

# *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy'

## Roodbladige Japanse sierkers



*Prunus serrulata* 'Royal Burgundy' (roodbladige Japanse sierkers) werd gevonden en in 1990 in de handel gebracht door Frank Parks van Speer & Sons Nursery in Oregon, Verenigde Staten. Deze cultivar lijkt in alles erg veel op *Prunus serrulata* 'Kanzan' en is dan ook ontstaan als mutatie op die cultivar. Vooral het donkerpaarse blad onderscheidt 'Royal Burgundy' duidelijk van 'Kanzan'. Daarnaast blijft *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy' iets kleiner met een hoogte van zes tot acht meter. De boom vormt een vaasvormige kroon van vier tot zes meter breed.

De roodbladige Japanse sierkers bloeit eind april, begin mei overvloedig met halfgevolle, zwak geurende, dichte bloemtrossen. De bloemen zijn iets donkerder roze dan de bloesem van cultivar 'Kanzan'. Kenmerkend voor *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy' is het donkerpaarse blad dat tegelijkertijd met de bloei uitloopt. Het blad van de selectie verkleurt in de herfst naar een indrukwekkend vlamvend roodoranje. Jonge bomen hebben een roodbruine bast, dit verkleurt later naar bruingrijs met de voor sierkersen kenmerkende lenticellen op bast en takken. Deze steriele cultivar draagt geen vruchten.

Cultivar 'Royal Burgundy' is een sterke boom die in tuinen en parken erg goed kan worden gebruikt als onderscheidend accent. Het donkere blad van de boom is een echte eyecatcher wanneer de soort als solitair wordt toegepast, maar kan wat somber ogen wanneer in groten getale aangeplant. De boom verdraagt matige wind, en ook verharding wordt minder goed verdragen. Geef *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy' een zonnige standplaats op een voedzame, licht kalkrijke, goed doorlatende en vochtige bodem voor de beste groei.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 8 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** opvallend, halfgevolld, zwak geurend | **Bloemkleur:** donkerroze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** roodviolet | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** oranjerood | **Vrucht:** geen vruchten | **Vruchtkleur:** zwart | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, grove wortels

