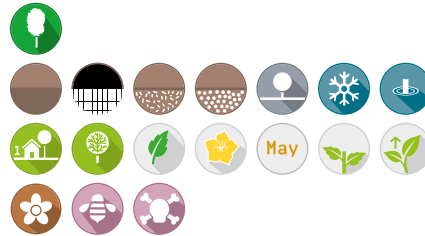




Aesculus flava



Height	15 - 20 (30) m
Width	10-15m
Crown	spherical to wide conical, dark, dense crown
Bark and branches	rough bark, non-sticky buds
Leaf	5 leaflets, dark green, underneath light-green, 10 -15 cm
Flowers	light to deep yellow with a pink hue, panicles, May
Fruits	smooth, poisonous
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	few soil requirements, tolerant to hard surfaces
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree
Origin	USA
Synonyms	Aesculus octandra

Aesculus flava crește sălbatic în pădurile mixte din estul Americii de Nord. Formează un arbore de mărime medie spre mare, cu o coroană rotundă până la conică, liberă, care devine sferică în timp. În Europa, până la 20 m înălțime și până la 10 m lățime. În zona sa de creștere nativă aproape 30 m. În mod frapant, mugurii ascuțiți nu se lipesc. Frunzele în formă de mână sunt de obicei compuse din 5, uneori 7 foliole. Acestea au un diametru de până la 15 cm. Frunzele goale, de culoare verde închis, sunt inițial dens păroase pe partea inferioară. Toamna, acestea devin galben-maronii și cad rapid. Florile de culoare galben pal cu o strălucire roz înfloresc în panicule scurte. Fructele și lăstarii tineri sunt otrăvitori. Tolerază bine pavajul, dar suferă de sarea de pe șosele.