



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_14\_30

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ovoce a zelenina

**TÉMA:** Zpracování půdy

**DATUM:** 24.10.2013

**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 seznámí, jak se zpracovává půda v průběhu roku.

**ZDROJE:** vlastní zdroje

## ZPRACOVÁNÍ PŮDY

### ZÁKLADNÍ ZPRACOVÁNÍ

PODMÍTKA  
ORBA

### PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA

SMYKOVÁNÍ  
VLÁČENÍ  
KYPŘENÍ  
VÁLENÍ

### BĚHEM VEGETACE

VÁLENÍ  
VLÁČENÍ  
KULTIVACE  
PLEČKOVÁNÍ

## ZÁKLADNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

**PODMÍTKA** – JE OBRÁCENÍ PŮDY DO MALÉ HLOUBKY.

PROVÁDÍ SE TO PLUHEM. PODMÍTÁME DO 12 cm.

ÚKOL: a)PROVÁDĚT PODMÍTKU VČAS PO SKLIZNI

b)NAKYPŘIT PŮDU

c)ZAKRÝT ZBYTKY ROSTLIN

d)ZNIČIT PLEVEL

e)ZNIČIT ŠKŮDCE



## ORBA

JE OBRACENÍ PŮDY DO VĚTŠÍ HLOUBKY.

ÚKOL: a)PROVZDUŠNIT PŮDU

b)ZAORÁNÍ HNOJE , ZBYTKŮ ROSTLIN A PLEVELE

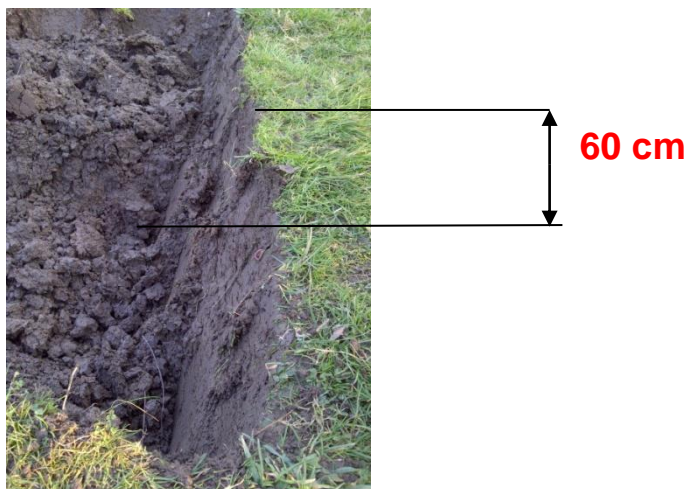
### DRUH ORBY PODLE HLOUBKY:

**1.MALÁ HLOUBKA** – DO 15 cm. POUŽÍVÁ SE PRO SETÍ RANNÝCH  
A LETNÍCH PLODIN. PŘ. RANNÉ BRAMBORY,  
HLÁVKOVÝ SALÁT.

**2.STŘEDNÍ HLOUBKA** – DO 20 cm. POUŽÍVÁ SE PRO SETÍ  
OZIMNÍCH ROSTLIN. PŘ. BRAMBORY.

**3.VELKÁ HLOUBKA** – DO 30 cm. PROVÁDÍ SE NA PODZIM.

**4.RIGOLOVÁNÍ** – DO 60 cm. POUŽÍVÁ SE PRO ZAKLÁDÁNÍ  
OVOCNÉ ŠKOLKY.



## **PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA**

### **a) SMYKOVÁNÍ**

**PROVÁDÍME NEJČASTĚJI NA JAŘE A SLOUŽÍ K ZAROVNÁNÍ PŮDY.**

### **b) VLÁČENÍ**

**JE MĚLKÉ KYPŘENÍ A UROVNÁNÍ PŮDY. PROVÁDÍ SE BRÁNAMI.**



### **c) KYPŘENÍ**

**PŮDU KYPŘÍME DO 20 cm BEZ OBRACENÍ PŮDY. POUŽÍVÁME K TOMU KYPŘIČE.**



#### **d) VÁLENÍ**

**POUŽÍVÁ SE K UTUŽENÍ NAKYPŘENÉ PŮDY. PROVÁDÍME TO VÁLCI.**

### **ZPRACOVÁNÍ PŮDY BĚHEM VEGETACE**

#### **VÁLENÍ**

**SLOUŽÍ K UTUŽOVÁNÍ PŮDY.**

#### **VLÁČENÍ**

**JE MĚLKÉ KYPŘENÍ PŮDY BRÁNAMI.**

#### **KULTIVACE**

**JE OŠETŘOVÁNÍ PŮDY PĚSTOVÁNÍM PŮDOPOKRYVNÝCH PLODIN.  
JEDNÁ SE O EKOLOGICKÝ ZPŮSOB ÚPRAVY PŮDY.**

#### **PLEČKOVÁNÍ**

**JE ZBAVOVÁNÍ PŮDY PLEVELE.**



## PROHLUBOVÁNÍ UČIVA

### 1. ZPRACOVÁNÍ PŮDY SE DĚLÍ NA :



---

### 2. NAPIŠ, JAKÉ MÁME DRUHY ORBY PODLE HLOUBKY :

1.

2.

3.

4.

---

### 3. NAPIŠ CO PATŘÍ DO PŘEDSEŤOVÉ PŘÍPRAVY:

a)

b)

c)

d)

---