



Populus x canadensis 'Robusta'



Altura	30 - 35 m, fast growing
Anchura	15-18m
Copa	broad columnar to spherical, half-open crown
Corteza y ramas	grey-white
hoja	triangular to diamond-shaped, dark green
Flores	male catkins, 5 - 8 cm long
Frutos	none, fruitless cultivar
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	fertile, moist
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	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
Aplicación	avenidas y calles anchas, cúbico
Forma	árbol de tronco alto
Origen	The Netherlands, 1934
Sinónimos	Populus c. 'Zeeland'

Cuando es un árbol joven todavía está estrechamente erguido, más tarde se forma una copa cónica moderadamente ancha. El tronco recto está ramificado regularmente por ramas muy erguidas. El árbol puede alcanzar una altura de 30 - 35 m. La corteza es de color blanco grisáceo y fina, con estrías rugosas en la base del tronco. La hoja, de forma triangular a romboidal, tiene la base recta. Brota pronto y luego es de color rojo parduzco. En verano es verde y se vuelve amarillo-verdoso en otoño. El árbol florece con amentos masculinos. Muy sensible a la roya, pero poco sensible a la enfermedad de la mancha foliar y al cancro. Adecuado para zonas costeras por su buena resistencia al viento. El árbol también se utiliza para paisajismo y plantaciones urbanas. 'Robusta' prefiere suelos fértiles, limosos y húmedos, es sensible a la sequía y a las heladas y es un buen productor de madera. El Populus x canadensis 'Robusta' tiene un tronco recto con una rama central continua. La base del tronco es rugosa, pero en la parte superior la corteza es lisa.