

# Amelanchier laevis

## Kahle Felsenbirne



*Amelanchier laevis* (Kahle Felsenbirne) ist im Osten von Nordamerika zu Hause. Die Art wächst wild in den Niederlanden und Belgien auf sandigen Böden. Es ist ein wunderschöner mehrstämmiger oder hochstämmiger Baum, der in Kultur bis zu 9 m hoch und 6 m breit wird. Die Kahle Felsenbirne wächst in ihrer Jugendzeit schmal nach oben und bildet später eine vasenförmige Krone.

Ende April und Anfang Mai schmücken zahlreiche Trauben mit leicht duftenden, weißen Blüten den Baum. Ende Juli hängt die Kahle Felsenbirne voller blauvioletter, frostiger Beeren, die süß schmecken. Die Blätter treiben in einem dunklen Bronzerot aus und haben im Sommer eine schöne, leuchtend grüne Farbe mit einer hellgrünen Unterseite. Die Herbstfärbung reicht von Gelb bis zu einem warmen Orangerot.

Obwohl die Art Halbschatten verträgt, ist ein Platz in der Sonne vorzuziehen. Dann zeigt die *Amelanchier laevis* den besten Fruchtertrag und die schönste Herbstfärbung. Die Art benötigt leicht saure, feuchte und nährstoffreiche Böden und verträgt Wind- und Luftverschmutzung gut.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Obstbäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

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

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** vasenförmig | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 7 - 9 m | **Breite:** 4 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.6 - 7.8) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, sternförmig, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite hellgrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb, Rotorange | **Frucht:** essbar, klein, frostig, Beere | **Fruchtfarbe:** Blauviolett | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, frostig, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fein verzweigt, stark verzweigt, feine Wurzeln