



## Acer platanoides 'Royal Red'



<b>Height</b>	10 - 15 m
<b>Width</b>	8-12m
<b>Crown</b>	wide conical, dark, dense crown
<b>Bark and branches</b>	twigs light brown, bark smooth, dark grey
<b>Leaf</b>	5-lobed, shiny dark reddish purple to brown, about 20 cm
<b>Flowers</b>	Yellow-green, in corymbs, April, before the leaf development
<b>Fruits</b>	winged nutlets (samara), 3.5 - 4.5 cm long
<b>Spines/thorns</b>	None
<b>Toxicity</b>	has toxic components
<b>Soil type</b>	any soil, except peat
<b>Soil moisture</b>	withstand short flood
<b>Paving</b>	tolerates partial paving
<b>Winter hardiness zone</b>	4 (-34,4 to -28,9 °C)
<b>Wind resistance</b>	good: cannot tolerate sea wind
<b>Other resistances</b>	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
<b>Fauna tree</b>	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
<b>Application</b>	avenues and broad streets, industrial areas
<b>Shape</b>	clearstem tree, multi-stem treem
<b>Origin</b>	Pacific Coast Nursery, OR, USA, 1963

Acer platanoides "Royal Red" seamănă foarte mult cu soiurile olandeze "Crimson King" și "Faassen's Black", dar crește mai drept. Înălțime de până la 15 m. Coroana este larg conică. Frunzele mari, de culoare roșie-maronie, sunt de un roșu aprins, aproape identice cu cele ale celor două cultivare olandeze. 'Royal Red' este o selecție americană foarte răspândită, ale cărei frunze rămân mai bine colorate în SUA. Florile și fructele sunt asemănătoare cu cele ale speciei. Folosit ca arbore de parc și solitar. Solicită puțin solul. Rezistență bună la vânt. Zona de rezistență: 4