

Zelkova serrata 'Fastigiata'

Zuilvervormige Zelkova



Zelkova serrata 'Fastigiata' (zuilvervormige Zelkova, synoniem *Zelkova serrata* 'Musashino') heeft een onbekende herkomst, hoewel het waarschijnlijk gaat over dezelfde boom als *Zelkova serrata* 'Musashino'. 'Musashino' werd echter pas in 2000 in de handel gebracht door boomkwekerij J. Frank Schmidt & Co. uit Boring, Verenigde Staten, die de selectie naar een voorstad van het Japanse Tokyo vernoemde. Deze middelgrote tot grote boom heeft door zijn strak opgaande takken een smal zuilvervormige tot extreem smal vaasvormige kroon, die ook op latere leeftijd behouden blijft. *Zelkova serrata* 'Fastigiata' wordt meestal tussen de tien en twaalf meter hoog bij slechts vier tot vijf meter breed, hoewel er ook exemplaren bekend zijn van vijftien meter hoogte.

Het in het voorjaar heldergroen ontluikende blad van de selectie 'Fastigiata' kleurt donkergroen in de zomer en is vergelijkbaar met dat van de soort: eivormig tot langwerpig, met toegespitste top en een getande bladrand. De herfstbladkleuren variëren van geeloranje tot roodbruin en zijn een lust voor het oog. Jonge, onbehaarde twijgen zijn roodbruin tot bruingrijs en de jonge bast is grijs, afschilferend in plaatjes op latere leeftijd waardoor een mooie, oranje onderschors wordt onthuld.

De smalle kroonvorm maakt van *Zelkova serrata* 'Fastigiata' een goede straat- en laanboom, die verharding prima verdraagt. Matige wind en luchtverontreiniging worden ook doorstaan en hoewel de cultivar optimaal groeit op een warme, zonnige tot halfbeschaduwde standplaats op bij voorkeur leemhoudende en voedselrijke grond, kan de boom ook prima op armere en drogere bodems staan. Snoei *Zelkova serrata* 'Fastigiata' 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, beveerde bomen

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: zuil | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

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

PLANTKENMERKEN

Bloem: hoofdjes, onopvallend | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, lancetvormig, getand | **Herfstkleur:** geeloranje, roodbruin | **Vrucht:** onopvallend, steenvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** oranje, grijsbruin | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** bruin

