



Styphnolobium japonicum

PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')



Altura	12 - 15 m
Anchura	6-8m
Copa	oval to ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	brown, grey
hoja	green, feathery 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
Sinónimos	Sophora japonica PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')

Esta selección americana de crecimiento erguido forma una copa compacta de oval a ovoide y alcanza de 12 a 15 m de altura. 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. Se vuelven amarillas en otoño. Las flores, de color blanco cremoso a amarillo cremoso, miden aproximadamente 1,5 cm y crecen en panículas terminales de unos 30 cm de largo. Este cultivar florece a una edad más temprana que la especie. Por su abundante néctar, es una excelente planta portadora. Las vainas grises se estrechan entre las semillas y aparecen en otoño. El 'Fleright' sufre poco las enfermedades y las infestaciones. La Sophora tolera bien la sequía.