

S pomocí map v atlase České republiky rozhodněte, kde je u nás vhodná lokalita pro pěstování níže uvedených ovocných stromů.

Nápověda: Využijte mapy: Obecně zeměpisná mapa, Podnebné oblasti, Průměrné roční úhrny srážek a Půdní druhy

S pomocí atlasu České republiky proveďte geografickou charakteristiku místa bydliště / místa školy. Poté vyberte tři druhy ovocných stromů, které byste mohli u vás pěstovat. Svůj výběr zdůvodněte.

Nápověda: Využijte mapy: Obecně zeměpisná mapa, Podnebné oblasti, Průměrné roční úhrny srážek a Půdní druhy

ŠVESTKA

Tento strom se hodí i do studenějších klimatických podmínek, do svahů nebo na místo nechráněné před větrem a jinými živly. Na půdu a zeminu je tento strom také nenáročný, lépe se mu však daří ve středně teplé a vlhké půdě.

Zvolená lokalita:

MERUŇKA

Tento strom patří mezi teplomilné krátkověké ovocné druhy. Pro optimální růst vyžaduje plné slunce až polostín, spíše sucho, lehké propustné půdy a v době vegetace je náročný na teplo. V období zimního zastavení růstu je k mrazům odolnější než broskvoň.

Zvolená lokalita:

BROSKVOŇ

Tento strom patří k teplomilným ovocným druhům a z místa svého původu – Číny - si přinesly řadu nároků na životní podmínky, které zásadním způsobem ovlivňují jejich pěstování v našich klimatických podmínkách. Jejich úspěšné pěstování závisí na klimatických podmínkách dané oblasti, na mikroklimatu stanoviště a orientaci ke světovým stranám. Nejlepší jsou půdy středně těžké, písčitohlinité až hlinité se střední zásobou živin.

Zvolená lokalita:

JABLOŇ

Asi nejrozšířenější ovocný strom u nás. Vyhovují mu oblasti, kde průměrná roční teplota by se měla pohybovat okolo 7-9 °C, roční úhrn srážek by měl dosahovat 500–800 mm a hladina spodní vody do 0,8 m (v těžkých půdách až 1,5 m). Optimální podmínky pro pěstování poskytují polohy okolo 200 až 350 m n. m. Půdy středně těžké, hlinité, případně hlinitopísčité nebo hlinitojílovité s obsahem humusu nad 2 %.

Zvolená lokalita:

HRUŠEŇ

V našich podmínkách se jim nejlépe daří na jihozápadních svazích, do 400 m n. m. Hrušně potřebují ke správnému růstu půdy středně vlhké, bohaté na živiny, dobře propustné a hluboké. Ve vlhčích i chladnějších půdách hrušně obvykle neprospívají a jsou také náchylné ke strupovitosti. Optimem je roční úhrn srážek 500–600 mm na 8°C průměrné roční teploty.

Zvolená lokalita:

VIŠŇĚ, TŘEŠŇĚ

Třešně i višně jsou druhy mírně teplejších oblastí, než jabloně. Především v době květu je u třešní odolnost vůči mrazům oproti jabloním značně rozdílná. Optimální poloha pro pěstování je sice udávaná do cca 350 m n. m., s průměrnou teplotou nad 8°C, ovšem velmi dobrých výsledků lze dosáhnout bez jakýchkoliv zásahů a opatření i značně výše. V žádném případě nevysazujte třešně ani višně do mrazových kotlin – stromy zde trpí, málo plodí a mají krátkou životnost.

Zvolená lokalita:

VINNÁ RÉVA

Vinná réva je teplomilná dřevina, která se pěstuje ve vinařských oblastech mírného a subtropického pásu. Více než 180 nepřetržitě bezmrazých dní, mrazy větší než -20 °C méně než jedenkrát za 20 let, průměrná teplota nejchladnějšího měsíce by neměla být nižší než -1°C, roční srážky nejméně 400 mm.

Zvolená lokalita:

Geografická charakteristika místa bydliště / školy:

Název obce:

Kde obec leží (například v mírně zvlněné krajině Dyjsko-Svrateckého úvalu):

Podnebná charakteristika (podnebná oblast, počet letních dnů, průměrná teplota, srážky apod.):

Půdní charakteristika (jaké půdní druhy a půdní typy se na daném území vyskytují):

Jaké druhy ovocných stromů můžete u vás pěstovat. Svě odpovědi zdůvodněte:

- 1.
- 2.
- 3.