



# Acer rubrum

## Rode esdoorn



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** laan, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, landschappelijke beplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond, piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 14 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, opvallend, hangend | **Bloemkleur:** rood | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel, oranje, scharlakenrood | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, fijne wortels, hartwortel

