

# *Aesculus flava*

## Gelbe Pavie



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Platz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund, breit, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 18 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 6A - 8A

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** resistent gegen Pseudomonas syringae, kein Befall durch Kastanienminiermotte

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Rispen, auffällig, groß | **Blütenfarbe:** Gelbrosa | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, handförmig, groß, Unterseite behaart, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, giftig, groß, Kapsel, Schale | **Fruchtfarbe:** Grün | **Rindenfarbe:** Braun, Grau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, mäßig verzweigt, fleischige Wurzeln