

Acer campestre 'Elsrijk'

Veldesdoorn 'Elsrijk', Spaanse aak 'Elsrijk'



Acer campestre 'Elsrijk' (veldesdoorn 'Elsrijk') is een zeer bekende Nederlandse straatboom. De selectie is in 1953 op de markt gebracht door C.P. Broerse, de gemeentekwekerij van Amstelveen, Nederland. De boom bereikt een hoogte van 8 tot 12 meter bij een breedte van 7 à 8 meter. De kroon is breed eirond en gesloten. Kenmerkend voor de soort zijn de zeer diverse mogelijkheden in vormsnoei.

In mei bloeit veldesdoorn 'Elsrijk' met onopvallende, geelgroene bloemetjes. Bijen en vlinders zijn dan verzot op deze boom, vanwege de hoge nectar- en pollenwaarde. Het handvormig gelobde blad loopt geelgroen uit en verkleurt daarna naar donkergroen. Vanaf augustus draagt de boom de kenmerkende bruingroene, gevleugelde vruchten. *Acer campestre* 'Elsrijk' verkleurt in de herfst prachtig geeloranje. Dit vormt een mooi contrast met de grijsbruine bast.

Hitte en droogte worden door de cultivar 'Elsrijk' goed verdragen, evenals sterke (zee)wind en luchtverontreiniging. Deze kenmerken en de winterhardheid van 5A maken de boom uitermate geschikt voor klimaatbeplanting. 'Elsrijk' is zeer veelzijdig toepasbaar in straten, lanen en op pleinen, maar ook langs de kust, in industriegebieden, daktuinen en bakken of toegepast als windsingel. De selectie stelt weinig eisen aan de standplaats. Plant *Acer campestre* 'Elsrijk' bij voorkeur op een vochtige tot natte bodem, met een neutrale tot zure pH-waarde.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** bijenkorf, blok, cilinder, trapezium, piramide, kegel, dak, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam:** cilinder, zuil, leischerm

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 10 - 12 m | **Breedte:** 7 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.0 - 8.0) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, ingesneden, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** onopvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruingroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** kurklijsten | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, hartwortel