



Populus xcanescens 'De Moffart'



Height	20 - 25 m
Width	12-18m
Crown	broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	bark grey, foot of trunk rough
Leaf	triangular to ovoid, dark green, 5 - 12 cm long
Flowers	male catkins
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious moist soils
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	De Moffart, Schulen, Belgium, before 1968

Exemplarele tinere au un trunchi drept, cu ramificații regulate și dense. Mai târziu, coroana devine larg piramidală. Înălțimea este de aproximativ 20 - 25 m. Arborele are o scoarță cenușie care este aspră la bază. Frunzele de culoare verde închis sunt triunghiulare până la ovoidale și au partea inferioară gri. Au o lungime de aproximativ 5 - 12 cm și o lățime de 4 - 9 cm. Marginea frunzei este lobată până la dințată grosier. Toamna, frunzele sunt galben-verzi. Flori cu catrințe masculine. Puțin sensibilă la rugină, dar foarte sensibilă la caniculă. Utile pentru plantații de peisaj și plantații în rânduri. Se descurcă bine și ca solitar în parcuri și grădini publice. 'De Moffart' preferă solurile bogate în nutrienți și umede, dar crește și pe soluri mai uscate și mai puțin bogate. Este rezistent la vânturi puternice.