



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_14\_8

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ovoce a zelenina

**TÉMA:** Kořenová zelenina – mrkev, petržel

**DATUM:** 7.11.2013

**AUTOR:** Mgr. Jan Valů

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická škola Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Zahradnické práce

**ANOTACE:** Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí charakterizovat jednotlivé druhy, způsob pěstování a zpracování zeleniny.

**ZDROJE:** vlastní zdroje

## KOŘENOVÁ ZELENINA

JE ZELENINA PĚSTOVANÁ PRO SVÉ PODZEMNÍ ČÁSTI :

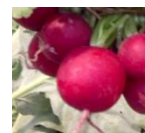
KOŘENY



HLÍZY



BULVY



POUŽÍVA SE JAKO **POTRAVA** NEBO **KRMIVO**.

U NĚKTERÝCH DRUHŮ (PETRŽEL, CELER) SE VYUŽÍVAJÍ TAKÉ **LISTY (NAŤ)**. KOŘENOVÁ ZELENINA JE BOHATÝM ZDROJEM VITAMÍNŮ, MINERÁLNÍCH LÁTEK, VLÁKNIN, ÉTERICKÝCH OLEJŮ A JINÝCH PRO ČLOVĚKA DŮLEŽITÝCH LÁTEK. PROTO JE PRO NAŠI VÝŽIVU NEPOSTRADATELNÁ.

**PATŘÍ ZDE** : MRKEV, PETRŽEL, CELÉR, ŘEPA, KŘEN, ŘEDKVIČKA, PASTINÁK, KŘEN, BRAMBORY



**MRKEV**



**PETRŽEL**



**CELER**



**ŘEDKEV**



**ŘEDKVIČKA**



**KŘEN**



**ŘEPA**

### **MRKEV OBECNÁ**



**MRKEV VYŽADUJE LEHČÍ A DOSTATEČNĚ HLUBOKOU, DOBŘE ZPRACOVANOU PŮDU. V NEDOSTATEČNĚ PROKYPŘENÉ PŮDĚ POROSTE MRKEV ROZVĚTVENĚ. NESNÁŠÍ ČERSTVÉ HNOJENÍ. TO ZNAMENÁ, ŽE HNOJÍME NA PODZIM. OBSAHUJE PROVITAMÍN A.**

### **MRKEV ROZDĚLUJEME NA:**

**MRKEV RANNOU – KAROTKU** – KAROTKA JE JEMNÁ A MÁ KRATŠÍ VEGETAČNÍ DOBU. KAROTKU LZE SKLÍZET POSTUPNĚ BĚHEM VEGETACE A PODLE POTŘEBY V ČERVENCI, SRPNU, ZÁŘÍ.



**MRKEV POZDNÍ** - MÁ DELŠÍ DOBU PĚSTOVÁNÍ A DELŠÍ VEGETAČNÍ DOBU. VYŠEVÁ SE CO NEJDŘÍVE, SKLÍZÍ SE CO NEJPOZDĚJI A USKLADŇUJE SE VE SKLEPĚ PŘES ZIMU. MRKEV SKLÍZÍME NA PODZIM V ŘÍJNU.



### **SADBA**

**PŘÍPRAVA POZEMKU:**

**PODZIM** – HLUBOKÁ ORBA (HLUBOKÉ RYTÍ)  
- HNOJENÍ



**JARO** - ZAROVNÁNÍ POZEMKU  
- VYZNAČIT SI ŘÁDEK  
- V BŘEZNU PROVEDEME VÝSEV



**DŮLEŽITÉ** - PŘI PĚSTOVÁNÍ MRKVE I KAROTKY JE NUTNÉ PO VZEJITÍ MRKEV **VYJEDNOTIT**, ABY BYLY MRKVE OD SEBE VZDÁLENÉ **3-5CM**. MRKEV SE PĚSTUJE **Z PŘÍMÝCH VÝSEVŮ**. SÁDÍME DO ŘÁDKU VE VZDÁLENOSTI **30 cm** OD SEBE. VHODNÝM SOUSEDEM MRKVE I KAROTKY JE CIBULE A KOPR.

**ZPŮSOB PĚSTOVÁNÍ:** 1. ROVINNÉ

2. DO HRŮBKŮ

## PETRŽEL

PETRŽEL JE PODOBNÁ MRKVI.

**KOŘEN:** JE BÍLÝ A VŘETENOVITÝ.

MÁ VÝRAZNOU VŮNI.



**LISTY** JSOU ZPEŘENÉ.



**RŮST :** V 1.ROCE VYROSTE **KOŘEN**.

VE 2.ROCE VYROSTE **KVĚT** A SEMENA.

PĚSTUJE SE Z **PŘÍMÉHO VÝSEVU**. PAK SE VYJEDNOTÍ.

**USKLADNĚNÍ:** SKLÍZÍ SE NA PODZIM

OČISTÍ SE

ODSTRANÍ SE NAŤ

**POUŽITÍ:** KOŘEN I NAŤ.



## **DRUHY PETRŽELE**

**PETRŽEL ZAHRADNÍ – KOŘEN A NAŘ**



**PETRŽEL KADEŘAVÁ – SLABÝ KOŘEN A HUSTÉ ZKADEŘENÉ LISTY**



### **ZPRACOVÁNÍ PETRŽELE:**

**TEPELNĚ UPRAVENÁ – KOŘEN DO POLÉVKY**

**ZA SYROVA – NAŘ NA PŘÍZDOBU**

**SUŠENÍM – KOŘEN I NAŘ**

## PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

**1. JAK SE NAZÝVAJÍ PODZEMNÍ ČÁSTI KOŘENOVÉ ZELENINY:**

---

**2. CO PATŘÍ DO KOŘENOVÉ ZELENINY:**

---

---

---

---

---

---

**3. JAK PŘIPRAVUJEME POZEMEK PŘED SADBOU :**

**NA PODZIM –**

---

**NA JAŘE –**

---

**4. JAK ROZDĚLUJEME MRKEV:**

---

---

---

---

**5. JAK SE USKLADŇUJE MRKEV I PETRŽEL**

---

**6. VYBER A NAPIŠ POUZE NÁZEV ZELENINY, KTERÁ PATŘÍ  
DO KOŘENOVÉ ZELENINY.**

