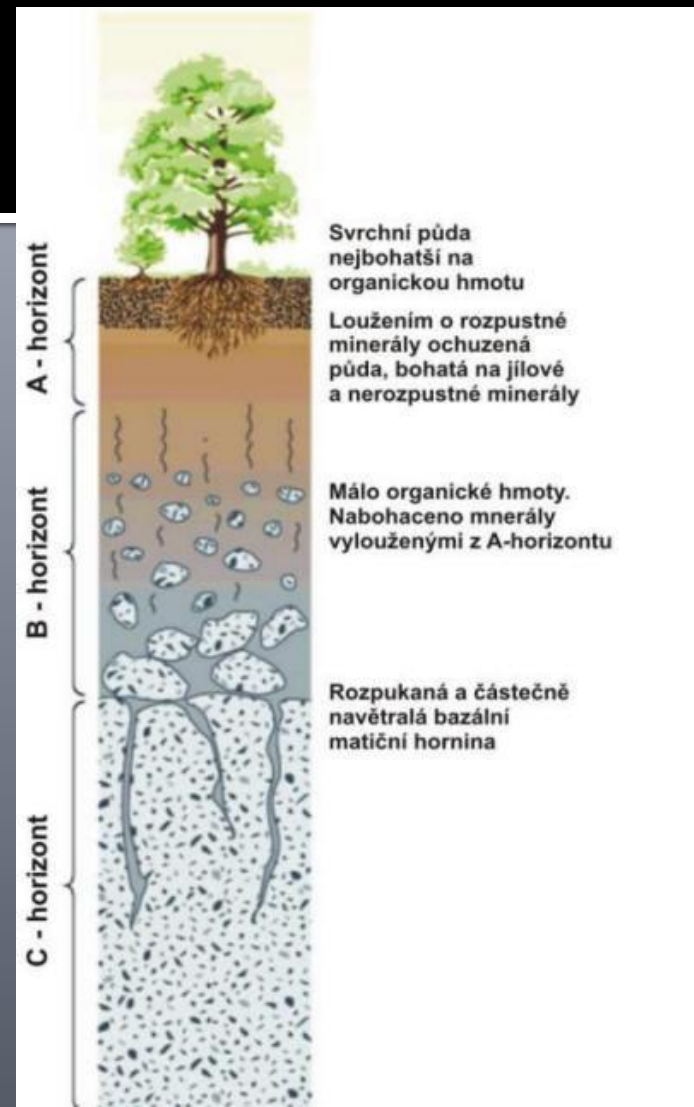
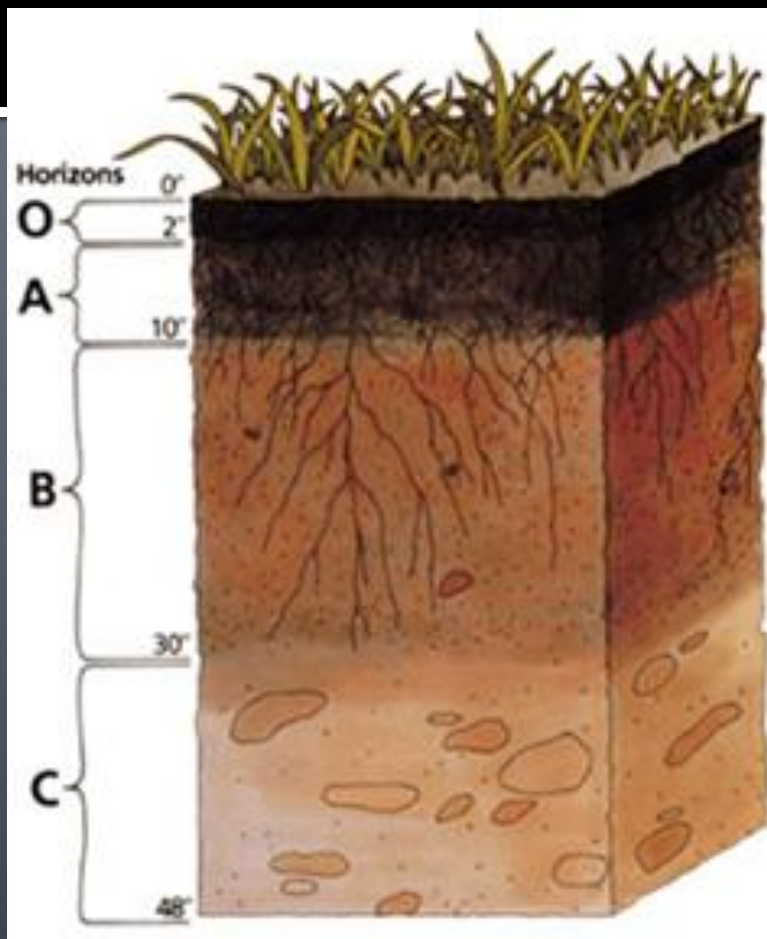


6.3. Kde sad vysadit?

Aneb výběr vhodného stanoviště

Vlastní volba stanoviště



Volba stanoviště

- Dle typu výsadby
- Ovocný druh
- Podnož
- Investiční a pracovní možnosti
- Zatížení škodlivými látkami z prostředí a předchozího užívání
- Pokud je předpoklad kontaminace (rozbory)
- **a OBRÁCENĚ !!!** Podmínky ovlivní ...

Výběr a posouzení stanoviště

Stanoviště = soubor ekologických činitelů působících v daném prostředí na rostlinu

a) Klimatické (podnební)

- světlo, teplo, vzduch, voda

b) Edafické (půdní)

- mechanické, fyzikální a chemické složení půdy

c) Geografické (zeměpisné)

- zeměpisná šířka, délka, konfigurace území

d) Biotické (antropogenní)

- vliv okolních rostlin a živočichů včetně člověka

e) Stabilita okolní krajiny

a) Klimatické faktory

- **Světlo**
 - orientace řad S-J
 - vhodnější svahy než kotliny (expozice JZ, Z)
- **Teplo**
 - dle rajonizace ovocných druhů
 - poloha (např. svahy, mrazové kotliny)
- **Vzduch**
 - dostatečné proudění vzduchu (choroby)
 - nadměrný → vysychání půdy, horší opylení !
 - exponace exhalátům

Mrazové poškození v průběhu vegetace



Kritické teploty v době kvetení (°C)

Ovocný druh	Fenofáze		
	Růžové poupě	Plný květ	Malý plůdek
JABLOŇ	- 3,9 až - 4,5	- 2,2 až -3,0	- 1,3 až - 2,0
HRUŠEŇ	- 3,9 až - 4,5	- 2,2 až -3,0	- 1,0 až - 1,7
ŠVESTKA	- 3,9	- 2,2	-1,1
TŘEŠEŇ	- 2,2 až - 4,0	- 2,2 až - 4,0	- 1,0 až - 1,1
MERUŇKA	- 3,9 až - 4,0	- 2,0 až -2,2	-0,5 až -0,6
BROSKVOŇ	- 3,9 až - 4,0	- 2,8 až - 3,5	- 1,0 až - 1,1

Znalost původu odrůdy

- Průsvitné letní – z Ruska, kontinentální klina, citlivé na strupovitost
- Ribstonské (rz) – z Británie, citlivá na padlí, ale odolná strupovitosti



<https://www.facebook.com/TheYardener>

a) Klimatické faktory

- **Voda**

Nárok dle druhu, věku, stanoviště
jednoletá (6 l/den), 40-ti letá (až 300 l/den)

Náročné druhy: rybíz, meruňka, broskvoň,
třešeň, višeň

Nejméně náročné: mandloň, ořešák

b) Edafické (půdní)

- **Typ půdy** (lehká, střední, těžká)

- **Struktura** a zrnitost

- **Hloubka profilu**

jahodník (0,3 - 0,4 m)

maliny, angrešt (0,5 m)

jádroviny, peckoviny (0,6 - 1,5 m)

ořešák (2 m)

- **Chemické vlastnosti (pH)**

optimum

pH 6,5- 7,5

peckoviny a skořápkoviny

pH 4,5 - 7,5

jabloně, hrušně, rybíz, angrešt

pH 6

jahodník, maliník

pH 5

borůvky

pH 3,5 - 4

c) Geografické

- Zeměpisná šířka, délka
- Konfigurace území
- Svažitost (světlo, zachytávání vody, teplota)
- Sklon (do 10 % je to svah)
- Nadmořská výška - na 100 m
 - pokles teploty o 0,6 – 0,8 °C
 - zkrácení vegetačního období o 8-9 dní
 - zvýšení srážek o 50 – 55 mm

d) Biotické faktory

- **Mikroorganismy** (houby, bakterie, viry, fytoplazmy)
škodlivé – fytopatogení
užitečné – ukládání, zpřístupňování a koloběh živin
- **Rostliny**
konkurenční – plevele (doprovodné rostliny)
užitečné – ochrana před erozí, fytoncidy, úkryt a zdroj potravy užitečným živočichům
- **Živočichové**
škodliví – škůdci
prospěšní – predátoři, parazitoidi škůdců, dekompozitoři organické hmoty (žížaly)
- **Člověk** – uplatňuje agrotechniku

Jaký druh co snese 😊

- Hrušeň snese sušší stanoviště než jabloň, neboť má hlubší kořeny
- Na silně vápenatých půdách trpí hrušně chlorózou z nedostatku železa či manganu
- Slivoň snese utuženější a vlhčí půdy než jabloň
- Třešně rostou na mělkých a utužených půdách, kde již není vhodné prostředí pro jabloně, ale hrozí pak více klejotok

e) Stabilita krajiny



Ve vyrovnané krajině, by nemělo docházet k přemnožení nežádoucích organizmů

