



Fraxinus americana



Height	20 - 25 m
Width	15-20m
Crown	oval to ovoid , half-open crown
Bark and branches	grey to grey-brown bark, furrowed
Leaf	odd-pinnate, 7 (9) leaflets, dark green, 30 - 40 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow, purple
Flowers	dioecious, purple green, April
Fruits	keys, 2 - 5 cm long, Ø circa 6 mm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, well-drained
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern North America

Fraxinus americana este un arbore înalt și robust, originar din estul Americii de Nord. Coroana este piramidală în tinerețe, devenind ovoidală mai târziu. Exemplarele adulte pot ajunge la o înălțime de 20 - 25 m, în natură până la 40 m. Scoarța este de culoare gri până la gri-maronie și mai adânc canelată decât la F. excelsior. Frunzele sunt neuniform penate și sunt formate din 3 - 4 perechi de frunze. Acestea sunt de culoare verde închis cu partea inferioară verde-albicioasă, cresc până la 30-40 cm și devin galben-violet toamna. F. americana este dioică și înflorește cu flori de culoare verde-violet în aprilie. Florile femele sunt urmate de nuci înaripate, lungi de 2 - 5 cm. Se poate folosi ca arbore de parc și bulevard sau ca arbore solitar. Pentru utilizarea ca arbore de bulevard, se recomandă arborii masculi; aceștia nu dau fructe. Fraxinus americana crește în mod natural pe malurile râurilor și pe pantele joase ale munților din estul Americii de Nord. Culoarea sa de toamnă este principala sa valoare ornamentală.