



Ulmus americana 'Valley Forge'



Hoogte	10 - 15 m, snelgroeiend
Breedte	10-15m
Kroon	breed vaasvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen bruingroen, bast grijsbruin, licht gegroefd
Blad	omgekeerd eirond, donkergroen, 6 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	in dichte bundels, roodachtig groen, maart/april
Vruchten	platte gevleugelde nootjes, rond, groen, soms iets rood
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijk, vochtig en luchtig, verdraagt kalkrijke bodem
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Oorsprong	U.S. National Arboretum, Washington, DC, Verenigde Staten, 1995

Bij deze boom is al op jonge leeftijd is een duidelijk v-vormige takstand zichtbaar. Daardoor krijgt de boom een breed vaasvormige kroon, wat overigens karakteristiek is voor *Ulmus americana*. 'Valley Forge' wordt 10 tot 15 m hoog en even breed. Vanwege de ietwat wilde groei is regelmatige snoei noodzakelijk. De grijsbruine bast is licht gegroefd. Het donkergroene blad is omgekeerd eirond en 6 tot 12 cm lang. De herfstkleur is goudgeel tot bruingeel. De boom werd geïntroduceerd vanuit een onderzoek naar resistentie tegen iepziekte. Recenter onderzoek wijst echter uit dat de resistentie gering zou zijn en dat de gevoeligheid te vergelijken is met 'Princeton'. Vanwege de brede kroon en wilde groei minder geschikt als laanboom. Bijzonder winterhard.