



## Populus nigra 'Italica'



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