



# Styphnolobium japonicum

## MILLSTONE ('Halka')



|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>                     | 15 m                                                                         |
| <b>Šířka</b>                     | 12-15m                                                                       |
| <b>Koruna</b>                    | round, half-open crown                                                       |
| <b>Kůra a větve</b>              | brown, grey, greygreen                                                       |
| <b>List</b>                      | green, feathery leaf                                                         |
| <b>Květy</b>                     | cream white, flowers in July                                                 |
| <b>Plody</b>                     | grey                                                                         |
| <b>Trny</b>                      | Žádný                                                                        |
| <b>Jedovatost</b>                | Jedovaté části                                                               |
| <b>Zadláždění</b>                | Tolerující zadláždění                                                        |
| <b>Zóna otužilosti</b>           | 6a (-23,3 do -20,6 °C)                                                       |
| <b>Odolnost větru</b>            | moderate                                                                     |
| <b>Ostatní odolnost</b>          | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli                                  |
| <b>Stromy pro zvířata a hmyz</b> | Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly                |
| <b>Použití</b>                   | bulváry a široké ulice, stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti |
| <b>Synonymum</b>                 | Sophora japonica MILLSTONE ('Halka')                                         |

Středně velký až velký strom s mnohem hustěji rozvětvenou korunou než u jiných kultivarů jerlínu. Kulovitá koruna dorůstá výšky a šířky kolem 15 m. Větve a větvičky jsou nasazeny pod úhlem 45° - 60° ke kmeni. Do pátého roku jsou zelené, poté šedozelené. Stará kůra je šedohnědá a rýhovaná, stejně jako u druhu. Větve při zlomení vydávají nepříjemný zápach. List je složený a nerovnoměrně zpeřený. Skládá se z 11 až 15 dílčích listů, které jsou vejčité až eliptické. Dílčí listy jsou na svrchní straně leskle tmavě žlutozelené a na spodní straně šedozeleně chlupaté. Na podzim se zbarvují do žluta. Laty krémově bílých květů se objevují v poměrně mladém věku. Jsou dobře opylovány včelami. Plody ve tvaru lusků jsou podobné jako u výchozího druhu.