kvítků.

Odrůdy:

- **Mrkev-** Je větší, výnosnější, má kuželovitý tvar kořene, špička je špičatá, vegetační doba 180 dnů.
- **Karotka-** Menší válcovitý tvar, špička kořene je kulatá, vyšší obsah karotenu, vegetační doba 90-100 dnů.

Nároky:

Hlubší a vlhčí půdy, 2 trať, nesnáší čerství hnůj- červiví, při nadměrné záливce praská a při špatném provzdušnění se kořen rozděluje.

Pěstování:

- **Mrkev-** Vyséváme na jaře do řádků 30-40 cm, do hloubky 1 cm, roste až 1 měsíc.
- **Karotka-** Vyséváme později v červenci, ale můžeme i na podzim.

Ošetřování:

Při utvoření škráloupu ho musíme rozrušit, protože brání průduchu vody a vzduchu. Mrkev protrháváme na 3-5 cm, karotku jednotíme na 3 cm.

Sklizeň:

- Květen-červen protrháváme, sklízíme mechanicky, svazkujeme.
- Při rané sklizni 25 t/ha, podzimní je 30-50 t/ha.

Odrůdy:

- a)** Dalicia – Rané pěstování a rychlení
- b)** Karotina- Letní sklizeň
- c)** Mantérská- Rané pěstování
- d)** Rubina a Olympia- Vhodná pro skladování.

Choroby a škůdci:

- Vrtule mrkvová – Způsobuje červivost.

- Pochmurnatka, mšice, padlí.

Petržel zahradní - Petroselinium hortenze

Dvouletá rostlina, konzumní část je zdužnatělý stonek nebo nať. Listy jsou dlouze řapíkaté, 2x zpeřené. HTS: 1,2 g. Semeno je podobné mrkvi, ale drobnější.

Obsahuje hodně vitamínů.

Odrůdy:

- a)** Hanácká- Zimní, uskladnění, pěstuje se nejvíce
- b)** Olomoucká dlouhá- Zimní, uskladnění
- c)** Dobra- Raná, vhodná pro letní sklizeň.

Nároky:

Středně těžké půdy, vegetační doba 160-190 dní, mrazuvzdorné.

Pěstování:

- Petržel kořenová- Časně, rané výsevy, hodně dlouho na podzim.
- Petržel naťová- Na menších plochách, rané výsevy, ve svazcích.

Sklizeň: v červnu-červenci, sklízí se s natí, svazkované, výnos 12-15 t/ha.

Pastiňák - Pastinaca sativa

Pouze pro malé pěstování, dlouhá, bílý kořen, chuť mezi petrželí a mrkví.

Dvouletá rostlina, nať se nevyužívá, obsahuje hodně draslíku a éterické oleje.

Odrůda: Dlouhý, bílý.

Celer bulvový - Apium graveolens var. rapaceum

Dvouletá rostlina, konzumní částí je zdužnatělá bulva, dužnina má bílou barvu.

V prvním roce vytváří bulvu v nadzemní růžici, pouze řapíkaté listy v druhém roce vytvoří dlouhý stonek. HTS: 03-0,4 g.

Klíčí při teplotě 20 C, po 2-3 týdnech, klíčivost 4-5 let.

Hodně aromatický, vysoký obsah minerálních látek.

Pěstování: Vegetační doba 250-280 dní, přímý konzum.

Odrůdy:

- a)** Apia- Sklízíme s natí
- b)** Maxim- Velký ke skladování
- c)** Pražský obrovský- Výnosný.

Výsadba:

Po zmrzlých, polovina května, 1 trať. Na podzim 50-60 t/ha, výsev v únoru, 2 x přepichujeme 30-50 cm od sebe, ve sponu 30-50, 50-50 cm do trojsponu.

Sklizeň:

S natí červenec-srpen, uskladnění září ve skladech 30-40 t/ha.