



Styphnolobium japonicum



Height	15 - 20 m, fast growing
Width	14-18m
Crown	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green, feathered leaf
Flowers	cream white, flowers in July
Fruits	grey
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Synonyms	Sophora japonica

Arbore robust, cu o coroană inițial rotundă, care mai târziu devine în formă de evantai. Ramificarea începe de obicei jos, pe trunchiul sinuos și gâfaiat. Ramurile și crengile sunt de un verde izbitor și au multe lenticeli de culoare deschisă. Atunci când sunt rupte, acestea emană un miros neplăcut. Frunzele compuse sunt neuniform penate și au o lungime de aproximativ 25 cm, iar frunzele parțiale au fiecare 2 - 6 cm lungime și sunt ovale sau eliptice. Florile de culoare alb-crem până la galben-crem au o dimensiune de aproximativ 1,5 cm și cresc în panicule terminale care pot atinge aproximativ 30 cm lungime. Abia după 10 - 15 ani apar primele flori. Datorită nectarului său abundent, copacul este o excelentă plantă purtătoare. Păstăile gri sunt constrânse între semințe și apar toamna. Sophora japonica suferă puțin de boli și infestări. Sophora japonica începe să înflorească abundent abia la o vârstă mai înaintată. Odată ce este în plină înflorire, întregul copac este acoperit de o profuzie de flori alb-crem. În verile călduroase, copacul înflorește mai abundent.