



Styphnolobium japonicum

'Regent'



Altura	10 - 12 m, fast growing
Anchura	10-12m
Copa	broad oval, half-open crown
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 'Regent'

Buena selección americana con un tronco notablemente recto. Crece más rápido que la especie, sobre todo de joven. La forma de la copa es oval ancha, de hasta unos 5 m de ancho. Las ramas y ramitas son muy verdes y tienen muchas lenticelas claras. Cuando se rompen, desprenden un olor desagradable. La hoja compuesta es irregularmente pinnada y mide unos 25 cm de largo; las hojas parciales miden de 2 a 6 cm de largo y son de ovadas a elípticas. Son algo más grandes que las de la especie y más duras al tacto. Las flores, de color blanco cremoso a amarillo cremoso, miden aproximadamente 1,5 cm y están dispuestas en panículas terminales que pueden alcanzar unos 30 cm de longitud. 'Regent' es una buena planta portadora y florece a una edad temprana, a menudo después de 6 a 8 años. Tiene pocas enfermedades e infestaciones. La Sophora tolera bien la sequía.