



Populus x canadensis 'Serotina'



Height	20-25 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	round/spherical, half-open crown
Bark and branches	brown, grey
Leaf	green
Flowers	red, flowers in April
Fruits	fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	bad
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree

Rămâne îngust ca arbore tânăr, iar mai târziu se lărgeste și se rotundește. Caracteristice sunt ramurile principale grele, oarecum îndoite, care îi determină în mare măsură obiceiu. Scoarța închisă la culoare are caneluri adânci. Frunze triunghiulare, de culoare verde închis, cu o culoare galben-verzuie toamna. Baza frunzelor are o formă remarcabilă de inimă. Flori cu catrințe masculine. 'Serotina' este foarte sensibilă la rugină, dar puțin sensibilă la boala petelor foliare. Insensibil la caniculă. Din cauza sensibilității la vânt, se produce multă mortalitate a ramurilor. Nu este potrivit pentru plantarea în zonele de coastă. Preferă solul fertil și umed. Foarte sensibil la înghețurile nocturne târzii. Zona de rezistență: 4