



Populus x canadensis 'Serotina'



Hoogte	20-25 m, snelgroeiend
Breedte	15-20m
Kroon	rond/bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	bruin, grijs
Blad	groen
Bloemen	rood, bloeit in april
Vruchten	vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom

Als jeugdige boom smal blijvend, later breder tot rond uitgroeiend. Kenmerkend zijn de zware, ietwat omgebogen hoofdtakken die de habitus grotendeels bepalen. De donkere bast heeft diepe groeven. Driehoekig, donkergroen blad met een geelgroene herfstkleur. De bladvoet is opvallend hartvormig. Bloeit met mannelijke katjes. 'Serotina' is zeer gevoelig voor roest, maar weinig gevoelig voor bladvlekkenziekte. Ongevoelig voor kanker. Vanwege windgevoeligheid vindt veel taksterfte plaats. Niet geschikt voor aanplant in kuststroken. Prefereert een vruchtbare, vochthoudende bodem. Zeer gevoelig voor late nachtvorst. Winterhardheidszone: 4