



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\_11

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ovoce a zelenina

**TÉMA:** Plodová zelenina – rajče, paprika

**DATUM:** 21.11.2013

**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

## PLODOVÁ ZELENINA

PLODOVÁ ZELENINA JE NÁROČNÁ NA PĚSTOVÁNÍ. PŮDA MUSÍ BÝT DOBŘE PROHNOJENÁ A POTŘEBUJE VLHKO.

### ROZDĚLENÍ PLODOVÉ ZELENINY

#### LILKOVITÁ ZELENINA

RAJČATA

PAPRIKA

LILEK



#### TYKVOVITÁ ZELENINA

OKURKA

MELOUN

TYKEV





## **PLODOVÁ ZELENINA LILKOVITÁ**

### **RAJČE**

**JE JEDNOLETÁ ROSTLINA. CELÁ ROSTLINA JE CHLUPATÁ.**

**LISTY JSOU ZPEŘENÉ.**

**KOŘENY JSOU HLUBOKÉ.**



**KVĚTY JSOU ŽLUTÉ, SAMOSPRAŠNÉ.**

**PLODY JSOU BOBULE RŮZNÝCH TVARŮ A DVOU BAREV.**

### **DRUHY RAJČAT**

#### **PODLE RŮSTU**

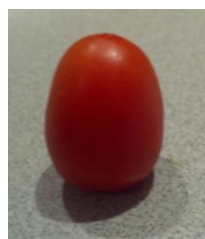
**1. KEŘÍČKOVÉ**

**2. TYČKOVÉ**

#### **PODLE TVARU PLODU**

**1. KULATÉ**

**2. ELIPSOVITÉ**



### 3. VÁLEČKOVITÉ

#### PODLE BARVY PLODU

##### 1. ČERVENÉ



##### 2. ŽLUTÉ

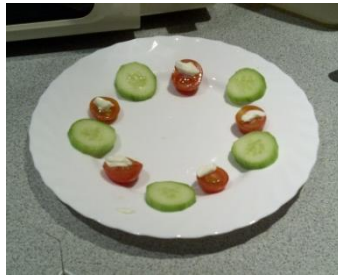
#### PĚSTOVÁNÍ

PĚSTUJÍ SE Z PŘEDPĚSTOVANÉ SADBY. POTŘEBUJÍ **VLHKO**, **SVĚTLO** A **TEPLO**. SAZENICE SE SADÍ DO **DVOUŘÁDKŮ** NEBO DO ČTVERCOVÉHO **SPONU** KE KONSTRUKCI. SAZENICE SE SADÍ DO ZEMĚ **ZE ŠIKMA** PRO DOBRÉ ZAKOŘENĚNÍ. PRAVIDELNĚ SE ODSTRAŇUJÍ **POSTRANNÍ VÝHONY**, KTERÉ ROSTLINU OSLABUJÍ.



## ZPRACOVÁNÍ RAJČAT

1. ZA SYROVA
2. MRAŽENÍ
3. SUŠENÍ
4. KONZERVOVÁNÍ



## PAPRIKA

PAPRIKA SE PĚSTUJE VE SKLENÍKU NEBO FOLIOVNÍKU, PROTOŽE JE TEPLOMILNÁ. JE TO JEDNOLETÁ ROSTLINA.

MŮŽE VYRŮST DO VÝŠKY 180 cm. OBSAHUJE VITAMÍN C.

**LISTY** JSOU KOPINATÉ.

**KVĚTY** JSOU BÍLÉ.

**PLODEM** JE DUTÁ BOBULE.

DUŽINA JE ŠŤAVNATÁ,  
NĚKDY PÁLIVÁ.





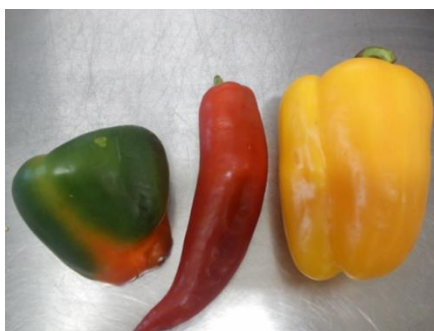


## VÝSEV

PĚSTUJE SE Z PŘEDPĚSTOVANÉ SADBY. SAZENICE SE VYSAZUJÍ DO ŘÁDKŮ. JE NUTNÁ ČASTÁ ZÁLIVKA S PŘIHNOJENÍM. PAPRIKY TRPÍ MŠICEMI, PROTO SE MUSÍ OŠETŘOVAT.

## DRUHY PAPRIKY

1. BÍLÁ
2. BAREVNÁ
3. ROHY
4. FEFERONY



## ZPRACOVÁNÍ PAPRIKY

1. ZA TEPLA - PLNĚNÁ PAPRIKA, LEČO
2. ZA SYROVA

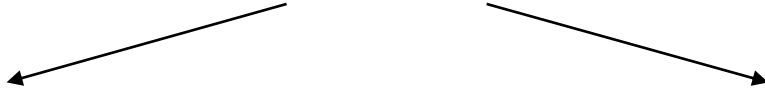


3. MRAŽENÍ
4. SUŠENÍ →
5. KONZERVOVÁNÍ



## PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

### 1. JAK SE ROZDĚLUJE PLODOVÁ ZELENINA:



### 2. DRUHY RAJČAT PODLE RŮSTU:

---

### 3. DRUHY RAJČAT PODLE TVARU:

---

### 4. DRUHY RAJČAT PODLE BARVY:

---

### 5. DRUHY PAPRIKY PODLE BARVY:

---

---

---

### 6. JAK ZPRACOVÁVÁME PAPRIKU:

---

---

---