



Styphnolobium japonicum

PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')



Hoogte	12 - 15 m
Kroon	ovaal tot eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, gegroefd, takken groen met lichte lenticellen
Blad	samengesteld, 7 - 17 deelblaadjes, donkergroen, circa 25 cm, geveerd blad
Bloemen	roomwit in pluimen, juli/september (oktober)
Vruchten	grijze peul, ingesnoerd, ± 8 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle behalve natte, venige bodems
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen
Oorsprong	Princeton, New Jersey, USA, 1985
Synoniemen	Sophora japonica PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')

Deze opgaand groeiende Amerikaanse selectie vormt een compacte ovale tot eironde kroon en wordt 12 tot 15 m hoog. De takken en twijgen zijn opvallend groen en voorzien van veel licht gekleurde lenticellen. Bij breuk verspreiden ze een onaangename geur. Het samengestelde blad is oneven geveerd en circa 25 cm groot, de deelblaadjes zijn elk 2 - 6 cm lang en eirond tot elliptisch. In de herfst geel verkleurend. De roomwitte tot roomgele bloemen zijn circa 1,5 cm groot en staan in eindstandige pluimen die tot circa 30 cm lang kunnen worden. Deze cultivar bloeit op jongere leeftijd dan de soort. Vanwege de vele nectar is de boom een prima drachtplant. De grijze peulen zijn tussen de zaden ingesnoerd en verschijnen in de herfst. 'Fleright' heeft weinig last van ziekten en aantastingen. Sophora verdraagt droogte goed.