



Robinia pseudoacacia



Ano

Šířka	15-20m
Trny	Ano
Jedovatost	Jedovaté části
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 posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Robinia pseudoacacia, česky trnovník akát, je rychle rostoucí strom s nepravidelně oválnou až kulovitou, spíše vzdušnou korunou. Dosahuje výšky 20–25 m a šířky přibližně 12–18 m. Šedohnědá borka je drsná a hluboce zbrázděná. Mladé letorosty mají olivově zelenou až hnědou barvu. Větve jsou opatřeny ostrými trny dlouhými přibližně 3 cm. Lichožpeřené listy se skládají z 9 až 19 eliptických, tmavě modrozelených lístků o velikosti 1,5–4,5 cm. Robinia raší pozdě a olistění si zachovává dlouho do podzimu. Podzimní zbarvení je žluté. V červnu se objevují husté, převislé hrozny krémově bílých, někdy lehce narůžovělých a vonných květů. Z nich se vyvíjejí ploché, červenohnědé, kožovité lusky s křídlatým okrajem, které na stromě často přetrvávají po celou zimu. Tento strom koření mělce a dobře prospívá v lehkých, vápenitých půdách. Vytváří četné podzemní výběžky.