



Populus nigra



Altura	25-30 m
Anchura	15-20m
Copa	round/spherical, half-open crown
Corteza y ramas	grey
hoja	green
Flores	red, green, flowers in April
Frutos	green
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
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	very 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	cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto

Álamo con una copa de forma variable, generalmente piramidal o casi redonda. Los ejemplares maduros pueden alcanzar una altura de unos 30 m. El árbol forma muchas ramas pesadas. Las ramas son redondas y lisas. Las hojas son de triangulares a rómbicas y de color verde oscuro brillante. El árbol florece con amentos masculinos rojos y amentos femeninos verdes. P. nigra es muy sensible a la roya, pero poco sensible a la enfermedad de la mancha foliar y al cancro. Es útil para zonas industriales, plantaciones en hilera y paisajismo. Su excelente resistencia al viento y al viento marino también la hace adecuada para su plantación en zonas costeras. Prefiere suelos húmedos y calcáreos. Zona de rusticidad: 4