



Ulmus americana 'Valley Forge'



Výška	10 - 15 m, fast growing
Šírka	10-15m
Koruna	broad vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	twigs brown-green, bark grey-brown, slightly grooved
Listy	obovate, dark green, 6 - 12 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	in dense clusters, reddish green, March/April
Plody	flat winged nutlets, round, green, sometimes slightly red
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odolnosť voči vetru	fairly
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Použitie	bulváre a široké ulice
Pôvod	U.S. National Arboretum, Washington, DC, USA, 1995

Tento strom sa už v mladosti vyznačuje výrazným V-čkovitým vetvením. Vytvára tak širokú, vásovito rozšírenú korunu, ktorá je typická pre druh *Ulmus americana*. 'Valley Forge' dorastá do výšky a šírky 10 až 15 metrov. Vzhľadom na mierne extenzívny rast si vyžaduje pravidelný rez. Jeho kôra je sivo-hnedá a jemne ryhovaná. Tmavozelené listy sú obvejčitého tvaru, s dĺžkou 6 až 12 cm. Jesenné sfarbenie listov sa pohybuje od zlatožltej po hnedo-žltú. Tento kultivar vznikol v rámci výskumu zameraného na odolnosť voči grafióze jilmov. Novšie štúdie však naznačujú, že jeho odolnosť je obmedzená a náchylnosť je porovnateľná s odrodou 'Princeton'. Vzhľadom na širokú korunu a voľnejší rast nie je tento strom ideálny pre výsadbu v alejach. Vyznačuje sa neobvyklou mrazuvzdornosťou.