



## Fraxinus pennsylvanica 'Summit'



<b>Höhe</b>	14 - 16 m
<b>Breite</b>	7-9m
<b>Krone</b>	oval, später rund, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	graubraune Rinde
<b>Blatt</b>	ungleichmäßig gefiedert, 5 - 9 Blättchen, grün, 20 - 30 cm, gefiedertes Blatt
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	gelbgrün, in unauffälligen mittelständigen Rispen, April
<b>Früchte</b>	selten
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	gut durchlässiger Boden
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen 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, küstengebiete
<b>Form</b>	Hochstamm
<b>Ursprung</b>	Amerika, 1957

Diese amerikanische Selektion stammt aus dem Jahr 1957 und besitzt eine ovale bis später runde Krone. Bei einer Höhe von 15 m ist die Breite circa 3 m. Die Krone ist gut geschlossen. Ältere Stämme sind leicht gefurcht und braungrau. Die jungen Zweige, ohne Lentizellen, verfärben sich von olivgrün ins Hellbraune. Das 20 - 30 cm große Blatt ist aus 5 - 9 kleineren lanzettlichen Blättchen von circa 10 - 15 cm zusammengesetzt und verfärbt sich im Herbst gelb, wonach es schnell herabfällt. Nach der unauffälligen Blüte erscheinen selten Früchte. 'Summit' ist geeignet als Straßen-, Allee- und Parkbaum und verträgt trockenen Boden, dieser muß dann jedoch fruchtbar sein. Der Baum hat eine gute Verankerung aufgrund einer tiefgehenden Stiftwurzel, die sich kräftig verzweigt.