

Prunus serrulata 'Shirotae'

Sierkers 'Shirotae'



Prunus serrulata 'Shirotae' (sierkers 'Shirotae') werd vanaf de twintigste eeuw in Europa en Amerika verspreid onder de naam 'Mount Fuji', verwijzend naar de legendarische witte berg als symbool voor de boom. Dit leverde echter verwarring op met *Prunus incisa* - ook wel bekend als Fuji kers - en daarom wordt de naam niet als synoniem erkend. 'Shirotae' is de Japanse benaming voor een wit textiel, gemaakt van bastvezels van *Broussonetia papyrifera*. De sierkers is hiernaar vernoemd, omdat de bloemen van de cultivar - net als dit textiel - perfect wit zijn en zijdezacht aanvoelen. *Prunus serrulata* 'Shirotae' heeft een erg platte en brede boomvorm. De selectie wordt tot ongeveer vijf meter hoog en meer dan twee keer zo breed. Horizontaal groeiende takken gaan meer hangen naarmate de boom ouder wordt. Om de horizontale vorm goed tot haar recht te laten komen kan de boom het best worden bovenveredeld. Hierdoor ontstaat een hoogstam met afgeplat ronde kroon.

Prunus serrulata 'Shirotae' bloeit vanaf eind april, begin mei zeer rijk, rijker nog dan alle andere witte sierkersen. Hoe ouder de boom wordt, hoe overweldigender de bloesem. En dat beeld wordt nog versterkt door de ontzettend grote, halfgevulde, naar amandel geurende bloemtrossen. Bijen vliegen er erg graag op! Het grote, gezaagde blad loopt lichtgroen uit, kleurt donkergroen in de zomer en in de herfst is het blad geeloranje. In de jeugdfase heeft de selectie een roodbruine bast, op latere leeftijd verkleurend naar grijsgroen. Sierkers 'Shirotae' draagt geen vruchten.

De lage, brede en platte vorm maakt dat *Prunus serrulata* 'Shirotae' beter toepasbaar is in parken of tuinen dan in straten. Als meerstammige boom is het in het voorjaar een echte eyecatcher. De ideale standplaats voor sierkers 'Shirotae' is zonnig en beschermt, op voedsel- en kalkrijke, maar goed doorlatende grond.

BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 3 - 5 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** neutraal, basisch (7.8 - 8.2) | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 3, pollenwaarde 3

PLANTKENMERKEN

Bloem: opvallend, hangend, halfgevuld, groot, geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** donkergroen, lichtgroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, ovaal, groot, gezaagd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand, hangend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt

