



## Populus nigra 'Italica'



|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                             | 15 - 20 (30) m                                                                                                                 |
| Anchura                            | 3-5m                                                                                                                           |
| Copa                               | narrow columnar, half-open crown                                                                                               |
| Corteza y ramas                    | trunk grey, later grooved                                                                                                      |
| hoja                               | diamond-shaped to triangular, green, approx. 8 cm long, 9 cm wide                                                              |
| Flores                             | male catkins                                                                                                                   |
| Frutos                             | none, fruitless cultivar                                                                                                       |
| Espinas/púas                       | Ninguno                                                                                                                        |
| Toxicidad                          | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                                                      |
| Tipo de suelo                      | nutritious, moist                                                                                                              |
| Humedad del suelo                  | Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones                       |
| Requisitos de colocación           | No soporta el pavimento                                                                                                        |
| resistencia a las heladas          | 4 (-34,4 a -28,9 °C)                                                                                                           |
| Resistencia al viento              | good                                                                                                                           |
| Otras resistencias                 | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo                               |
| Árboles beneficiosos para la fauna | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas |
| Aplicación                         | avenidas y calles anchas, cúbico, zona industrial                                                                              |
| Forma                              | árbol de tronco alto, árbol de tronco corto                                                                                    |
| Origen                             | Northern Italy                                                                                                                 |
| Sinónimos                          | Populus n. pyramidalis, Populus fastigiata, Populus lombardii                                                                  |

Forma una columna estrecha que luego se ensancha ligeramente, sobre todo en la base. Tiene un tronco recto y ramas que se elevan abruptamente. El tronco presenta muchas protuberancias. Las hojas verdes tienen forma de diamante a ampliamente triangular. Brota de color marrón verdoso, es uniformemente verde en verano y se vuelve amarillo verdoso en otoño. El árbol florece con amentos masculinos. La 'Itálica' es adecuada para plantar en cortavientos, parques y jardines públicos y como solitaria en la zona urbana. Sufre bastante mortalidad de ramas y copas, por lo que no es adecuado para plantar en carreteras y calles. El árbol es poco susceptible al cancro bacteriano, moderadamente susceptible a la roya y muy susceptible a la enfermedad de la mancha foliar. Prefiere suelos ricos en nutrientes y húmedos y es algo sensible a la sequía. Es resistente al viento, pero sensible a las heladas de finales de invierno. A pesar de su hábito de crecimiento relativamente estrecho, el