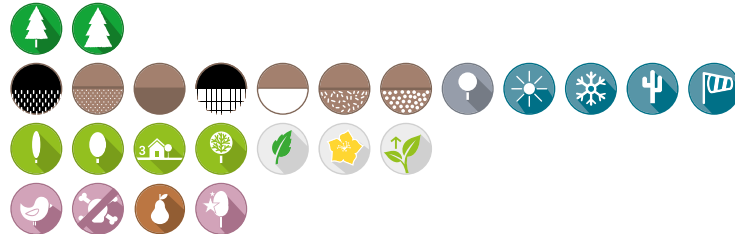




## Pinus nigra 'Sinfonia'



|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height                | 5-6 m                                                                                     |
| Width                 | 1-2m                                                                                      |
| Crown                 | broad columnar to oval                                                                    |
| Bark and branches     | black-grey with deep grooves, branches yellow-brown                                       |
| Flowers               | inconspicuous, ? yellow, June                                                             |
| Fruits                | hanging cones, single or in pairs, 5 - 8 cm                                               |
| Spines/thorns         | None                                                                                      |
| Toxicity              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                                   |
| Soil type             | all                                                                                       |
| Soil moisture         | suitable for dry soil                                                                     |
| Paving                | tolerates no paving                                                                       |
| Winter hardiness zone | 5b (-26,0 to -23,4 °C)                                                                    |
| Wind resistance       | good                                                                                      |
| Other resistances     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                                         |
| Fauna tree            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds                |
| Application           | avenues and broad streets, tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas |
| Shape                 | clearstem conifer, specimen conifer                                                       |
| Origin                | U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003                                       |

'Sinfonia' este un arbore mic, cu o înălțime de 5 - 6 m. Formează adesea mai multe ramuri de inimă și are inițial o coroană largă și columnară, care mai târziu devine ovală îngustă. Datorită ramificării bune, copacul formează o coroană densă. Acele sunt întotdeauna în mănunchiuri de 2 și au o lungime de 6 - 12 cm. Ca și specia, acele sunt rigide, drepte sau ușor curbate și de culoare verde închis mat. 'Sinfonia' combină versatilitatea Pinus nigra cu o formă bună și îngustă a coroanei. Crește în toate tipurile de sol, cu condiția ca acesta să fie bine drenat, dar crește bine chiar și în sol uscat (calcaros). Foarte potrivit pentru utilizarea ca arbore solitar sau în grupuri mici în parcuri, jardiniere, piețe și grădini. A fost găsit de Miklòs Józsa în Ungaria. Zona de rezistență: 5b