



Styphnolobium japonicum

MILLSTONE ('Halka')



Height	15 m
Width	12-15m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	brown, grey, greygreen
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
Paving	tolerates 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	avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, industrial areas
Synonyms	Sophora japonica MILLSTONE ('Halka')

Arbore de dimensiuni medii spre mari, cu o coroană mult mai dens ramificată decât la alte soiuri de arbore de miere. Coroana rotundă crește la aproximativ 15 m înălțime și lățime. Crenguțele și ramurile sunt plantate la un unghi de 45° - 60° față de trunchi. Ele sunt verzi până în al cincilea an, apoi gri-verzui. Scoarța veche este gri-maronie și canelată, la fel ca la specie. Ramurile emană un miros neplăcut atunci când sunt rupte. Frunza este compusă și neuniform pintenată. Este formată din 11 până la 15 frunze parțiale care sunt ovale până la eliptice. Frunzele parțiale sunt lucioase, de culoare galben-verde închis pe partea superioară și gri-verde păros pe partea inferioară. Toamna, se îngălbenește. Paniculele de flori alb-crem apar la o vârstă relativ tânără. Ele sunt bine polenizate de albine. Fructele în formă de păstaie sunt asemănătoare cu cele ale speciei.