



Styphnolobium japonicum



Altura	15 - 20 m, fast growing
Anchura	14-18m
Copa	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	brown, grey
hoja	green, feathered leaf
Flores	cream white, flowers in July
Frutos	grey
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	tiene componentes tóxicos
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Sinónimos	Sophora japonica

Árbol robusto con una copa inicialmente redondeada que más tarde adquiere forma de abanico. La ramificación suele comenzar en la parte baja del tronco sinuoso y estriado. Las ramas y ramitas son de un verde llamativo y presentan numerosas lenticelas de color claro. Cuando se rompen, desprenden un olor desagradable. Las hojas compuestas son desigualmente pinnadas y miden unos 25 cm de largo; las hojas parciales miden de 2 a 6 cm de largo y son de ovadas a elípticas. Las flores, de color blanco cremoso a amarillo cremoso, miden aproximadamente 1,5 cm y crecen en panículas terminales que pueden alcanzar unos 30 cm de longitud. Sólo después de 10 a 15 años aparecen las primeras flores. Debido a su abundante néctar, el árbol es una excelente planta portadora. Las vainas grises se estrechan entre las semillas y aparecen en otoño. La Sophora japonica sufre poco las enfermedades y las infestaciones. La Sophora japonica florece abundantemente a una edad tardía. Una vez en plena floración, todo el árbol se cubre de una profusión de flores de color blanco cremoso. En veranos cálidos, el árbol florece más profusamente.