



Styphnolobium japonicum

MILLSTONE ('Halka')



Hoogte	15 m
Breedte	12-15m
Kroon	rond, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen groen, bast grijsgroen tot grijsbruin, gegroefd
Blad	oneven geveerd met 11 - 15 deelblaadjes, circa 25 cm, glanzend donker geelgroen, geveerd blad
Bloemen	roomwit, in pluimen, juli/september (oktober)
Vruchten	grijze peulvrucht, ingesnoerd
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle behalve natte, venige bodems
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, boombakken, daktuinen, industriegebied
Oorsprong	Halka Nurseries, Englishtown, NJ, USA, 1989
Synoniemen	Sophora japonica MILLSTONE ('Halka')

Middelgrote tot grote boom met een veel dichter vertakte kroon dan bij andere cultivars van de honingboom. De ronde kroon wordt circa 15 m hoog en breed. De twijgen en takken staan onder een hoek van 45° - 60° op de stam ingeplant. Ze zijn tot het vijfde jaar groen, daarna grijsgroen. De oude bast is grijsbruin en gegroefd, zoals bij de soort. De takken verspreiden bij breuk een onaangename geur. Het blad is samengesteld en oneven geveerd. Het bestaat uit 11 tot 15 deelblaadjes die eirond tot elliptisch zijn. De deelblaadjes zijn glanzend donker geelgroen aan de bovenzijde en grijsgroen behaard aan de onderzijde. In de herfst kleurt het geel. De pluimen met roomwitte bloemen verschijnen al op relatief jonge leeftijd. Ze worden goed door bijen bevrolog. De peulvormige vruchten zijn zoals bij de soort.