



Ulmus americana 'Valley Forge'



Height	10 - 15 m, fast growing
Width	10-15m
Crown	broad vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs brown-green, bark grey-brown, slightly grooved
Leaf	obovate, dark green, 6 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	in dense clusters, reddish green, March/April
Fruits	flat winged nutlets, round, green, sometimes slightly red
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile, moist and airy, tolerates limy soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Origin	U.S. National Arboretum, Washington, DC, USA, 1995

Acest arbore prezintă deja de la o vârstă fragedă o poziție distinctă de ramificare în formă de V. Acest lucru îi conferă copacului o coroană largă în formă de vază, care este de altfel caracteristică pentru *Ulmus americana*. 'Valley Forge' crește între 10 și 15 m înălțime și la fel de mult lățime. Din cauza creșterii sale oarecum sălbatică, este necesară o tăiere regulată. Scoarța de culoare gri-maronie este ușor canelată. Frunzele de culoare verde închis sunt ovoidale inversate și au o lungime de 6 până la 12 cm. Culoarea de toamnă este galben-aurie până la galben-mariniu. Arborele a fost introdus în urma unui studiu privind rezistența la boala olandeză a ulmului. Cu toate acestea, cercetări mai recente indică faptul că rezistența ar fi scăzută, iar susceptibilitatea sa este comparabilă cu cea a lui "Princeton". Din cauza coroanei sale largi și a creșterii sălbatică, este mai puțin potrivit ca arbore de bulevard. Este deosebit de rezistent.