Alnus glutinosa 'Laciniata'
Geschlitztblättrige Schwartz-Erle

Alnus glutinosa ‘Laciniata’ (Geschlitztblättrige Schwarz-Erle) ist eine zierliche Variante der einheimischen Schwarzerle. Die Selektion wurde 1819 in St. Germain in Paris, gefunden. Die Sorte 'Laciniata' erreicht eine Höhe von maximal achtzehn Metern und hat eine bis zu acht Metern breite, halboffene, breit pyramidale Krone mit hängenden Zweigen.

Bereits im Februar blüht *Alnus glutinosa* ‘Laciniata’ mit auffälligen, gelbbraunen Blütenkätzchen. Die eirunden, dekorativ eingeschnittenen Blätter treiben dunkelgrün aus und haben einen schönen Glanz. Das zarte Laub und die hängenden Zweige verleihen der Sorte 'Laciniata' ein anmutiges Aussehen. Der Baum scheint schon bei der geringsten Brise zu tanzen. Im Herbst bleiben die Blätter am Baum lange Zeit grün und werden schließlich gelb. Ab Mitte August trägt die Sorte 'Laciniata' kleine grüne und schwarze Erlenkugeln, die bis tief in den Winter am Baum bleiben.

Alnus glutinosa ‘Laciniata’ ist schattentolerant, verträgt starken (See-)Wind und kurze Dürreperioden und ist resistent gegen Bodendichte, Luftverschmutzung und Streusalz. Dieser Baum kann perfekt in breiten Straßen und Alleen, auf Plätzen und – wegen seiner großen Windbeständigkeit – auf Dachgärten als charakteristischer mehrstämmiger Baum verwendet werden. Aber auch in Küstengebieten, Feuchtgebieten wie Wadis oder in Wäldern gedeiht die starke Sorte 'Laciniata' gut. Geben Sie *Alnus glutinosa* 'Laciniata' für bestes Wachstum einen sonnigen bis leicht schattigen Standplatz in feuchter bis nasser Erde.

SAISONFARBEN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume

VERWENDUNG

Ort: Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen, dicht

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 15 - 18 m | **Breite**: 6 - 8 m | **Winterhärtezone**: 3A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen**: verträgt Streusalz, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, auffällig | **Blütenfarbe**: Gelbbraun | **Blütezeit**: Februar - März | **Blattfarbe**: Dunkelgrün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, glänzend, klebrig, eingeschnitten, gezähnt, gelappt, Stikstoff bindend | **Herbstfärbung**: Gelb | **Frucht**: klein | **Fruchtfarbe**: Grün, Schwarz | **Rindenfarbe**: Grauschwarz | **Rinden**: leicht furchig | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: kahl, hängend | **Wurzelsystem**: tiefgehend, stark verzweigt