



Populus x canadensis 'Serotina'



Hauteur	20-25 m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	rond, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	brun, gris
Fleurs	rouge, fleurs en avril
Fruits	cultivar stérile
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux
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), Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc

Les jeunes spécimens restent élancés, puis arborent une silhouette plus large à arrondie. Cet arbre se distingue par ses grosses branches charpentières légèrement courbées, qui lui confèrent son port dans une large mesure. Son écorce foncée est profondément cannelée. Feuilles trigones, vert foncé virant au vert jaunâtre en automne. La base du limbe est remarquablement cordiforme. La floraison est constituée de chatons mâles. Le cultivar 'Serotina' est extrêmement sensible à la rouille, mais peu sensible à la tacheture foliaire. Ne craint pas le chancre. Sa sensibilité au vent est à l'origine du dépérissement de nombreuses branches. Ne convient pas dans les bandes côtières. Préfère les sols fertiles retenant l'humidité. Très sensible aux gelées nocturnes tardives. Zone de rusticité: 4