



## Populus ×canadensis 'Koster'



<b>Höhe</b>	20-25 m, schnellwachsend
<b>Breite</b>	15-18
<b>Krone</b>	breit pyramidal, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	grau
<b>Blatt</b>	grün, Austrieb gelbgrün
<b>Blüte</b>	rot, Blüten im April
<b>Früchte</b>	fruchtlose Sorte
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	Tonboden, Lehmboden, Sandboden
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung
<b>Bepflasterung</b>	verträgt befestigte Standorte
<b>Winterhärte</b>	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
<b>Windbeständig</b>	gut
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
<b>Verwendung</b>	alleen und breite Straßen, Küstengebiete
<b>Form</b>	Hochstamm, Stammbusch

Populus x canadensis 'Koster' Im Jugendalter hat 'Koster' eine dichte, pyramidale Krone mit einem durchgehenden Stamm und relativ dünnen Ästen. Später wird die Krone breiter. Die ziemlich kleinen Blätter treiben erst Ende April aus und sind hellgrün gefärbt. Im Verlauf der Saison werden sie dunkler. 'Koster' blüht mit männlichen Kätzchen. Der Baum ist kaum empfindlich gegen Krebs und Rost und ziemlich resistent gegen die Blattfleckenkrankheit. Er ist gut windbeständig und geeignet zur Anpflanzung in Küstengebieten. Klimazone: 4