



Populus x canadensis



Hoogte	25 - 30 m, snelgroeiend
Breedte	15-20m
Kroon	variabel, meestal breed ovaal tot vrijwel rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, ondiep gegroefd, twijgen glimmend grijsbruin
Blad	driehoekig, groen, 12 cm lang en breed
Bloemen	♂ of ♀, cultivar-afhankelijk
Vruchten	katjes, alleen bij X cultivars
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochtig, open en voedselrijk
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	vrij goed tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Europa, spontane hybride
Synoniemen	Populus x euramericana

Een variabele boom ontstaan als spontane kruising tussen *P. nigra* en *P. deltoides*. De kroon is meestal breed ovaal tot vrijwel rond. De grijze schors is ondiep gegroefd. De matig glimmende bladeren zijn driehoekig en hebben een hartvormige tot rechte bladvoet, afhankelijk van de cultivar. De bladeren zijn ook bij het uitlopen groen en ze kunnen in de herfst geel kleuren. Voorkeur voor vochtige, open voedselrijke grond. Stagnerend grondwater of fluctuerende grondwaterstanden worden slecht verdragen. Over het algemeen is de weerstand tegen kanker en bladplekkenziekte goed tot bijzonder goed. Wel redelijk gevoelig voor roest. Diverse van deze hybride afgeleide cultivars kunnen goed worden toegepast in brede straten en lanen, rijbeplantingen en stedelijke en landschappelijke gebieden. Door de goede (zee)windbestendigheid in kuststreken te gebruiken. Een belangrijke houtproducent voor klompen, pallets, etc.