

Acer rufinerve

Grijze streepjesbast-esdoorn



Acer rufinerve (grijze streepjesbast-esdoorn) werd in 1881 in opdracht van de Britse boomkwekerij James Veitch & Sons uit Japan meegenomen door de Engelse plantenverzamelaar Charles Maries. Het is in cultuur de meest voorkomende streepjesbast-esdoorn. In het herkomstgebied groeit de boom in de struiklaag van bergheellingen, tussen onder andere *Quercus mongolica*, *Acer japonicum*, *Prunus sargentii* en *Cornus controversa*. In de natuur wordt *Acer rufinerve* twaalf tot veertien meter hoog, in cultuur blijft dit beperkt tot tussen de zeven en twaalf meter met een hoge en smalle, halfopen ovale kroon, die op latere leeftijd tot zes meter breed vaasvormig wordt.

De stam van de grijze streepjesbast-esdoorn is glad en lichtgroen tot grijsgroen met witte strepen, in tegenstelling tot de andere streepjesbast-esdoorns is er geen rood op te bekennen. Ook op latere leeftijd blijven de strepen op de bast van *Acer rufinerve* duidelijk zichtbaar. Het drie- tot vijflobbige blad is donkergroen met een lichtgroene onderzijde tot de herfst, dan kleuren de bladeren prachtig in verschillende tinten geeloranje, oranje-rood en roodviolet. In mei bloeit *Acer rufinerve* met opstaande geelgroene bloemtrossen, ze worden goed gevonden door bijen en vlinders. Na de bloei verschijnen geelgroene, gevleugelde vruchten in trossen, die in de herfst naar bruin verkleuren.

De karakteristieke *Acer rufinerve* groeit van nature op redelijk droge hellingen en kan dus ook op behoorlijk droge gronden worden aangeplant, mits de standplaats koel en beschaduwd is en de bodem matig voedselrijk tot voedselrijk. *Acer rufinerve* is het best toepasbaar in parken, tuinen en groenstroken en vormt jaarrond een van de meest decoratieve streepjesbast-esdoorns.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 7 - 12 m | **Breedte:** 5 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opstaand | **Bloemkleur:** lichtbruin, geelgroen | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje, oranje-rood, roodviolet | **Vrucht:** gevleugeld, zaaddozen | **Vruchtkleur:** geelgroen | **Bastkleur:** wit, groen | **Bast:** glad, later ruw, gestreept | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt, fijne wortels