

## 2. A – Ovocnictví

### ❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 9. - 14. 2.:

1) Učební text na stránce 2 – 3 si přepište do sešitu

2) Nastudujte si téma:

- **Nároky jednotlivých ovocných druhů:**
  - slivoň švestka
  - slivoň slíva
  - meruňka obecná
  - broskvoň obecná
  - mandloň obecná

---

➤ Při studiu používejte:

- 1) následující **učební text** (str. 2 - 3)
- 2) **učebnice** pro SŠ nebo SOU (Ovocnictví)
- 3) *internetové zdroje*

## NÁROKY JEDNOTLIVÝCH OVOCNÝCH DRUHŮ

### *Prunus domestica* – slivoň švestka

- nejlépe se daří ve středních až vyšších polohách
- ale lze ji pěstovat od nížin po horské oblasti
- optimální průměrná roční teplota 7,5 až 9 °C
- optimální průměrné roční srážky 500 až 750 mm
- potřebuje vyšší vlhkost vzduchu i půdy
- má odolnější květy vůči pozdním mrazíkům
- snáší i částečné mrazové kotliny a severní svahy
- nejlépe roste na středně těžkých až těžších půdách, snáší i půdy mělké

### *Prunus insititia* – slivoň slíva

- středně teplé až teplejší polohy
- chráněná stanoviště, roviny nebo JZ – Z svahy
- středně citlivá vůči jarním mrazům v době květu
- větší nároky na množství (min. kolem 600 mm) a rovnoměrnost srážek a vlhčí vzduch
- středně těžké, hlubší půdy, snáší vyšší hladinu spodní vody, ale ne více než 1 m

### *Prunus armeniaca* – meruňka obecná

- přizpůsobena ke kontinentálnímu klimatu
- ve vegetačním klidu mrazuvzdorná (-20 °C i více)
- průměrná roční teplota 8,5 až 10 °C
- průměrné roční srážky 500 – 600 mm
- potřebuje teplé nížinné polohy - 200 - 250 m n. m.
- ideálně mírně svahovité terény, chráněné od S a SV
- potřebné je ale mírné proudění vzduchu
- na půdu celkem náročná, písčitohlinitá až hlinitá
- důležitý je dostatek vzduchu v půdě

## ***Prunus persica* – broskvoň obecná**

- teplé oblasti s průměrnou roční teplotou 9 – 10 °C
- průměrné roční srážky 500 – 600 mm
- nejlépe mírné J, JV a JZ svahy, chráněné před větry severních směrů
- broskvoň koření poměrně mělce (vůči ostatním peckovinám)
- je velmi náročná na kvalitu půdy
- středně těžké, hlinitopísčité až hlinité s alespoň střední zásobou humusu
- pH neutrální až mírně alkalické
- v suchých oblastech je nutná zálivka

## ***Prunus amygdalus* – mandloň obecná**

- velmi náročná na teplo
- průměrná roční teplota 10 °C
- potřebuje průměrnou červencovou teplotu 20 °C
- průměrné roční srážky 550 mm
- půdy středně těžké, vápenité, s nižší hladinou spodní vody

---

### **POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:**

- BLAŽEK, Jan et al. *Ovocnictví*. Vyd. 1. Praha: Květ, 1998. 383 s., [16] s. barev. obr. příl. ISBN 80-85362-33-3.
- IVIČIČ, Ladislav, JEKKEĽ, Jozef a JÍLEK, Rudolf. *Ovocnictví: učebnice pro střední zemědělské školy studijní obor zahradnictví a vinohradnictví*. Překlad Jarmila Mladá. 1. vyd. Praha: SZN, 1987. 475 s. Rostlinná výroba.
- SCHUCHMAN, Oto, HRONSKÝ, Štefan a URBAN, Vladimír. *Ovocnictví: učební text pro učeb. obor pěstitel a zahradník*. Překlad Jarmila Mladá. 2., dopln. vyd. Praha: SZN, 1988. 285 s. Rostlinná výroba.