



Styphnolobium japonicum



Magasság	15 - 20 m, fast growing
Szélesség	14-18m
Korona	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	brown, grey
Leaf	green, feathered leaf
Virágok	cream white, flowers in July
Gyümölcsök	grey
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	mérgező összetevői vannak
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	moderate
Egyéb tűrképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), útsónak ellenáll
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), útsónak ellenáll, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, faültető edények, tetőkertek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Szinonimák	Sophora japonica

Sturdy tree with an initially round crown that later becomes fan-shaped. Branching usually starts low on the sinuous and gaffed trunk. The branches and twigs are strikingly green and have many light-coloured lenticels. When broken, they emit an unpleasant odour. The compound leaves are unevenly pinnate and about 25 cm long, the partial leaves are each 2 - 6 cm long and ovate to elliptical. The creamy white to creamy yellow flowers are about 1.5 cm in size and grow in terminal panicles that can reach about 30 cm in length. Only after 10 to 15 years do the first flowers appear. Because of its abundant nectar, the tree is an excellent carrier plant. The grey pods are constricted between the seeds and appear in autumn. *Sophora japonica* suffers little from diseases and infestations. *Sophora japonica* only starts to flower richly at a later age. Once in full bloom, the entire tree is covered with a profusion of creamy white flowers. In warm summers, the tree flowers more profusely.