



Acer platanoides 'Summershade'



Hoogte	15 - 20 m
Kroon	breed ovaal, dichte kroon
Schors en takken	schors donkergrijs, takken lichtbruin
Blad	5/7-lobbig, groen, circa 20 cm
Bloemen	geelgroen, in tuilen, april, vóór bladontwikkeling
Vruchten	gevleugelde nootvrucht (samara), 3,5 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, behalve veengrond
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	weinig gevoelig, niet zeewindbestendig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Princeton Nurseries, New Jersey, USA, 1958

Een Amerikaanse selectie met een krachtige groei. Het is een gezonde boom met een stevige hoofdtak. De ovale tot piramidale kroon kan wat onregelmatig van vorm zijn. De boom kan een hoogte van 15 tot 20 m bereiken. In het voorjaar is het blad bronskleurig, later kleurt het lichtgroen. Het voelt iets leerachtig aan. De groengele bloemen verschijnen vóór de bladontwikkeling. In volle bloei is de boom een ware voorjaarsbode. De vleugels van de nootvruchten staan in een grote hoek ten opzichte van elkaar. Krachtig wortelgestel met veel fijne wortels. 'Summershade' is een goede laanboom die goed hitte verdraagt. Hij werd geselecteerd uit een partij zaailingen van A. p. 'Erectum'. Natte of venige bodem verdraagt hij niet, maar verder stelt hij weinig eisen. Niet zeewindbestendig.