



Populus ×berolinensis



Hoogte	20-25 m, snelgroeiend
Kroon	eirond/eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, uitloop geel
Bloemen	rood, bloeit in maart, geurende bloemen
Vruchten	vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, boomsingel
Vorm	hoogstam boom

Een in 1865 in Berlijn gevonden kruising van *P. laurifolia* en *P. nigra* 'Italica'. Vormt een breed zuilvormige tot eivormige kroon met een uiteindelijke hoogte van circa 25 m. In zijn jeugd stadium is de kroon vrij smal en dicht. De stam groeit recht. De grijze bast is ruw gegroefd. De eironde tot spitsgepunte bladeren zijn glanzend donkergroen en hebben een grijsgroene onderzijde. In sommige jaren verkleuren de bladeren geel in de herfst. De boom bloeit met mannelijke katjes. Redelijk gevoelig voor bladvlekkenziekte. Bruikbaar in windsingels, stedelijk gebied en landschappelijke beplantingen. Prefereert vochtige, vruchtbare bodem, zuur tot neutraal. Goed windbestendig. Winterhardheidszone: 3