

2. A – Ovocnictví

❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 2. - 7. 2.:

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

2) Nastudujte si téma:

- Nároky jednotlivých ovocných druhů:
 - Jabloň
 - Hrušeň
 - Kdouloň
 - Třešeň a višeň

➤ Při studiu používejte:

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

NÁROKY JEDNOTLIVÝCH OVOCNÝCH DRUHŮ

Malus - jabloň

- přizpůsobivá ke klimatickým podmínkám
- v ČR se daří na většině míst, až do nadmořské výšky 600 m
 - v nížinách jsou vhodnější svahy odvrácené od přímého slunce
 - při volbě vhodných odrůd, podnoží a sponů může dávat stejné výnosy ve 400 – 500 m n. m. jako v nížinách
- optimální průměrná roční teplota je 7 až 8 °C
- průměrné roční srážky 600 až 800 mm
 - minimum 500 mm, jinak nutná závlaha
- náročnější na relativní vlhkost vzduchu
- půdy jsou vhodné středně těžké
 - bohaté na živiny
 - přiměřeně vzdušné, propustné
 - dostatečně zásobené vláhou
 - pH neutrální až slabě kyselé

Pyrus - hrušeň

- pro intenzivní pěstování potřebuje teplé nebo středně teplé klimatické oblasti
- optimální průměrná roční teplota je 7,5 až 9 °C
 - citlivá na pozdní jarní mrazíky
- průměrné roční srážky 500 až 600 mm
 - snáší nižší relativní vlhkost vzduchu
- vyžaduje hlubší, propustné, středně těžké až těžší půdy
 - pH neutrální
 - které jsou středně vlhké až sušší
- nesnází vysokou hladinu podzemní vody
 - na hrušňovém semenáči výška hladiny do 1,8 m
 - na kdouloňové podnoži do 1,2 m

***Cydonia* - kdouloň**

- potřebuje teplejší podmínky nižších poloh
- optimální průměrná roční teplota je 8 až 10 °C
- průměrné roční srážky 400 až 600 mm
- potřebuje hluboké humózní půdy
- nesnáší půdy vápenité

***Prunus avium* – třešeň**

***Prunus cerasus* – višeň**

- poměrně teplomilné druhy, náročné na slunce
- optimální průměrná roční teplota je 7,5 až 9,5 °C
 - citlivé na pozdní jarní mrazíky
- průměrné roční srážky 500 až 600 mm
- potřebují hluboké, lehčí propustné půdy
 - pH neutrální až zásadité
 - středně vlhké až sušší
 - nesnášejí vysokou hladinu podzemní vody
 - snesou i půdy šterkovité

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, JEKKEL, 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.