

# *Prunus sargentii* 'Rancho'

## Sargent kers 'Rancho', Zuilvormige sargentkers



*Prunus sargentii* 'Rancho' (zuilvormige Sargentkers, 'Rancho' Sargentkers) is een Amerikaanse selectie uit 1961 door kwekerij E.H. Scanlon, Olmsted Falls, Ohio, USA. Deze vorm is geselecteerd omdat hij langzamer groeit en veel smaller is dan de soort en daarmee geschikt is voor kleinere plantplaatsen. *Prunus sargentii* 'Rancho' heeft steil opgaande takken en twijgen waardoor een zuilvormige tot smal vaasvormige kroon ontstaat. De boom wordt slechts 3 meter breed bij een uiteindelijk hoogte van 6 tot 8 meter.

Hoewel *Prunus sargentii* 'Rancho' een andere habitus heeft dan de soort, zijn de overige eigenschappen vrijwel gelijk. De boom bloeit erg rijk met schitterend roze bloemen die erg mooi uitkomen tegen het ontlukende bronsgroene blad in april. De stam heeft een kastanjebruine bast en ook de vlamvend rode herfstkleur doet totaal niet onder voor de soort.

Door de smalle kroonvorm is deze cultivar zeer geschikt voor tuinen en lanen. Maar ook in smalle straten kan *Prunus sargentii* 'Rancho' worden toegepast, mits de plantplaats voldoende is verbeterd. De geschiktheid voor een stedelijke omgeving wordt versterkt door de goede bestendigheid tegen luchtverontreiniging en omdat de boom kalkminnend is, dus goed gedijt in substraten. Net als andere sierkersen heeft *Prunus sargentii* 'Rancho' de voorkeur voor vochthoudende, voedzame en doorlatende bodems en komt de boom het best tot zijn recht op een zonnige plek en beschermt tegen wind en zeewind.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

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

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, patio, begraaftplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** smal vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 8 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** opvallend, enkelvoudig, groot | **Bloemkleur:** lichtroze | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd, dubbel gezaagd, getand | **Herfstkleur:** oranje-rood | **Vrucht:** zelden vruchten | **Vruchtkleur:** donkerrood | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, hechtwortels