



Styphnolobium japonicum

PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')



Wysokość	12 - 15 m
Szerokość	6-8m
Korona	oval to ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	brown, grey
Liście	green, feathered leaf
Kwiaty	cream white, flowers in July
Owoce	grey
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoża
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe
Synonimy	Sophora japonica PRINCETON UPRIGHT ('Fleright')

Ta amerykańska odmiana o wyprostowanym pokroju tworzy zwartą, owalną lub jajowatą koronę i osiąga od 12 do 15 m wysokości. Gałęzie i gałązki są uderzająco zielone i mają wiele jasnych przetchlinek. Po złamaniu wydzielają nieprzyjemny zapach. Liście złożone są nierównomiernie pierzaste i mają około 25 cm długości, a liście częściowe mają po 2-6 cm długości i są jajowate lub eliptyczne. Jesienią przebarwiają się na żółto. Kremowobiałe do kremowożółtych kwiaty mają wielkość około 1,5 cm i tworzą wiechy końcowe o długości około 30 cm. Odmiana ta kwitnie w młodszym wieku niż gatunek. Ze względu na obfitość nektaru drzewo jest doskonałą rośliną nośną. Szare strąki są zwężone między nasionami i pojawiają się jesienią. 'Fleright' jest mało podatna na choroby i inwazje. Sophora dobrze znosi suszę.