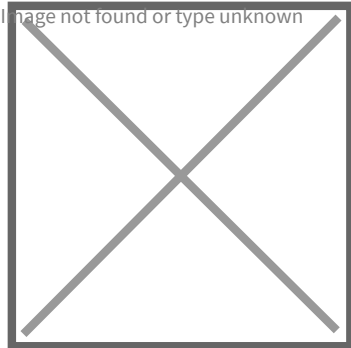




# Styphnolobium japonicum 'Gold Standard'



|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                | 6 - 10 m                                                                            |
| Width                 | 6-8m                                                                                |
| Crown                 | round, light, open crown                                                            |
| Bark and branches     | brown, grey                                                                         |
| Leaf                  | yellow, 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                                |
| Paving                | tolerates paving                                                                    |
| Winter hardiness zone | 6b (-20,5 to -17,8 °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           | tree containers, roof gardens                                                       |
| Synonyms              | Sophora japonica 'Golden Standard'                                                  |

Arbore de talie mică sau medie, cu coroana rotundă, de până la 10 m înălțime și lățime. Crengile și ramurile sunt de un galben auriu izbitor, care este deosebit de ornamental în lunile de iarnă. Scoarța veche este gri-maronie și canelată, la fel ca la această specie. Ramurile emană un miros neplăcut atunci când sunt rupte. Frunza este compusă și neuniform pintenată. Este formată din 7 până la 17 frunze parțiale. Acestea sunt ovale până la eliptice și au o lungime de 2 până la 6 cm. La desfacere, frunzele sunt de culoare galben deschis, iar mai târziu, în timpul verii, devin galben-verzui deschis. Într-o primăvară caldă și însorită, frunzele tinere pot suferi unele arsuri solare. Înflorirea și fructele sunt ca cele ale speciei. Arborele înflorește doar după 10-15 ani. Se aplică de preferință la semiumbră.