



Populus ×canadensis 'Serotina'



Höhe	20-25 m, schnellwachsend
Breite	15-20m
Krone	rund, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	braun, grau
Blatt	grün
Blüte	rot, Blüten im April
Früchte	fruchtlose Sorte
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden
Bepflasterung	verträgt befestigte Standorte
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	schlecht
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite Straßen
Form	Hochstamm

Im Jugendalter schmaler bleibend, später breiter bis rund auswachsend. Charakteristisch sind die schweren, etwas umgebogenen Hauptäste, die den Habitus großenteils kennzeichnen. Die dunkle Rinde ist tief gefurcht. Das dreieckige, dunkelgrüne Blatt bekommt eine gelbgrüne Herbstfarbe. Die Blattbasis ist auffallend herzförmig. Der Baum blüht mit männlichen Kätzchen. 'Serotina' ist sehr anfällig gegen Rost, aber kaum anfällig gegen die Blattfleckenkrankheit und ist krebseresistent. Aufgrund der Windempfindlichkeit tritt häufig Aststerben auf. Er ist nicht geeignet zur Anpflanzung in Küstengebieten. Er bevorzugt einen fruchtbaren, feuchtigkeitshaltenden Boden und ist sehr empfindlich gegen späten Nachtfrost. Klimazone: 4