



## Fraxinus americana



<b>Höhe</b>	20 - 25 m
<b>Breite</b>	15-20m
<b>Krone</b>	oval bis eiförmig, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	grau bis graubraune Rinde, gefurcht
<b>Blatt</b>	ungleichmäßig gefiedert, 7 (9) Blättchen, dunkelgrün, 30 - 40 cm, gefiedertes Blatt
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb, Lila
<b>Blüte</b>	zweihäusig, purpurgrün, April
<b>Früchte</b>	geflügelte Nußfrucht, 2 - 5 cm lang, circa 6 mm Ø
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	nährstoffreicher, gut bewässerten Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt Teilbepflasterung
<b>Winterhärte</b>	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
<b>Windbeständig</b>	gut
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen
<b>Form</b>	Hochstamm, mehrstämmige Baum
<b>Ursprung</b>	östliches Nordamerika

Fraxinus americana ist ein aus dem Osten Nordamerikas stammender hoher, kräftiger Baum. Die Krone ist in jungen Jahren pyramidenförmig, später eiförmig. Erwachsene Exemplare können eine Höhe von 20 - 25 m erreichen, in der Natur bis zu 40 m. Die Rinde ist grau bis graubraun und tiefer gefurcht als bei F. excelsior. Die Blätter sind ungleichmäßig gefiedert und bestehen aus 3 - 4 Blattpaaren. Sie sind dunkelgrün mit einer weißlich grünen Unterseite, werden 30 - 40 cm groß und verfärben sich im Herbst violettgelb. F. americana ist zweihäusig und blüht im April mit purpurgrünen Blüten. Den weiblichen Blüten folgen 2 - 5 cm lange, geflügelte Nußfrüchte. Anwendbar als Park- und Alleebaum oder als Solitär. Zur Nutzung als Alleebaum werden männliche Bäume empfohlen, diese haben keine Früchte. Fraxinus americana wächst von Natur aus an Flussufern und niedrigen Berghängen im östlichen Nordamerika. Die Herbstfärbung ist der wichtigste Zierwert.