



Acer platanoides 'Summershade'



Height	15 - 20 m
Width	14-18m
Crown	wide oval, dark, dense crown
Bark and branches	bark dark grey, branches light brown
Leaf	5/7 lobes, green, circa 20 cm
Flowers	yellow-green, in panicles, April, before leaf develops
Fruits	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil, except peat
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive, not resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Princeton Nurseries, New Jersey, USA, 1958

Acer platanoides 'Summershade' este o selecție americană cu o creștere viguroasă. Este un arbore sănătos, cu o ramură principală robustă. Coroana ovală până la piramidală poate avea o formă oarecum neregulată. Arborele poate atinge o înălțime de 15-20 m. Primăvara, frunza este de culoare bronzată, devenind mai târziu verde deschis. La atingere este ușor corioasă. Florile de culoare galben-verzuie apar înainte de dezvoltarea frunzelor. În plină înflorire, copacul este un adevărat vestitor al primăverii. Aripile fructelor de nucă sunt în unghi larg una față de cealaltă. Sistem radicular puternic, cu multe rădăcini fine. 'Summershade' este un bun arbore de bulevard care tolerează bine căldura. A fost selectat dintr-un lot de răsaduri de A. p. 'Erectum'. Nu tolerează solul umed sau turbos, dar, în rest, are puține cerințe. Nu este rezistent la vântul de mare.