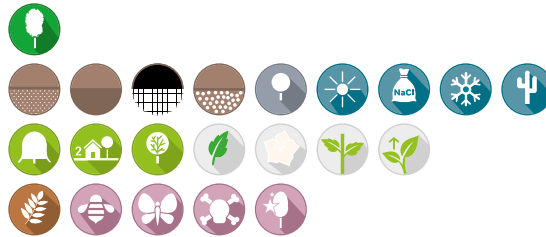




Styphnolobium japonicum

'Pendula'



Height	depending on the grafting height, 4 - 8 m
Width	5-10m
Crown	broad weeping, 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 no 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	tree containers, roof gardens, industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree
Synonyms	Sophora japonica 'Pendula'

Forma decorativă plângătoare care urmează să fie cultivată pe un portaltui (S. japonica). În funcție de înălțimea altoiului, înălțimea finală este de obicei de 4-8 m. Coroana este larg plângătoare și este formată din ramuri de tulpină care cresc puternic sinuoase în apropierea creșterii. Acest lucru face ca și silueta de iarnă să fie decorativă. Din aceste ramuri de tulpină cresc crenguțe căzătoare perpendicular. Atât ramurile, cât și crengile tinere sunt de un verde izbitor și au numeroase lenticeluri de culoare deschisă. Frunza este compusă și neuniform pintenată. Are o lungime de aproximativ 25 cm și este formată din 7 până la 17 foliole. Acestea au fiecare între 2 și 6 cm lungime și sunt ovale. După 10 - 15 ani, pot apărea primele flori. Acestea apar în panicule terminale mari, de până la 30 cm și conțin mult nectar. În Țările de Jos, "Pendula" înflorește foarte rar. Sophora tolerează bine seceta.