

Amelanchier laevis 'R.J. Hilton'

Kahle Felsenbirne 'R.J. Hilton'



Amelanchier laevis 'R.J. Hilton' (Kahle Felsenbirne 'R.J. Hilton') ist eine natürliche Auswahl der *Amelanchier laevis*. Fünf Jahre lang suchten Pflanzensammler in der Natur des kanadischen Neuschottlands und Neufundlands nach Sämlingen der *Amelanchier laevis*, die besondere Eigenschaften aufwiesen. Die Sorte 'R.J. Hilton' stammt aus der ersten Auswahlgruppe, die 1985 in der Agriculture Canada Research Station in Kentville angepflanzt wurde.

Die Auswahl 'R.J. Hilton' hat einen schmal ansteigenden, vasenförmigen Wuchs. Der Strauch blüht im April und Mai mit großen rosa Blütenknospen, aus denen weiße, sternförmige Blüten erscheinen. Die knospenden Blätter zeigen ein kräftiges Bronzerot, sind im Sommer dunkelgrün und im Herbst gelb-orange-rot.

Die beste Blüte, Frucht und Herbstfärbung wird erzielt, wenn der Strauch an einem sonnigen Standort und in einem leicht sauren, durchlässigen, humusreichen und feuchtigkeitsspeichernden Boden steht. Starken Wind und Luftverschmutzung verträgt *Amelanchier laevis* 'R.J. Hilton' gut, und der Strauch ist sehr winterhart. Es handelt sich um eine schöne Art für Gärten und Parks, aber definitiv auch für Dachgärten und Blumenkästen.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: Obstbäume, Solitärgehölze

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, vasenförmig | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 3 - 5 m | **Breite:** 1,5 - 2,5 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 (5.4 - 7.4) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, sternförmig, auffällig, einfach, klein, duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Dunkelgrün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, klein, lederartig, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelborange, Rotorange | **Frucht:** essbar, klein, frostig, Beere | **Fruchtfarbe:** Rotviolett, Blauviolett | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweige:** Graubraun | **Zweige:** kahl, frostig, fein verzweigt | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, fein verzweigt