



## Populus simonii



|                       |                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Height                | 10-15 m, fast growing                                                         |
| Width                 | 10-12m                                                                        |
| Crown                 | round/spherical, half-open crown                                              |
| Bark and branches     | brown, grey                                                                   |
| Leaf                  | green                                                                         |
| Flowers               | yellowgreen, flowers in April                                                 |
| Fruits                | grey, brown                                                                   |
| Spines/thorns         | None                                                                          |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                       |
| Soil type             | clayed soil, loamy soil, sandy soil                                           |
| Soil moisture         | suitable for wet soil                                                         |
| Paving                | tolerates partial paving                                                      |
| Winter hardiness zone | 4 (-34,4 to -28,9 °C)                                                         |
| Wind resistance       | good                                                                          |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt |
| Application           | avenues and broad streets, coastal areas                                      |
| Shape                 | clearstem tree                                                                |

Populus simonii este un arbore destul de mic, cu o coroană columnară îngustă în tinerețe, care mai târziu devine mai largă și rotundă. Coroana este formată din multe crengi puternic ramificate și destul de subțiri. Înălțimea este de aproximativ 12-15 m. Frunza ovoidală inversată este de culoare verde închis cu partea inferioară de culoare verde-cenușie până la alb-cenușie. Culoarea de toamnă este galben-verde spre verde. Util ca arbore solitar, de bulevard și de stradă. Susceptibil la boala petelor foliare, foarte sensibil la caniculă bacteriană. Preferă un sol umed, fertil, nu prea greu. Zona de rezistență: 4