



Populus x canadensis 'Koster'



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