

# Zelkova serrata 'Flekova'

## Japanse schijniep 'Flekova', Japanse zelkova 'Flekova'



*Zelkova serrata* 'Flekova' (Japanse schijniep 'Flekova', synoniem *Zelkova serrata* 'GREEN VASE') werd in 1983 geselecteerd en op de markt gebracht door Princeton Nurseries uit New Jersey, Verenigde Staten. De selectie is smaller en aanzienlijk hoger dan de andere selecties van *Zelkova serrata*, groeit in de jeugdfase ongeveer twee keer zo snel als 'Village Green' en blijft door de opgaande takstand een stuk smaller. Echter, naarmate de boom ouder wordt kan hij toch tussen de tien en twaalf meter breed worden, bij maximaal vijftien à twintig meter hoog. Toepassing in smallere omgevingen is - ondanks de laag vertakte kroon - vaak geen probleem, aangezien de top het breedste deel vormt.

Het in de zomer heldergroene, grote blad van *Zelkova serrata* 'Flekova' krijgt in het najaar een prachtige herfstverkleuring, variërend van goudgeel tot stralend oranje. Het loof is vergelijkbaar met dat van de soort: eivormig tot langwerpig, met een toegespitste top en een getande bladrand. De jonge, met lenticellen bedekte grijze bast is glad en schilfert op latere leeftijd in platte plaatjes af, waardoor er een prachtige, oranjebruine onderschors wordt onthuld.

Vanwege de veel op iepen lijkende, maar kleiner blijvende habitus vormt *Zelkova serrata* 'Flekova' de ideale iepvervanger. De smal vaasvormige verschijningsvorm zorgt dat de toepassingsmogelijkheden langs bijvoorbeeld brede wegen en lanen een stuk beter zijn dan de vaak te brede soort. Maar ook in grote tuinen, parken en op pleinen komt cultivar 'Flekova' uitstekend tot zijn recht. De gezonde boom wordt gewaardeerd om zijn goede winterhardheid en iepziekeresistentie en daarnaast worden ook stadslucht, wind, zeewind en verharding prima verdragen. De selectie is bodemvaag, maar heeft een voorkeur voor voedselrijke, vochtige en kalkrijke grond. Snoei *Zelkova serrata* 'Flekova' in de jeugd om de te dicht bij elkaar staande takken uit te dunnen, zodat deze ook bij oudere bomen voldoende ruimte krijgen.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** kandelaber, vaas

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** vaas, smal vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** hoofdjes, onopvallend | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** helder groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, lancetvormig, gezaagd, getand | **Herfstkleur:** goudgeel, geeloranje, oranje, oranjerood | **Vrucht:** onopvallend, steenvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** oranje, grijs | **Bast:** afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** met lenticellen, verticale takstand, fijn vertakt, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, penwortel

