

Acer campestre

Veldesdoorn, Spaanse aak



Acer campestre (veldesdoorn, Spaanse aak) is inheems in Europa, het westen van Azië en Noord-Afrika. Het is een boom van de tweede grootte, circa 12 meter hoog bij 7 tot 8 meter breed. De kroon groeit onregelmatig en grillig, wat de soort minder geschikt maakt voor stedelijke beplantingen. Snoei wordt echter zeer goed verdragen, er zijn dan ook vele snoeivormen verkrijgbaar.

De bloei van *Acer campestre* valt in april, tegelijk met de bladontwikkeling. De kleine, groengele bloemen hebben de hoogste nectar- en pollenwaarde. Bijen en andere insecten zijn er dol op. Na de bloei draagt de Spaanse aak vleugelvruchten, samara's, geheten. Ze beginnen klein en rood en zijn in het najaar groot, opvallend en bruin. Het zaad is vooral voor groenlingen en grote vinken een ware delicatessen. Het mooie, gelobde blad van de veldesdoorn loopt bronskleurig uit, is groen in de zomer en verkleurt in het najaar naar warm goudgeel. Kenmerkend voor het wintersilhouet zijn de dikke kurklijsten op de twijgen.

In landschappelijke beplantingen, windsingels en kustgebieden komt de *Acer campestre* goed tot zijn recht. Het is een taaie soort, die hitte, droogte en vorst, sterke zeewind en luchtverontreiniging, diepe schaduw, zware snoei én strooizout kan verdragen. Door deze eigenschappen is de veldesdoorn uitzonderlijk goed te gebruiken als haag langs (snel)wegen, in industriegebieden en langs de kust. Of als karakteristieke blokboom of leischerm in tuinen en parken. Maar ook in ecologische beplantingen is de veldesdoorn een onmisbare soort. Snoei de veldesdoorn in het groeiseizoen, te vroege snoei veroorzaakt bloeden.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol | **Vormbomen zonder stam:** bijenkorf, bol, blok, zuil, haag, haagelement, leischerm, bonsai

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

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

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, gelobd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** kurklijsten | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kurklijsten | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, sterk vertakt, veel haarwortels, hartwortel