

Výhody a nevýhody kúpy sadeníc alebo pníkov:

Pokúsime sa Vám vysvetliť ako úspešne zvládnuť založenie plantáže RRD, s ohľadom na Vaše časové a finančné možnosti a predísť tak pokusom a omylom pri pestovaní Paulownie.

Sadenica – je rastlina, ktorá bola vypestovaná zo semien. Selekciou najlepších rastlín, ktoré sme získali, použijeme ako materské jedince a metódou *In vitro* ďalej množíme až sa dopestuje na plne aklimatizovanú rastlinu (vhodnú už na vysádzanie v škôlke), ktorú ďalej už množíme z odrezkov.



Výhody: Nízka cena a výhodou kúpi sadeníc pestovaných v črepníkoch je eliminácia šoku z presadenia a tým i zabrzdenie rastu je minimálne, nakoľko korene nie sú porušené násilným vytrhnutím zo zeme, teda rýchlejšia adaptácia rastliny na nové prostredie. Sadenice majú už dobre vyvinutý koreňový systém, ich ujetelnosť je veľmi vysoká. Sadenice nemusíte sadiť ihneď ako ich zakúpite, ale obdobie výsadby si môžete prispôbiť podľa Vašej potreby a samozrejme počasia, v období od 15. mája do augusta.

Výhodou sadeníc je možnosť ich umiestnenia do škôlky.

Škôlka - cieľom škôlky je vypestovanie silných sadeníc s mohutným koreňovým systémom - **pníkov**. Aby sme zabezpečili dobré ujetie, okrem pravidelného polievania, zahnojovania, musíme priebežne odstraňovať aj buriny, aby nekonkurovali rastlinám. V prvom roku pestovania je to len pletím, neskôr môžeme použiť aj okopávkou. Výhodným riešením je použitie fólie, ktorá navyše v pôde udržiava vlhku. Dbáme na stav rastlín, ich odolnosť aj voči chorobám a škodcom s pomocou pesticídov. Aby sme dostali kvalitný a rýchly rast, potrebujeme sa zbaviť bočných konárikov (pazúch). Všetko závisí od Vašej starostlivosti. **Pri výsadbe v lete sa vyhnite najväčším horúčavám. Zabezpečte si dostatočnú závlahu pri výsadbe a v prvých dňoch po nej.**

Nevýhody: **prácnosť, časová náročnosť a náklady na pestovanie** – zakoreňovače, hnojivá, závlaha (závlahový systém), odburiňovanie (okopávanie), ochranné postreky proti škodcom (húsenice, vošky), ochrana proti ohryzu (oplotenie, pachové odpudzovače), častá kontrola stavu rastlín a následná aplikácia potrebných hnojív a živín. Treba si uvedomiť, že je bezprostredne nutná stála prítomnosť a pre ukončenie celého procesu, stromčeky zo škôlky na jeseň vybrať a vysadiť na pevné stanovisko.

Peň a kmeň (stromček) - *drevnatá stonka stromu, je nadzemný orgán rastliny spájajúci koreň s listami a kvetmi - výhonok. Kmeň je hlavná drevnatá časť stromov, vyrastajúca z koreňovej časti. Z kmeňa sa oddeľujú vetvy, je zakončený vrcholovým púčikom. Pník je „čapovaný“ kmeň s koreňom.*



Výhody: pník vysádzame už na pevné stanovisko, kde odpadá náročná starostlivosť v škôlke. **Predĺženie doby výsadby** - rastliny vysádzame v dvoch termínoch. Prvý je na jar v rozmedzí mesiacov **marec – apríl**, druhý v mesiacoch **október - november**, neskoro na jeseň, stromček už pre rast má vytvorený dostatočne silný zdrevnatený letorast a silnú koreňovú sústavu. Stromček z pníka po prezimovaní, na jar, „nečapujeme“.

Nevýhody: nutnosť zabezpečiť pred krádežami (poistenie, kamerový systém, strážnik – to závisí od rozlohy a umiestnenia plantáže ...) ale to isté platí aj pri samotnej výsadbe sadeníc na pevné stanovisko. Nevýhodou je tiež vyššia cena, k nej sa však priblížite po prepočítaní nákladov, ktoré sú nutné pre dopestovanie v škôlke (kúpou predpestovaného stromčeka získate predstih - rok rastu, oproti pestovaniu v škôlke, nehovoriac o veľkej vynaloženej námahe a časovej zaneprázdnenosti).

NÁŠ TIP NA ZÁVER:

Pestovateľ, ktorý má v úmysle vysadiť pár stromčekov, aby si zabezpečil kúrenie (*50 stromov pokryje potrebu dreva na vykurovaciu sezónu*) a má dostatok voľného času (alebo člena rodiny) – ten nič nepokazí ak si kúpi sadenice, ktoré si dopestuje a presadí. *Semenáčky*, však neodporúčam pre priamu výsadbu ale iba ako materiál, po selekcii ktorého získate o rok kvalitné sadenice, už vhodné na strom. **Pestovateľ**, ktorý má však v úmysle vysadiť plantáž o minimálnej rozlohe 1 hektára, by mal rozmyšľať len o kúpe predpestovaných stromčekov a svoje sily sústrediť na prípravu pôdy, vyvrtanie dier a ich zahnojovanie ako aj iné súvisiace úkony a to tak aby mohol pristúpiť k samotnej úspešnej výsadbe.