

# Acer griseum

## Papieresdoorn



*Acer griseum* (papieresdoorn) komt van nature voor in de bergen van het Chinese binnenland en werd in 1901 door botanicus E.H. Wilson meegenomen naar Veitch Nurseries in Engeland. Daar werd de boom verder gekweekt en geïntroduceerd in Europa. De papieresdoorn is een langzame groeier, tot een hoogte van negen meter met een ronde, halfopen kroon.

In april bloeit *Acer griseum* met hangende, bleekgele bloemtuien. Die zijn onopvallend, maar door de hoge nectarwaarde weten bijen en vlinders ze te vinden. Het behaarde, ingesneden, samengestelde blad loopt oranje uit en verkleurt in de zomer naar matgroen met een blauwgroene onderzijde. De herfstverkleuring is spectaculair met warme oranje en scharlakenrode tinten. De naam papieresdoorn dankt de boom aan de roodbruine, prachtig afbladderende bast, die vooral in de winter bijzonder opvalt.

*Acer griseum* is goed toe te passen in parken en groenstroken. Maar ook in grote en kleine (dak)tuinen en op begraafplaatsen doet de boom het goed. Geef de boom een wat beschutte standplaats in de zon of halfschaduw. De papieresdoorn gedijt in voedselrijke, goed doorlatende zandbodems met een zure tot neutrale pH-waarde. Kalkgrond wordt niet goed verdragen. Door de langzame groei is snoeien niet noodzakelijk. Dode takken kunnen eventueel verwijderd worden.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 9 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuien, onopvallend, hangend | **Bloemkleur:** bleekgeel | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** oranje uitlopend, matgroen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, tegenoverstaand, behaard, ingesneden, samengesteld | **Herfstkleur:** oranje, scharlakenrood | **Vrucht:** zelden vruchten, gevleugeld | **Vruchtkleur:** roodbruin | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt