



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.