

Prunus sargentii

Grote bergkers, Sargentkers



Prunus sargentii (Sargentkers, grote bergkers) heet in Japan ō-yama-zakura, oftewel grote bergkers. Niet te verwarren met *Prunus serrulata* var. *spontanea*, oftewel Japanse berg kers, hoewel ze wel gerelateerd zijn. Deze sierkers komt van nature tot op grote hoogte in de bossen op berghellingen van Noord-Japan voor, samen met onder meer *Quercus mongolica*, *Magnolia kobus*, *Euonymus alatus*, *Acer palmatum* en *Maackia amurensis*. Nadat de Amerikaan Charles Sprague Sargent deze boom in 1892 voor het eerst tegenkwam, schreef hij hierover in zijn boek 'Forest flora of Japan'. Vandaar dat de boom ook wel Sargentkers genoemd wordt. In zijn natuurlijke herkomstgebied wordt *Prunus sargentii* tot 18 meter hoog, maar in cultuur blijft de hoogte beperkt tussen 8 en 12 meter. De kroonvorm van de boom is breed ovaal.

In april valt *Prunus sargentii* direct op door de intens lichtroze kleur van de bloesem. De boom is goed te onderscheiden van familielid *Prunus serrulata* var. *spontanea*, omdat de bloemen van deze laatste op een steeltje staan. De knoppen en jonge twijgen zijn bovendien kleverig en de bladeren grover. Het blad ontluikt bronskleurig waarna het naar groen verkleurt in de zomer, gevolgd door een vlamvend oranje-rode herfstkleur. De bast is kastanjebruin.

Deze sierkers is erg mooi als hoogstam- of meerstammige boom in tuinen, landgoederen en parken. De boom komt het best tot zijn recht op voedzame en vochtige bodems. *Prunus sargentii* moet op een lichte plek staan en beschermt van wind en zeewind. Te hoge waterstanden, stagnerend water en bodemverdichting moeten worden vermeden. Hoewel *Prunus sargentii* één van de sterkste sierkersen is, zijn er maar enkele cultivars op de markt. Dit omdat de boom uit een onbewoond herkomstgebied komt en maar weinig gekruist is, in tegenstelling tot andere *Prunus*-soorten die al eeuwen in cultuur zijn.

BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond, breed vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 12 m | **Breedte:** 6 - 12 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 luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: opvallend, enkelvoudig, groot | **Bloemkleur:** lichtroze | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, groen, onderzijde wit | **Blad:** bladverliezend, eirond, groot, dubbel gezaagd, getand | **Herfstkleur:** geeloranje, rood | **Vrucht:** onopvallend, klein, kers, steenvrucht | **Vruchtkleur:** zwartviolet | **Bastkleur:** roodbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** donkerbruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, glanzend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, sterk vertakt, hechtwortels

