

Acer davidii 'George Forrest'

Chinese streepjesbast-esdoorn



Acer davidii 'George Forrest' (Chinese streepjesbast-esdoorn) werd in 1959 beschreven door botanicus James Keenan van de Royal Botanic Garden in Edinburgh, Schotland. De boom groeide daar uit zaden die botanicus George Forrest omstreeks 1920 op zijn expeditie in Yunnan verzamelde. Cultivar 'George Forrest' verschilt van de hoofdsoort door de veel meer open kroon, groter blad, meer hangende twijgen en grotere internodiën, tot ongeveer tien centimeter groot. *Acer davidii* 'George Forrest' groeit van nature meerstammig en wordt tussen de acht en tien meter hoog, met zeven tot negen meter breed.

Eind april, begin mei bloeit *Acer davidii* 'George Forrest' opvallend met gele bloemen in hangende trossen. Mannelijke en vrouwelijke exemplaren hangen aan dezelfde plant. Na de bloei draagt de boom groene, gevleugelde zaden die later naar roodbruin verkleuren. Het ovale, grote loof is in de jeugdfase gelobd, maar dit verdwijnt naarmate de boom ouder wordt. In het voorjaar ontluikt het blad rood met een roodbruin behaarde onderzijde, verkleurend naar donkergroen met een kale onderkant in de zomer en in de herfst kleurt het loof - afhankelijk van de standplaats - mooi in verschillende tinten geel, oranje en rood. Vergeleken met de soort blijven de stammen van de cultivar langer donkerrood, voordat ze uiteindelijk naar groen verkleuren. De jonge twijgen van *Acer davidii* 'George Forrest' zijn onderscheidend donker violetrood en de boom staat bekend om zijn krijtwitte, verticale strepen op stammen en takken.

De Chinese streepjesbast-esdoorn is perfect toepasbaar als meerstammige in tuinen en parkachtige omgevingen. De selectie groeit graag op een standplaats met voldoende schaduw voor de stammen, op vochtige maar goed doorlatende lichtzure grond, hoewel hij ook op basische bodems prima gedijt. *Acer davidii* 'George Forrest' is gevoelig voor droge en warme microklimaten en voor concurrentie van onkruid en gras in de wortelzone. Mulchen wordt daarom aangeraden.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: vaas | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 8 - 10 m | **Breedte:** 7 - 9 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opvallend | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** violet uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, hartvormig, groot, glanzend | **Herfstkleur:** geel, oranje, rood | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** roze | **Bastkleur:** groen, lichtgrijs | **Bast:** gestreept | **Twijgenkleur:** violet | **Twijgen:** gestreept, hangend | **Wortelstelsel:** compact, sterk vertakt