



Fraxinus pennsylvanica 'Summit'



Höhe	14 - 16 m
Breite	7-9m
Krone	oval, später rund, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	graubraune Rinde
Blatt	ungleichmäßig gefiedert, 5 - 9 Blättchen, grün, 20 - 30 cm, gefiedertes Blatt
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, in unauffälligen mittelständigen Rispen, April
Früchte	selten
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	gut durchlässiger Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden, verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt Teilbepflasterung
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite straßen, küstengebiete
Form	Hochstamm
Ursprung	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.