

# *Prunus sargentii* 'Charles Sargent'

## Sargent kers, Grote bergkers 'Charles Sargent'



*Prunus sargentii* 'Charles Sargent' (Sargent kers, grote bergkers 'Charles Sargent') werd geselecteerd door Charles Sargent, de directeur van het Arnold Arboretum in Boston, Verenigde Staten. Hij verzamelde zaad van *Prunus sargentii* in Japan en bracht dat naar het Arboretum. Uit de vele variaties in zaailingen selecteerde hij het exemplaar dat zijn ideaalbeeld van de Sargent kers belichaamde: een boom waarvan de onderste takken bijna horizontaal staan, waardoor op latere leeftijd een ronde kroon ontstaat. *Prunus sargentii* 'Charles Sargent' wordt circa acht tot tien meter hoog en heeft op jonge leeftijd een breed vaasvormige kroon. Door vegetatieve vermeerdering blijft het beeld van de selectie uniform.

In april valt *Prunus sargentii* 'Charles Sargent' direct op door de prachtige bloei op het kale hout. De talrijke, enkelvoudige, hardroze bloemen hangen met twee tot vier bijeen en blijven ongeveer drie weken aan de boom hangen. Bijen zijn er verzet op! Na de bloei ontluikt het grote, ovale blad bronskleurig, verkleurend naar groen in de zomer en in de herfst verrast het met een opvallende orangerode tot vuurrode tint. De boom draagt zelden vruchten. Cultivar 'Charles Sargent' heeft een aantrekkelijke licht gegroefde, kastanjebruine bast.

De Sargentkers is één van de weinige sierkersen die verharding, strooizout enigszins en droogte behoorlijk verdraagt en is daarmee bijzonder mooi als hoogstamboom in lanen, brede straten en op pleinen en parkeerplaatsen. Maar ook als meerstammige boom in parken en tuinen is de selectie een echte blikvanger. *Prunus sargentii* 'Charles Sargent' komt het best tot zijn recht op een beschutte, zonnige standplaats op voedzame, vochtige en enigszins zure, doorlatende grond. Hoewel erg gezond is de Sargentkers gevoelig voor bodemverdichting en een goede ondergrondse groeiplaatsinrichting is dus erg belangrijk, met name in verharding.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** dak, vaas, meerstammig parasol

### TOEPASSING

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

### EIGENSCHAPPEN

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

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vogels | **Extreme condities:** verdraagt droogte

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** opvallend, enkelvoudig, groot | **Bloemkleur:** donkerroze | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, gezaagd, dubbel gezaagd, getand | **Herfstkleur:** orangerood | **Vrucht:** zelden vruchten, klein, kers | **Vruchtkleur:** donkerrood | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** uitgebreid, sterk vertakt, hechtwortels