



Fraxinus americana



Hoogte	20 - 25 m
Kroon	ovaal tot eirond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs tot grijsbruine schors, gegroefd
Blad	oneven geveerd, 7 (9) blaadjes, donkergroen, 30 - 40 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel, purper
Bloemen	tweehuizig, purpergroen, april
Vruchten	gevleugelde noot, 2 - 5 cm lang, circa 6 mm Ø
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, goed ontwaterd
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	oostelijk Noord-Amerika

Fraxinus americana is een uit oostelijk Noord-Amerika afkomstige hoge, forse boom. De kroon is in de jeugd piramidaal, op latere leeftijd eirond. Volwassen exemplaren kunnen een hoogte bereiken van 20 - 25 m, in de natuur tot 40 m. De schors is grijs tot grijsbruin en dieper gegroefd dan bij F. excelsior. De bladeren zijn oneven geveerd en bestaan uit 3 - 4 bladparen. Ze zijn donkergroen met een witachtig groene onderzijde, worden 30 tot 40 cm groot en verkleuren in de herfst violetgeel. F. americana is tweehuizig en bloeit met purpergroene bloemen in april. De vrouwelijke bloemen worden gevolgd door 2 - 5 cm lange, gevleugelde nootjes. Toepasbaar als park- en laanboom of solitair. Voor gebruik als laanboom zijn mannelijke bomen aan te bevelen, deze geven geen vruchten. Fraxinus americana groeit van nature op rivieroeveren en lage berghellingen in oostelijk Noord-Amerika. De herfstkleur is de belangrijkste sierwaarde.