



Populus x canadensis 'Robusta'



Wysokość	30 - 35 m, fast growing
Szerokość	15-18m
Korona	broad columnar to spherical, half-open crown
Kora i gałęzie	grey-white
Liście	triangular to diamond-shaped, dark green
Kwiaty	male catkins, 5 - 8 cm long
Owoce	none, fruitless cultivar
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	fertile, moist
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	The Netherlands, 1934
Synonimy	Populus c. 'Zeeland'

Jako młode drzewo wciąż wąsko wyprostowane, później tworzy umiarkowanie szeroką, stożkową koronę. Prosty pień jest regularnie rozgałęziony przez stromo wyprostowane gałęzie. Drzewo osiąga wysokość 30-35 m. Kora jest szaro-biała i cienka, z grubsza rowkowana u podstawy pnia. Trójkątny lub rombowy liść ma prostą podstawę. Kiełkuje wcześniej, a następnie ma brązowo-czerwony kolor. Latem jest zielony, a jesienią zmienia kolor na żółto-zielony. Drzewo kwitnie męskimi kotkami. Bardzo podatne na rdzę, ale mało podatne na plamistość liści i raka. Nadaje się do obszarów przybrzeżnych ze względu na dobrą odporność na wiatr. Drzewo jest również wykorzystywane do nasadzeń krajobrazowych i miejskich. Odmiana 'Robusta' preferuje żyzne, gliniaste i wilgotne gleby, jest wrażliwa na suszę i mróz oraz jest dobrym producentem drewna. Populus x canadensis 'Robusta' ma prosto rosnący pień z ciągłą gałęzią centralną. Podstawa pnia jest szorstko rowkowana, ale wyżej kora pozostaje gładka.