



Styphnolobium japonicum

PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')



Height	12 - 15 m
Width	6-8m
Crown	oval to ovoid, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green, feathered leaf
Flowers	cream white, flowers in July
Fruits	grey
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Synonyms	Sophora japonica PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')

Această selecție americană cu creștere verticală formează o coroană compactă ovală până la ovoidală și crește între 12 și 15 m înălțime. Ramurile și crengile sunt de un verde strălucitor, cu multe lenticeli de culoare deschisă. Atunci când sunt rupte, acestea emană un miros neplăcut. Frunzele compuse sunt neuniform penate și au o lungime de aproximativ 25 cm, iar frunzele parțiale au fiecare 2 - 6 cm lungime și sunt ovale sau eliptice. Se îngălbenesc toamna. Florile de culoare alb-crem până la galben-crem au o dimensiune de aproximativ 1,5 cm și se află în panicule terminale care cresc până la aproximativ 30 cm lungime. Acest cultivar înflorește la o vârstă mai tânără decât specia. Datorită nectarului său abundent, copacul este o excelentă plantă purtătoare. Păstăile gri sunt constrânse între semințe și apar toamna. 'Fleright' suferă puțin de boli și infestări. Sophora tolerează bine seceta.