



Populus ×canadensis 'Koster'



Hoogte	20-25 m, snelgroeiend
Kroon	breed piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, uitloop geelgroen
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
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, kustgebieden, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, beverde boom

Populus x canadensis 'Koster' Op jonge leeftijd heeft 'Koster' een dichte, piramidale kroon met een rechte stam en relatief dunne takken. Later wordt de kroon breder. De vrij kleine bladeren lopen laat, pas eind april, uit en zijn lichtgroen van kleur. Later in het seizoen kleuren ze donkerder. 'Koster' bloeit met mannelijke katjes. De boom is weinig gevoelig voor kanker en roest en is tamelijk resistent tegen bladvlekkenziekte. Hij is goed windbestendig. Geschikt voor aanplant in kustgebieden. Winterhardheidszone: 4