



Fraxinus pennsylvanica



Hoogte	circa 20 m
Kroon	rond, breed, halfopen kroon
Schors en takken	bruinigrijze schors, later diep gegroefd
Blad	oneven geveerd, 7 - 9 blaadjes, donkergroen, circa 25 cm, geveerd blad
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, in zijstandige behaarde pluimen, april
Vruchten	gevleugelde nootvrucht, 3 - 5 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, open
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer 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, kustgebieden, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	midden en oosten van Noord-Amerika

Een grote boom met een breed uitgroeierende, ronde kroon en gevorkte stam. Hij wordt circa 20 m hoog en kan meer dan 200 jaar oud worden. De schors is grijsbruin, later gegroefd en de buigzame jonge twijgen zijn dun en lichtbruin van kleur. De oneven geveerde bladeren met 7 - 9 blaadjes zijn matglanzend donkergroen en worden tot 25 cm lang, aan de onderzijde zijn ze lichter gekleurd en grijsig behaard. In de herfst kleurt het blad geel. De boom bloeit onopvallend in zijstandige, behaarde pluimen in april en de geelgroene bloemen worden gevolgd door 3 - 5 cm lange gevleugelde nootvruchten. *F. pennsylvanica* is bruikbaar als park-, laan- en straatboom en groeit zowel op grond die tijdelijk onderstroomt als op droge voedselrijke open gronden. De windbestendigheid is zeer goed.