

# Amelanchier alnifolia 'Smoky'

## Erlenblättrige Felsenbirne 'Smoky'



*Amelanchier alnifolia* 'Smoky' (Erlenblättrige Felsenbirne 'Smoky') ist eine Auswahl von 1928 aus Beaverlodge, Alberta, Kanada. Die 1952 eingeführte Art hat den höchsten Fruchtertrag aller Felsenbirnen. Es handelt sich um einen robusten, bis zu 4,50 m hohen Strauch mit einem fein verzweigten, breiten, eirunden Wuchs.

Die Erlenblättrige Felsenbirne blüht im April/Mai reichlich mit Trauben weißer Blüten. Ende Juni trägt der Strauch herrlich süße, blauviolette Früchte mit einer langen Erntezeit. Die Herbstfärbung ist je nach Boden und Standort Hellgelb bis Gelborange.

Die Art gedeiht auf allen Bodenarten. Aber für optimalen Blütestand und Fruchtertrag sind ein nahrhafter, durchlässiger Boden und ein sonniger Standort vorzuziehen. *Amelanchier alnifolia* 'Smoky' bildet Wurzeltriebe. Um den Strauch in Schach zu halten, können diese abgestochen werden.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** Obstbäume, Solitärgehölze

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen | **Bepflanzungskonzepte:** food forest, Ökobepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** breit, eirund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 3,5 - 4,5 m | **Breite:** 3,5 - 4,5 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral (5.1 - 7.5) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Menschen | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, sternförmig, aufrecht, einfach | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** essbar, klein, frostig, aromatisch, Traube, Beere | **Fruchtfarbe:** Blauviolett | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, stark verzweigt,