

Aesculus flava

Amerikaanse paardenkastanje, gele pavie



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, ecobeplanting, landschappelijke beplanting, schaduw tolerant

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed ovaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 18 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** geen aantasting door bloedingsziekte, geen aantasting door kastanjemiermot

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, opvallend, groot | **Bloemkleur:** geelroze | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, handvormig, groot, onderzijde behaard, samengesteld | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, giftig, groot, doosvrucht, bolster | **Vrucht kleur:** groen | **Bast kleur:** bruin, grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgen kleur:** bruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, matig vertakt, vlezige wortels