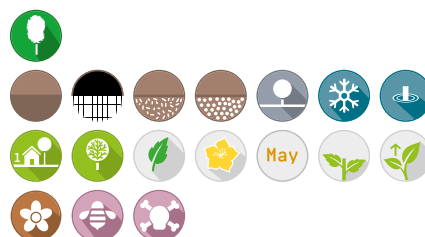




Aesculus flava



Hoogte	15 - 20 (30) m
Kroon	bolvormig tot breed kegelvormig, dichte kroon
Schors en takken	ruwe schors, knoppen niet kleverig
Blad	5-tallig, donkergroen, onderzijde lichtgroen, 10 - 15 cm
Bloemen	lichtgeel tot diepgeel met roze gloed, in pluimen, mei
Vruchten	glad, giftig
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	geringe bodemeisen, kan verharding verdragen
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	USA
Synoniemen	Aesculus octandra

In de gemengde bossen van oostelijk Noord-Amerika groeit deze soort in het wild. Vormt een middelgrote tot grote boom met een ronde tot kegelvormige, losse kroon die na verloop van jaren bolvormig wordt. In Europa tot 20 m hoog en tot 10 m breed. In zijn oorspronkelijke groeigebied bijna 30 m. Opvallend is dat de gepunte knoppen niet kleven. De handvormige bladeren zijn meestal uit 5, soms uit 7 blaadjes opgebouwd. Deze hebben een doorsnede tot 15 cm. Het donkergroene, kale blad is aanvankelijk aan de onderkant dicht behaard. In de herfst kleurt het bruingeel en valt snel af. De lichtgele bloemen met roze gloed bloeien in korte pluimen. Vruchten en jong schot zijn giftig. Kan verharding goed verdragen, maar heeft last van strooizout.