



Populus x canadensis 'Robusta'



Hauteur	30 - 35 m, croissance rapide
Largeur	15-18m
Couronne	colonnaire étalée à conique, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris blanchâtre
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	rouge, fleurs en avril
Fruits	aucuns, cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	fertile, retenant l'humidité
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Pays-Bas, 1934
Synonymes	Populus c. 'Zeeland'

Le port des jeunes spécimens est relativement élancé. Par la suite, la couronne deviendra moyennement large et conique. Le tronc droit donne naissance à des ramifications régulières de branches dressées à la verticale. Cet arbre peut atteindre 3 - 35 m de haut. L'écorce est gris blanchâtre et mince, tandis qu'elle est rugueuse au pied du tronc. Ses feuilles trigones à rhomboïdales sont tronquées à la base du limbe. Les feuilles rouge brunâtre apparaissent de manière assez précoce. Elles deviennent vertes en été et vert jaunâtre en automne. La floraison est constituée de chatons mâles. Il est très sensible à la rouille, mais craint peu la tacheture foliaire et le chancre. Sa bonne résistance au vent en fait un arbre idéal pour les régions côtières. Cet arbre est également utilisé dans les plantations paysagères et urbaines. Le cultivar 'Robusta' préfère les sols fertiles, limoneux retenant l'humidité. Il est sensible à la sécheresse et au gel, et est utilisé pour la production de bois. Le Populus x canadensis 'Robusta' possède un tronc droit et des branches axiales qui se prolongent jusqu'à la cime. La base du tronc est rugueuse et cannelée alors que plus haut, l'écorce reste lisse.