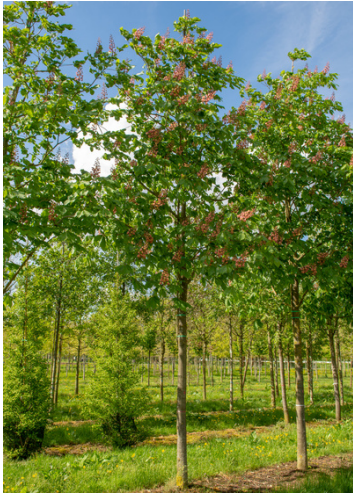


Aesculus indica

Indische Rosskastanie



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 18 - 25 m | **Breite:** 10 - 15 m | **Winterhärtezone:** 7B - 9A

STANDORT

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

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, aufrecht, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß, Rot | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** Orangerot austreibend, Dunkelgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, groß, dick, lederartig, glänzend, gesägt, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Orange | **Frucht:** auffallend, giftig, groß, Schale | **Fruchtfarbe:** Hellbraun | **Rindenfarbe:** Graugrün | **Rinden:** abblättern, leicht furchig | **Zweigefarbe:** Braungrün | **Zweige:** kahl, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt, Herzwurzel

