



Styphnolobium japonicum



Höjd	15 - 20 m, fast growing
Bredd	14-18m
Krona	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	brown, grey
blad	green, feathered leaf
Blommor	cream white, flowers in July
Frukter	grey
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	har giftiga beståndsdelar
Marktyp	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	moderate
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vägsalt
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vägsalt, värdträd för fjärilar
Tillämpning	alléer och breda vägar, trädåador, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Synonymer	Sophora japonica

Kraftigt träd med en från början rund krona som senare blir solfjäderformad. Förgreningen börjar oftast lågt på den slingrande och gaffelformade stammen. Grenarna och kvistarna är påfallande gröna och har många ljusa linser. När de bryts av avger de en obehaglig lukt. De sammansatta bladen är ojämnt flikiga och ca 25 cm långa, delbladen är vardera 2 - 6 cm långa och äggformade till elliptiska. De gräddvita till gräddgula blommorna är ca 1,5 cm stora och växer i ändställda klasar som kan bli ca 30 cm långa. Först efter 10 till 15 år slår de första blommorna ut. På grund av sin rikliga nektar är trädet en utmärkt bärarväxt. De grå baljorna är inskränkta mellan fröna och kommer på hösten. Sophora japonica lider lite av sjukdomar och angrepp. Sophora japonica börjar blomma rikt först vid en senare ålder. När trädet står i full blom är hela trädet täckt av ett överflöd av gräddvita blommor. Under varma somrar blommar trädet rikligare.