

Acer campestre 'Green Column'

Veldesdoorn 'Green Column', Spaanse aak 'Green Column'



Acer campestre 'Green Column' (veldesdoorn 'Green Column') is in 1982 op de markt gebracht door de Nederlandse boomkwekerij G. Vermeer & Zn. uit Opheusden. De groei van deze veldesdoorn is slank opgaand met een breed eironde kroon. Dit maakt de cultivar zeer geschikt voor smalle straten. De boom bereikt een hoogte tot 10 meter en wordt circa 5 meter breed.

De veldesdoorn 'Green Column' bloeit in mei met opvallende, opstaande, geelgroene bloemschermen die de hoogste nectar- en pollenwaarde hebben. Dit maakt de boom een uitstekende vroege voedselplant voor bijen. Het handvormig gelobde blad is groter dan dat van de andere cultivars van de veldesdoorn. Na de bloei draagt de boom opvallende, bruingroene, gevleugelde nootvruchten. *Acer campestre* 'Green Column' produceert er zeer veel, wat als een nadeel kan worden gezien. In de herfst verkleurt het blad naar schitterend geeloranje.

De bodemeisen zijn gering, wel heeft de boom een lichte voorkeur voor een standplaats in de halfschaduw of zon. Het is een sterke veldesdoorn die zeewind, droogte, hitte, luchtverontreiniging en strooizout goed verdraagt. Door deze eigenschappen is de selectie zeer geschikt voor zowel stedelijke als landschappelijke beplantingen, onder meer als windsingel en langs de kust. Of als karakteristieke boom in kleine en grote (dak)tuinen. Halfverharding wordt goed verdragen, bij gesloten verharding verdient het wel de voorkeur een degelijke groeiplaatsverbetering aan te brengen. *Acer campestre* 'Green Column' is licht gevoelig voor meeldauw.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, klimaatbomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 6 - 12 m | **Breedte:** 2 - 3 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (5.6 - 8.0) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: schermen, opvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** kerklijsten | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, hartwortel