

Prunus mahaleb

Weichselboom, Weichselkers



Prunus mahaleb (weichselboom) is een bladverliezende boom uit de kersenfamilie die van nature voorkomt in Zuid- en Centraal-Europa tot in Centraal-Azië. De Weichselboom groeit vaak samen met *Fraxinus ornus*, *Crataegus monogyna* en *Euonymus europaeus*. Deze sierkers wordt al eeuwenlang als sierboom gebruikt in Europa en werd in de Middeleeuwse Arabische literatuur al beschreven. *Prunus mahaleb* ontwikkelt zich tot een grote karakteristieke struik of kleine, meestal meerstammige, boom van ongeveer tien meter hoog en zes meter breed, met een ronde open kroon.

Van maart tot juni is *Prunus mahaleb* overladen met enkele witte bloemen die in trossen bij elkaar staan en sterk geuren. Ook de twijgen en het hout zijn aromatisch. Deze zijn grijs en glad en op latere leeftijd bladderen ze af in kleine plaatjes. De bloesem wordt bevrucht door bijen en zweefvliegen en de boom is dan ook een top nectar- en pollenleverancier. Na de bloei verschijnen eetbare kleine donkere steenvruchten die tussen juni en september rijpen, maar wrang en zuur smaken. De glanzend groene bladeren zijn eirond tot rond en hebben een lichtere en behaarde onderkant.

De weichselboom is een warmteminnende pionierssoort, die groeit in open bossen, aan bosranden en rivieroeveren. *Prunus mahaleb* is dan ook goed te gebruiken voor landschappelijke beplantingen, het liefst op wat armere of drogere gronden en van lichtzuur tot kalkrijk. Deze groeiplaatseisen bieden ook de mogelijkheid om hem toe te passen in bakken of op daktuinen in meer stedelijke omgevingen. De boom wordt veelvuldig gebruikt; het zaad in de pit wordt gebruikt als zoetzure, nootachtig smaakmaker in allerlei gerechten van Turkije tot het Midden Oosten. Deze heet in het Arabisch 'mahleb'. Het hout wordt gebruikt voor wandelstokken en pijpen. Hij wordt daarnaast gebruikt als winterharde onderstam voor andere kersen. De Engelse naam Ste Lucie Cherry en Franse naam Bois de Sainte Lucie verwijzen naar het klooster van de Heilige Lucia in de Vogezen waar zij massaal werd geplant.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: meerstammige bomen | **Overige beplanting:** onderbeplanting | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, landschap, ecologische zone | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobepanting, landschappelijke beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 5 - 10 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: schermen, opvallend, opstaand, sterk geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - juni | **Bladkleur:** matgroen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, rond, eirond, breed, glanzend, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** eetbaar, klein, pruim, steenvrucht | **Vruchtkleur:** rood, zwart | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** afbladderend, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** donzig behaard, verticale takstand | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt

