

Prunus mahaleb

Steinweichsel, Felsenkirsche, Weichselkirsche



Prunus mahaleb (Weichselkirsche) ist ein sommergrüner Baum aus der Familie der Kirschengewächse, der in Süd- und Mitteleuropa bis Zentralasien heimisch ist. Diese Zierkirsche wird in Europa schon seit Jahrhunderten als Zierbaum verwendet und wurde bereits in der mittelalterlichen arabischen Literatur beschrieben. *Prunus mahaleb* entwickelt sich zu einem großen charakteristischen Strauch oder einem kleinen, meist mehrstämmigen Baum von etwa 10 m Höhe und 6 m Breite mit einer runden offenen Krone.

Von März bis Juni ist *Prunus mahaleb* mit einzelnen weißen Blüten überladen, die in Trauben angeordnet sind und stark duften. Auch Zweige und Holz sind aromatisch. Diese sind grau und glatt und lösen sich in fortgeschrittenem Alter in kleinen Plättchen ab. Die Blüte wird von Bienen und Schwebfliegen befourtet, was den Baum auch zu einem wichtigen Nektar- und Pollenlieferanten macht. Nach der Blüte erscheinen essbare kleine dunkle Steinfrüchte, die zwischen Juni und September reifen, aber herb und säuerlich schmecken. Die glänzend grünen Blätter sind eirund bis rund und haben eine hellere und behaarte Unterseite.

Die Weichselkirsche ist eine wärmeliebende Pionierart, die in offenen Wäldern, an Waldrändern und Flussufern wächst. *Prunus mahaleb* eignet sich deshalb auch gut für Landschaftsbepflanzungen, vorzugsweise auf etwas nährstoffärmeren oder trockeneren, leicht sauren bis kalkhaltigen Böden. Wegen dieser Standortanforderungen kann sie auch in Baumkübeln oder auf Dachgärten in städtischen Gebieten angebaut werden. Der Baum ist vielseitig verwendbar. Die Samen in den Kernen werden als süß-saures, nussiges Gewürz in allen möglichen Gerichten von der Türkei bis hin zum Nahen Osten verwendet. Das Holz wird für Wanderstöcke und Pfeifen verwendet. Der Baum wird auch als winterharter Unterstamm für andere Kirschen gebraucht.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: mehrstämmige Bäume | **Sonstige Pflanzentypen:** Unterbepflanzung | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 5 - 10 m | **Breite:** 4 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Dolden, auffällig, aufrecht, stark duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Juni | **Blattfarbe:** Mattgrün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, rund, oval, breit, glänzend, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** essbar, klein, Pflaume, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Rot, Schwarz | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigfarbe:** Graubraun | **Zweige:** flaumig behaart, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt