



Styphnolobium japonicum



Høyde	15 - 20 m, fast growing
Bredde	14-18m
Krone	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark og grener	brown, grey
Blad	green, feathered leaf
Blomster	cream white, flowers in July
Frukter	grey
Torner	Ingen
Giftighet	har giftige komponenter
Jordtype	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Jordfuktighet	egnet for tørr jord
Belegning	tåler belegning
Vinterhardighetssone	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindmotstand	moderate
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), motstandsdyktig mot veisalt
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), motstandsdyktig mot veisalt, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater, tretønner, tak hager, industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Synonymer	Sophora japonica

Kraftig tre med en opprinnelig rund krone som senere blir vifteformet. Forgreningen starter vanligvis lavt på den buktende og gaffelformede stammen. Grenene og kvistene er påfallende grønne og har mange lyse linser. Når de knekkes, avgir de en ubehagelig lukt. De sammensatte bladene er ujevnt flikete og ca. 25 cm lange, mens delbladene er 2 - 6 cm lange og ovale til elliptiske. De kremhvite til kremgule blomstene er ca. 1,5 cm store og vokser i endestilte klasører som kan bli ca. 30 cm lange. Først etter 10 til 15 år dukker de første blomstene opp. På grunn av den rike nektaren er treet en utmerket bærepalte. De grå belgene er innsnevret mellom frøene og kommer frem om høsten. Sophora japonica lider lite av sykdommer og angrep. Sophora japonica begynner å blomstre rikt først i høy alder. Når treet står i full blomst, er hele treet dekket av en overflod av kremhvite blomster. I varme somre blomstrer treet ekstra mye.