

Aesculus 'Autumn Splendor'

Kastanie 'Autumn Splendor'



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 12 - 15 m | **Breite:** 12 - 14 m | **Winterhärtezone:** 5A - 9A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** resistent gegen *Pseudomonas syringae*, kein Befall durch Kastanienminiermotte

PLANTKENMERKEN

Blüten: Rispen, auffällig, aufrecht, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Juni | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, oval, handförmig, groß, gegenüberstehend, mattglänzend, doppelt gesägt, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Rotorange, Rotbraun | **Frucht:** giftig, Nuss, Schale | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graubraun, Rot, Grün | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, hängend, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** ausgedehnt, grobe Wurzeln

