



Aesculus flava



Altura	15 - 20 (30) m
Anchura	10-15m
Copa	spherical to wide conical, dark, dense crown
Corteza y ramas	rough bark, non-sticky buds
hoja	5 leaflets, dark green, underneath light-green, 10 -15 cm
Flores	light to deep yellow with a pink hue, panicles, May
Frutos	smooth, poisonous
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	few soil requirements, tolerant to hard surfaces
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6 (-23,3 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	moderate to poor
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árboles apícolas
Forma	árbol de tronco alto
Origen	USA
Sinónimos	Aesculus octandra

Aesculus flava crece de forma silvestre en los bosques mixtos del este de Norteamérica. Forma un árbol de tamaño medio a grande con una copa redondeada a cónica, suelta, que se vuelve esférica con el tiempo. En Europa alcanza los 20 m de altura y los 10 m de anchura. En su zona de crecimiento nativa casi 30 m. Llama la atención que las yemas puntiagudas no se pegan. Las hojas en forma de mano suelen estar compuestas por 5, a veces 7 foliolos. Tienen un diámetro de hasta 15 cm. Las hojas desnudas, de color verde oscuro, son al principio densamente vellosas en el envés. En otoño se vuelve amarillo parduzco y se cae rápidamente. Las flores, de color amarillo pálido con un brillo rosado, florecen en panículas cortas. Los frutos y los brotes jóvenes son venenosos. Tolera bien el pavimento, pero sufre con la sal de las carreteras.