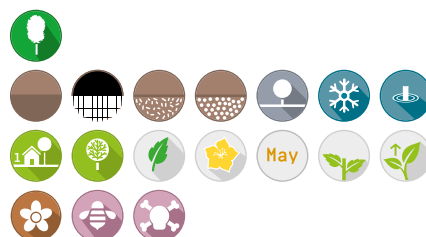




Aesculus flava



Šířka	10-15m
Trny	Žádný
Jedovatost	Jedovaté části
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro včely (medonosná rostlina)
Tvar	Vysokokmen
Synonymum	Aesculus octandra

Aesculus flava, česky jírovec žlutý, pochází ze smíšených lesů východní části Severní Ameriky, kde roste jako původní druh. Vytváří středně velký až velký strom s otevřenou korunou, která je v mládí kuželovitá až kulovitá a v dospělosti se zakulacuje do pravidelně kulovitého tvaru. V evropských podmínkách dorůstá do výšky okolo 20 m a šířky 10 m, zatímco ve své domovině může dosáhnout výšky téměř 30 m. Charakteristickým znakem jsou jeho špičaté, nelepivé pupeny. Dlanitě složené listy se obvykle skládají z 5, někdy až 7 lístků, a v průměru měří až 15 cm. Na líci jsou tmavě zelené a lysé, na rubu zprvu hustě chlupaté. Na podzim se listy zbarvují do hnědožlutých odstínů a brzy opadávají. Světle žluté květy, často s růžovým nádechem, jsou uspořádány v krátkých, vzpřímených latách. Plody i mladé výhony jsou jedovaté. Jírovec žlutý dobře snáší zpevněné plochy, je však citlivější na zasolení půdy.