



Styphnolobium japonicum



Hoogte	15 - 20 m , snelgroeiend
Breedte	14-18m
Kroon	waaivormig tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, gegroefd, takken groen met lichte lenticellen
Blad	samengesteld, 7 - 17 deelblaadjes, donkergroen, circa 25 cm, geveerd blad
Bloemen	roomwit in pluimen, juli/september (oktober)
Vruchten	grijze peul, ingesnoerd, ± 8 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle behalve natte, venige bodems
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China, Korea
Synoniemen	Sophora japonica

Forse boom met een aanvankelijk ronde kroon die later waaivormig wordt. Aan de bochtige en gegaffelde stam begint de vertakking meestal laag. De takken en twijgen zijn opvallend groen en voorzien van veel licht gekleurde lenticellen. Bij breuk verspreiden ze een onaangename geur. Het samengestelde blad is oneven geveerd en circa 25 cm lang, de deelblaadjes zijn elk 2 - 6 cm lang en eirond tot elliptisch. De roomwitte tot roomgele bloemen zijn circa 1,5 cm groot en staan in eindstandige pluimen die tot circa 30 cm lang kunnen worden. Pas na 10 tot 15 jaar verschijnen de eerste bloemen. Vanwege de vele nectar is de boom een prima drachtplant. De grijze peulen zijn tussen de zaden ingesnoerd en verschijnen in de herfst. Sophora japonica heeft weinig last van ziekten en aantastingen. Sophora japonica begint pas op latere leeftijd rijk te bloeien. Eenmaal in volle bloei is de gehele boom bedekt met een overdaad aan roomwitte bloemen. In warme zomers bloeit de boom rijker.