



Liriodendron tulipifera



Šířka	10-15m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen

Výborně. Zde je profesionálně přepracovaná verze textu, která splňuje všechny zadané požadavky. ### Liliovník tulipánokvětý – Liriodendron tulipifera Liliovník tulipánokvětý, Liriodendron tulipifera, je rychle rostoucí strom s charakteristicky rovným, průběžným kmenem. V mládí má úzkou korunu, která postupně přechází v kuželovitou. U starších exemplářů se větve rozkládají do šířky a formují široce oválný habitus. Borka je světle šedá, s věkem se na ní vytvářejí mělké podélné rýhy. Mladé letorosty jsou zelenošedé, později se zbarvují do červenohněda. Nezaměnitelné listy jsou čtyřlaločné, s typicky uťatým či mělce vykrojeným vrcholem. Na rubu mají světle zelenou barvu a na podzim se vybarvují do zářivě žlutých odstínů. Po olistění se objevují velké, tulipánovité květy. Dosahují délky okolo 4 cm a šířky 6 cm, zvončí jsou nazelenalé, uvnitř zdobené žlutou a oranžovou kresbou. Plodem je kuželovité souplodí křídlatých nažek, které jsou uspořádány ve spirále. Vzhledem k masitému, hluboko sahajícímu kulovému kořenu vyžaduje hluboké a dobře propustné půdy. Liriodendron tulipifera tvoří hustě zapojenou korunu s bohatým olistěním, které na podzim zaujme působivým žlutým zbarvením. V zimním období vyniká díky svému hrubšímu větvení jeho otevřená silueta.