



Styphnolobium japonicum

MILLSTONE ('Halka')



Wysokość	15 m
Szerokość	12-15m
Korona	round, half-open crown
Kora i gałęzie	brown, grey, greygreen
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
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 MILLSTONE ('Halka')

Średniej wielkości lub duże drzewo o znacznie gęściej rozgałęzionej koronie niż u innych odmian miodokrzewu. Okrągła korona osiąga około 15 m wysokości i szerokości. Gałązki i gałęzie są osadzone pod kątem 45° - 60° w stosunku do pnia. Są zielone do piątego roku, a następnie szaro-zielone. Stara kora jest szarobrązowa i rowkowana, podobnie jak u gatunku. Gałęzie wydzielają nieprzyjemny zapach po złamaniu. Liść jest złożony i nierównomiernie pierzasty. Składa się z 11 do 15 częściowych liści, które są jajowate do eliptycznych. Częściowe liście są błyszczące, ciemnożółto-zielone z wierzchu i szaro-zielone, owłosione od spodu. Jesienią przebarwiają się na żółto. Wiechy kremowobiałych kwiatów pojawiają się w stosunkowo młodym wieku. Są dobrze zapylane przez pszczoły. Owoce w kształcie strąków są podobne do owoców gatunku.