



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Šířka	8-10m
Podzimní zbarvení	Žlutá
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli, Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Kultivar *Gleditsia triacanthos* 'Imperial' se od původního druhu odlišuje pravidelnou korunou s průběžným, vzpřímeným terminálním výhonem. Jeho oválná a jinak otevřená koruna je díky tomu výrazně kompaktnější. Dorůstá výšky 10–12 m. Má šedou, mělce zbrázděnou borku a na rozdíl od botanického druhu je zcela beztrnný. Zpeřené listy, dlouhé 15–20 cm, raší poměrně pozdě, přičemž mladé výhony i olistění mají červenohnědý nádech. Jednotlivé lístky jsou přibližně 3 cm dlouhé a na podzim se zbarvují do zářivě zlatožluté. Po odkvětu vytváří jen malé množství srpovitě zahnutých a zkroucených lusků, které dosahují délky 30–40 cm a na stromě zůstávají dlouho do zimy. Jedná se o osvědčený alejový a uliční strom, který vytváří hluboký kořenový systém s množstvím jemných kořínků. Zóna zimní mrazuvzdornosti: 5a