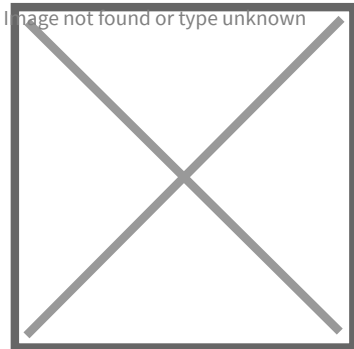




Fraxinus pennsylvanica



Height	circa 20 m
Width	12-15m
Crown	round, spreading , half-open crown
Bark and branches	brown-grey bark, later deeply furrowed
Leaf	odd-pinnate, 7 - 9 leaflets, dark green, circa 25 cm , feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow green, in lateral hair ♂ panicles, April
Fruits	winged fruit (keys), 3 - 5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	rich, open
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, coastal areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	central and eastern North America

Un copac mare, cu o coroană rotundă, cu creștere largă și trunchi bifurcat. Are o înălțime de aproximativ 20 m și poate trăi peste 200 de ani. Scoarța este gri-maronie, cu caneluri ulterioare, iar crengile tinere flexibile sunt subțiri și de culoare maro deschis. Frunzele impare, cu 7 - 9 foliole, sunt de culoare verde închis lucios mat și lucios și cresc până la 25 cm lungime, fiind mai deschise la culoare și cu peri cenușii pe partea inferioară. Toamna, frunzele se îngălbnesc. Arborele înfloarește discret, în panicule laterale și păroase, în aprilie, iar florile de culoare verde-gălbui sunt urmate de fructe de nucă înaripate de 3 - 5 cm lungime. F. pennsylvanica este util ca arbore de parc, de bulevard și de stradă și crește atât pe soluri temporar inundate, cât și pe terenuri deschise uscate și bogate în nutrienți. Rezistența sa la vânt este foarte bună.