



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

# Výukový materiál

Název DUMu: **VY\_32\_INOVACE\_10\_13\_Pěstování a ochrana zeleniny**

Číslo skupiny: **2**

Autor: **Mgr. Tomáš Flíedr**

Vzdělávací obor/Předmět/Téma: **Člověk a svět práce/Pracovní činnosti/Pěstitelství a chovatelství**

Druh učebního materiálu: **Výuková prezentace**

Metodický list: **ne**

Anotace: **Materiál je určen pro žáky 6. ročníku. Popisuje postupy při sklizni zeleniny, způsoby a pravidla při ochraně zeleniny.**

Ověřeno ve třídě: **VI. B**

Datum ověření: **23. 4. 2013**

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováno.

Datum:

Podpis:

# Pěstování a ochrana zeleniny

# Pěstování zeleniny

- **Osivo**

- semena a plody
- vysévá se na stanoviště, kde se pěstuje po celou dobu vegetace
- pěstují se z něj sazenice

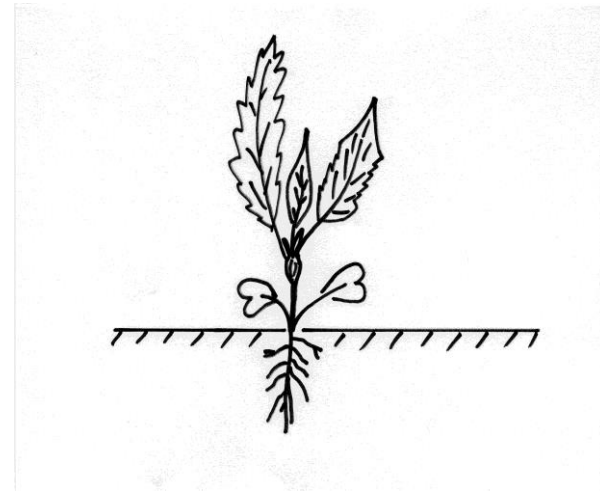


Obr. 1

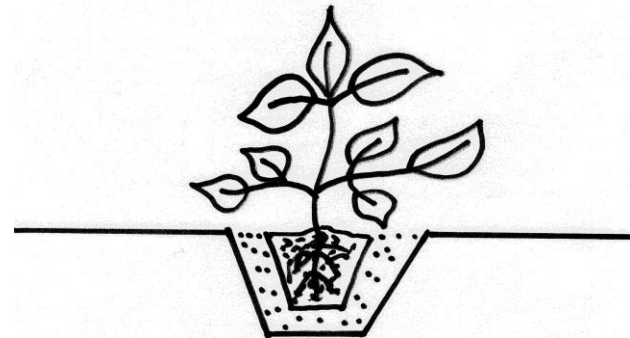
# Pěstování zeleniny

- **Sadba**

- sazenice, cibule, řízky a hlízy
- vysazuje se na trvalé stanoviště



Obr. 2



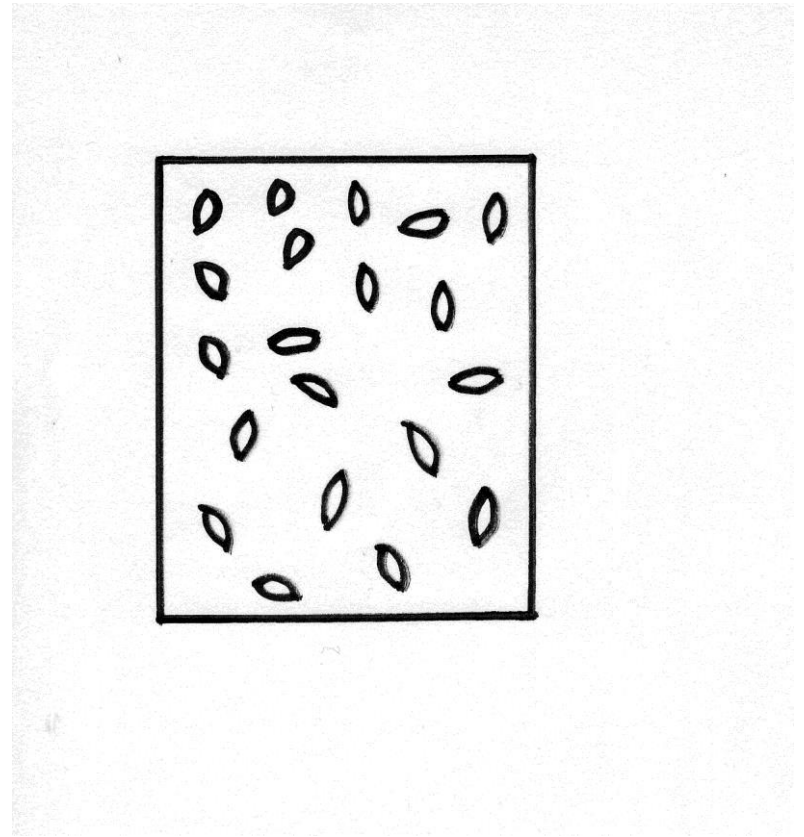
Obr. 3

# Způsoby setí

- **Hloubka výsevu**
  - je závislá na velikosti osiva a vlastnostech půdy
  
- **Spon pěstování**
  - vzdálenost rostlin nebo jejich skupin mezi sebou v řádcích a mezi sousedními řádky

# Způsoby setí

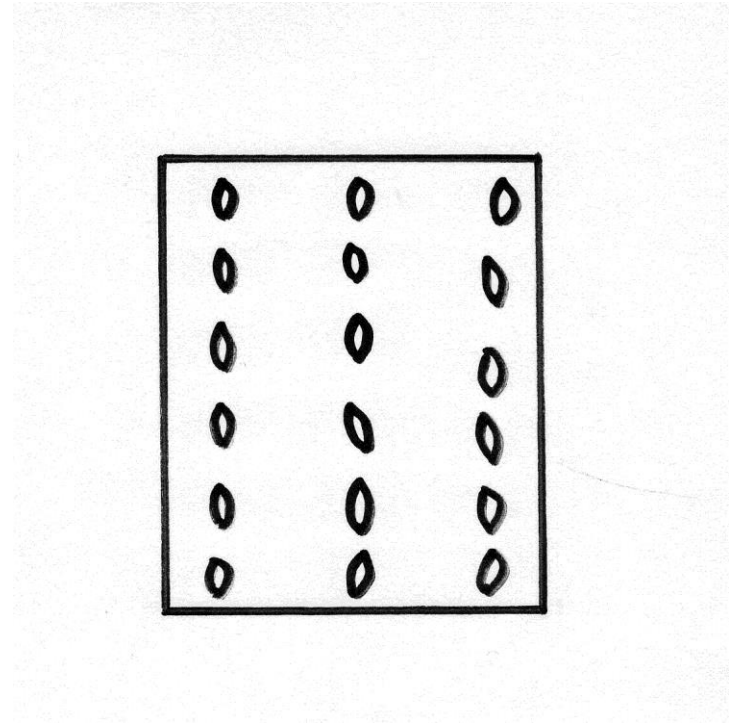
- **Na široko**
- Do řádků
- Do špetek
- Do hnízd



Obr.4

# Způsoby setí

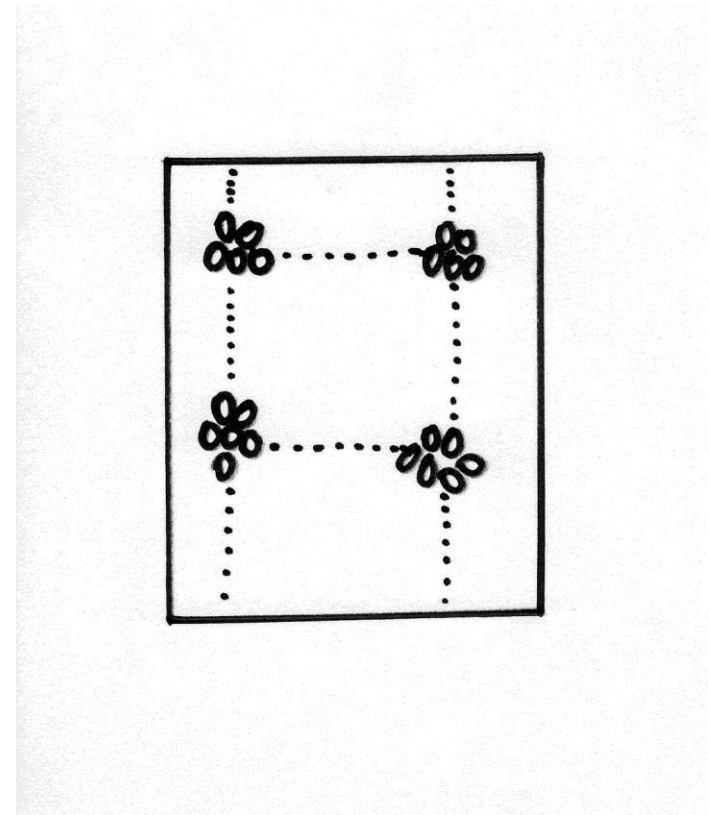
- Na široko
- **Do řádků**
- Do špetek
- Do hnízd



Obr. 5

# Způsoby setí

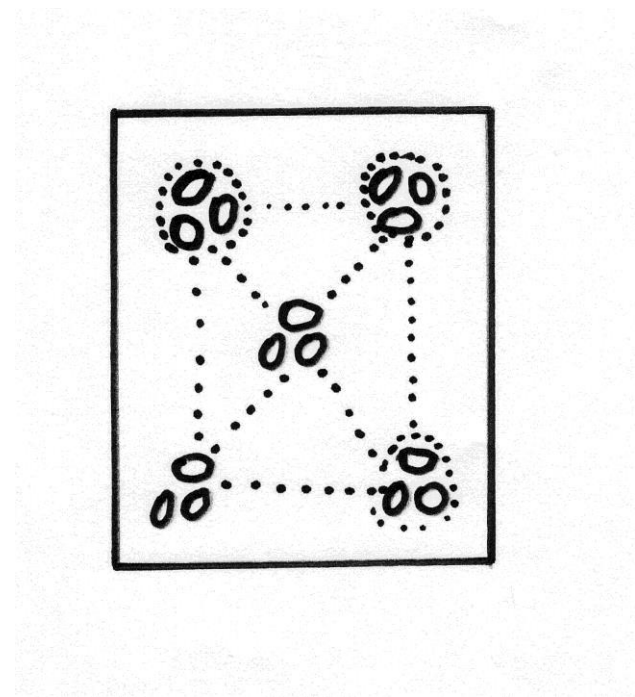
- Na široko
- Do řádků
- **Do špetek**
- Do hnízd



Obr. 6

# Způsoby setí

- Na široko
- Do řádků
- Do špetek
- **Do hnízd**



Obr. 7

# Kde zeleninu pěstujeme?

- Na polích a zahradách
- Na balkónech (některé i v místnosti)
- Ve skleníku či fóliovníku

# Podmínky pro pěstování zeleniny

## Podmínky jsou dány:

- stanovištěm (nadmořská výška, svažítost pozemku, orientace ke světovým stranám, vlastnosti půdy)
- použitými pěstitelskými postupy
- vnějšími činiteli (světlo, teplo, voda, živiny)

# Způsoby pěstování zeleniny

Při rozhodování, jak a co budeme pěstovat, musíme vzít v úvahu:

- kolik času můžeme pěstování věnovat
- jakou péči zelenina potřebuje
- jakou půdu máme na pozemku
- skladbu pěstovaných rostlin na pozemku

# Ochrana zeleniny

- **Prevence:**

- střídání plodin (střídáme plodiny náročné a nenáročné na hnojení, nepěstujeme po sobě rostliny náchylné na stejné choroby)
- dodržování termínů výsadby a výsevu, vzdálenosti rostlin
- výběr vhodného stanoviště a druhu (volba vhodných odrůd, úprava půdy, odstraňování plevelů)

# Ochrana zeleniny

- **Vlastní ochrana**

- výběr vhodných sousedních rostlin (např. odpuzování hmyzu – např. kopr, cibule, afrikán)
- mechanická likvidace škodlivých parazitických činitelů  
(např. obírání, oplach, odřezání napadených částí rostlin, spálení, zasypání vápnem)
- chemická ochrana

## Zdroje:

1/ [http://5.79.47.22/File.Story\\_Image/2647361.gif](http://5.79.47.22/File.Story_Image/2647361.gif)

2 – 7/ práce autora

Není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora.