

# Acer campestre 'Queen Elizabeth'

## Veldesdoorn 'Queen Elizabeth', Spaanse Aak 'Queen Elizabeth'



*Acer campestre* 'Queen Elizabeth' (veldesdoorn 'Queen Elizabeth') is een Amerikaanse selectie van de Studebaker and Lake County Nursery uit Ohio. De boom is ergens voor 1985 in cultuur gebracht, het exacte jaartal is niet bekend. Het is een zeer sterke en snelle groeier met een breed eironde en gesloten kroon. 'Queen Elizabeth' heeft opgaande takken zoals 'Huibers Elegant' met een blauwachtige was eroverheen.

In mei bloeit veldesdoorn 'Queen Elizabeth' met onopvallende, geelgroene bloemtuien. Bijen zijn er verzot op door de hoge nectar- en pollenwaarde. Dat maakt de selectie uitermate geschikt voor ecobeplanting. Tegelijk met de bloei loopt het handvormige, gelobde blad glanzend groen uit, de herfstverkleuring is diepgeel. De stam van *Acer campestre* 'Queen Elizabeth' is lichtgrijs en krijgt op latere leeftijd wat ondiepe groeven.

In groenstroken, wegbermen, bakken, grote (dak)tuinen en op begraafplaatsen gedijt de sierlijke 'Queen Elizabeth' uitstekend. Maar ook in industriegebieden, stedelijke beplantingen en langs de kust doet de selectie het goed. *Acer campestre* 'Queen Elizabeth' is bestand tegen sterke (zee)wind, hitte, droogte, luchtverontreiniging, diepe schaduw en strooizout. Breng bij een gesloten verharding een degelijke groeiplaatsverbetering aan. Veldesdoorn 'Queen Elizabeth' is ietwat gevoelig voor meeldauw.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, klimaatbomen, schaduwbomen

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, solide beplanting, schaduwtolerant, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 6 - 12 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, glanzend, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** kurklijsten | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** gestreept | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, hartwortel