

VÝSADBA A STAROSTLIVOSŤ RÝCHLORASTÚCICH STROMOV PAULOWNIA

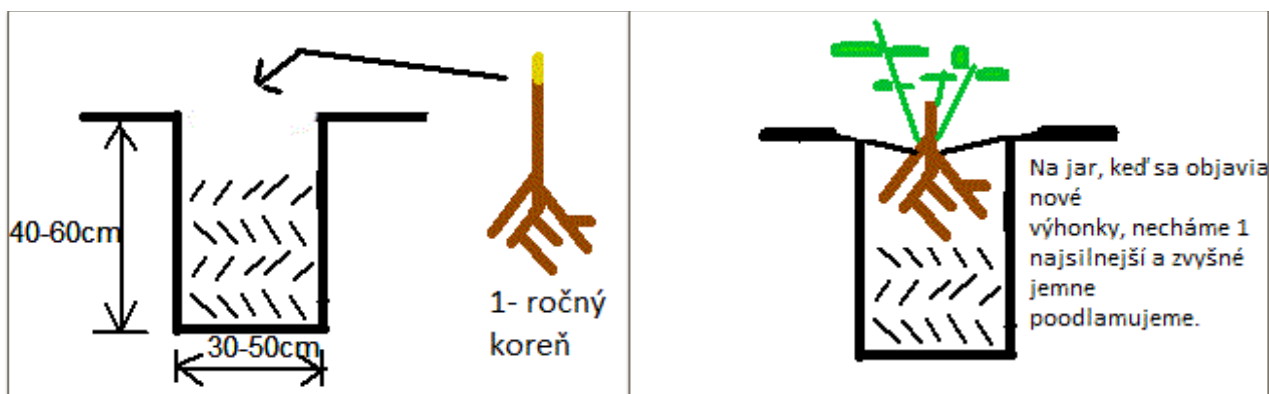
Výsadba 1-ročných koreňov

Korene sa môžu vysádzať na plochu v rozmeroch výsadby:

- **2m x 3m** – na palivové drevo na vykurovanie (môžu byť zrezané po 4. roku)
- **4m x 4m** alebo **3m x 4m** – využíva sa na zalesňovanie pozemkov a získavanie stavebného reziva (zrezané po 5.- 6. roku od výsadby 1-ročného koreňa)

Jama by mala byť **40-60 cm hlboká a 30-50 cm široká**. Odporúča sa, aby sa zemina v jame pod koreňom zmiešala s dusíkatým hnojivom (napr. NPK, alebo iné organické hnojivo). Vykopanú jamu zalejte vedrom vody tesne pred vysadením.

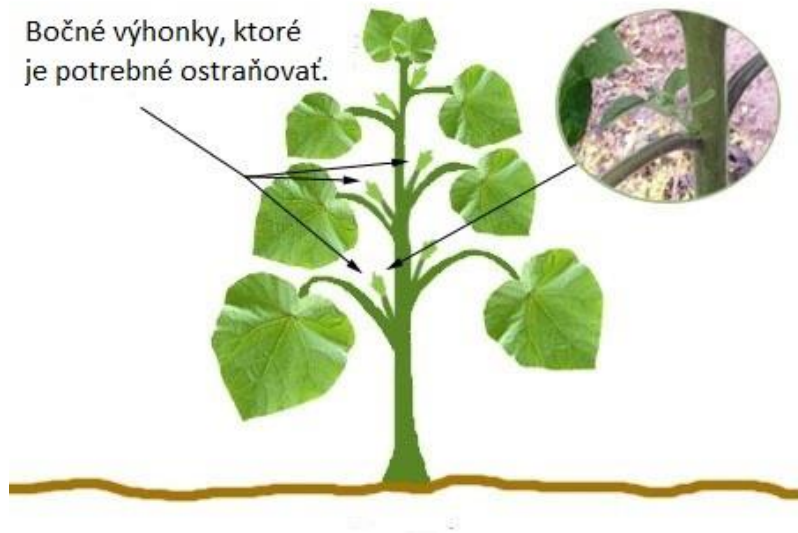
Korene pred výsadbou ponorte do vody na 24 hodín. Tesne pred výsadbou odstrihnite konce hlavných koreňov ak ešte nie sú zastrihnuté (nie vlásočnicových).



Starostlivosť

Výhonky z koreňa začnú rásť po 2-3 týždňoch po vysadení (toto platí pre pníky vysadené po 15. máji). Pníky vysadené na jeseň, alebo v skoršom jarnom období začnú prirodzene pučať začiatkom mája.

Slabé výhonky vylámeme a **necháme 1 najsilnejší** (základ kmeňa stromu). Pôda okolo koreňov by mala byť pravidelne kyprená. Keď strom narastie do výšky 1-1,5 m, začínajú vyrastať nové výhonky



nad listami (zálistky). Keď dosiahnu výhonky dĺžku 5 cm, mali by byť odstránené, čo sa dá ľahko vykonať ručne. (vid' obrázok)

Akonáhle sa výhonky prestanú oblamovať, strom začne rásť do koruny.

Neodstraňujte listy, len výhonky. Listy opadnú samé na jeseň. V nasledujúcom roku, na jar, vytvoríme rozvetvený strom, t. j. ponecháme výhonky vo výške od 4 do 8 metrov podľa potreby, ostatné vylámeme. V prípade, že strom nedosiahne výšku 1,5 metra (nebol dostatočne zavlažovaný), proces rastu od koreňa sa musí opakovať, vďaka čomu vyrastie nový strom od zeme.

Tieto výhonky budú opäť z kmeňa vyrastať aj v druhom roku po výsadbe. Je potrebné ich preto na jar jednorazovo odstrániť a rany ošetriť. V prípade, že ste v prvom roku nechali rásť strom bez konárov (len do výšky), ponechajte len najvrchnejšie výhonky, z ktorých si strom vytvorí korunu.

Polievanie a hnojenie

Pôda by nemala zostať počas prvého roku po výsadbe úplne suchá. Začiatok pravidelného zavlažovania by mal začať ihneď po vypuknutí výhonkov, približne v máji (samozrejme, všetkého veľa škodí, takže na začiatku stačí pník zalievať približne 1x za týždeň). Počas júna, júla a augusta je potrebné udržiavať pôdu okolo kmeňa každého stromu vlažnú, avšak nie dlhodobo bahnistú! V prípade suchého a horúceho počasia sa odporúča zavlažovať stromy v prvom roku objemom približne 100-150 litrov vody/týždeň (platí pre suché počasie s tropickými teplotami).

Používajú sa dusíkaté hnojivá, napríklad NPK alebo slepačí trus, avšak tieto hnojivá sú silné, a preto odporúčame pozorne čítať návod na použitie napísaný na príslušnom hnojive. Pozor na predávkovanie, príliš veľa hnojiva môže poškodiť rast stromu.



Väčšinou sa stačí riadiť samotnou drevinou, ak má napríklad zvädnuté listy, chýba vlaha. Ak má žltšie listy, chýba hnojivo. Ak má listy tmavozelené, hnojiva je už dostatok.

Prajeme Vám veľa radosti pri pestovaní! :)