

Acer platanoides 'Royal Red'

Noorse esdoorn 'Royal Red'



Acer platanoides 'Royal Red' (Noorse esdoorn 'Royal Red') werd in 1963 op de markt gebracht door de Pacific Coast Nursery uit Oregon, Verenigde Staten. Op jonge leeftijd groeit deze boom het best en mooiste recht van alle cultivars van de Noorse esdoorn. *Acer platanoides* 'Royal Red' wordt tot vijftien meter hoog en krijgt een dicht vertakte, breed eironde kroon tussen de acht en twaalf meter breed.

Het glanzende, vijflobbige en handvormige blad van cultivar 'Royal Red' is van alle roodbladige *Acer platanoides* cultivars het meest helder roodviolet. De bladkleur is in voor- en najaar iets feller, maar het loof blijft tot het in de winter afvalt consistent helder roodviolet. In de Verenigde Staten is de kleur nog feller door de andere klimaatomstandigheden. Cultivar 'Royal Red' is - naast de prachtige bladkleur - extra waardevol door de geweldige bloei met opvallende roodgele bloemen. Ze verschijnen in april, voor het blad aan de boom komt, in opstaande tuilen en worden vanwege de hoogste nectar- en pollenwaarde erg goed gevonden door bijen, vlinders en andere insecten. De bloei wordt gevolgd door de bekende helikoptertjes: zaden in samara's die in één lijn staan. De bast van *Acer platanoides* 'Royal Red' is glad en grijs en krijgt pas op latere leeftijd fijne groeven.

Acer platanoides 'Royal Red' stelt weinig eisen aan de groeiplaats en gedijt goed op vrijwel alle bodemsoorten, behalve op veengronden. Deze bosboom verdraagt wind, schaduw, zon en verharding, maar houdt absoluut niet van stagnerend water of extreme droogte. Op latere leeftijd werpt Noorse esdoorn 'Royal Red' een diepe schaduw, waarin enkel echte bosplanten gedijen als onderbeplanting. Voor parken en grote tuinen kan cultivar 'Royal Red' met zijn donkere blad en vroege bloei van grote decoratieve waarde zijn. Maar ook in lanen, groenbermen of in open verharding in brede straten vormt de boom een mooie toevoeging. *Acer platanoides* 'Royal Red' is minder gevoelig voor meeldauw dan *Acer platanoides* 'Crimson King'.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam:** blok

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, schaduwtolerant, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, tuilen, opvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** donkerrood, roodviolet uitlopend | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, glanzend, getand, gelobd | **Herfstkleur:** roodbruin | **Vrucht:** gevleugeld, zaaddozen | **Vruchtkleur:** geelbruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, fijne wortels, hartwortel