

Acer cappadocicum 'Rubrum'

Rode Kolchische esdoorn



Acer cappadocicum 'Rubrum' (rode Kolchische esdoorn, synoniem *Acer colchicum* 'Rubrum') werd in 1838 op de markt gebracht door Baumschule Booth uit Duitsland. Deze cultivar is geselecteerd vanwege de prachtige roodviolet uitlopende bladeren en de rode gloed die 's zomers zichtbaar blijft op het naar donkergroen verkleurde blad. De rode Kolchische esdoorn wordt als hoogstam of meerstammige boom vijftien meter hoog, met een tot negen meter brede, ronde tot breed eironde halfopen kroon.

De rode Kolchische esdoorn is een schitterende verschijning door de uitloop van het decoratieve blad in dieprode en violette tinten. In de zomer verkleurt het blad naar donkergroen met een rode glans en ook de diep goudgele herfstverkleuring is echt fenomenaal. Tegelijkertijd met de uitloop van het blad in mei bloeit de boom met opstaande, heldergele bloemtuien. Zoals veel esdoornsoorten is ook *Acer cappadocicum* 'Rubrum' een zeer nuttige drachtplant voor bijen. De boom levert in de bloeitijd zowel nectar als stuifmeel. Jonge twijgen zijn donkerpaars met witte strepen, ze verkleuren op latere leeftijd naar groen. In de jeugdfase is de grijsbruine bast verticaal gestreept, bij oudere bomen schilfert de bast af.

Acer cappadocicum 'Rubrum' is een elegante boom voor lanen en als solitair perfect voor parken en grote tuinen. De selectie kan, mits het plantvak voldoende ruimte biedt, ook in brede straten worden aangeplant. Daarnaast is de selectie - door de dichte vertakking - zeker goed in te zetten als schaduwboom. Voor toepassing in gesloten verharding is de rode Kolchische esdoorn niet geschikt. Perioden van droogte worden door cultivar 'Rubrum' goed verdragen, maar tegen wind is de boom niet goed bestand. *Acer cappadocicum* 'Rubrum' heeft een vrij oppervlakkig wortelstelsel, de boom gedijt dan ook het best op een humeuze en vochthoudende standplaats in de zon of halfschaduw.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** blok, dak, vaas, meerstammig parasol, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, prairiebeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 6 - 9 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** helder geel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, gelobd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** geelbruin | **Bastkleur:** oranje, grijsbruin | **Bast:** afbladderend, gestreept | **Twijgenkleur:** violet, groen | **Twijgen:** gestreept, glanzend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig