



Acer platanoides 'Summershade'



Výška	15 - 20 m
Šírka	14-18m
Koruna	wide oval, dark, dense crown
Kôra a vetvy	bark dark grey, branches light brown
Listy	5/7 lobes, green, circa 20 cm
Kvety	yellow-green, in panicles, April, before leaf develops
Plody	winged nutlets (samara), 3.5. - 4.5
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Má jedovaté časti
Pôdna vlhkosť	Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnosť voči vetru	not very sensitive, not resistant to sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Princeton Nurseries, New Jersey, USA, 1958

Acer platanoides 'Summershade' (javor mlieč 'Summershade') je americký kultivar javora mliečneho s bujným rastom. Ide o zdravý strom s robustným terminálnym výhonom. Jeho oválna až pyramídálna koruna môže mať mierne nepravidelný tvar. V dospelosti dosahuje výšku 15 až 20 metrov. Na jar má list bronzové sfarbenie, neskôr sa mení na svetlozelené. Listy pôsobia na dotyk kožovito. Zelenožlté kvety sa objavujú pred rozvinutím listov, čím sa strom v plnom kvete stáva skutočnou predzvesťou jari. Krídelká plodov (nažiek) zvierajú široký uhol. Strom disponuje silným koreňovým systémom s početnými vláknitými koreňmi. 'Summershade' je ideálnym vstupným stromom do alejí, je zároveň tolerantný voči vysokým teplotám. Tento kultivar bol vyselektovaný zo skupiny semenáčikov druhu Acer platanoides 'Erectum'. Netoleruje zamokrené a rašelinové pôdy, inak však nemá špecifické nároky. Nie je odolný voči morskému vetru.