



# 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 podłoże                                                                          |
| 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.