

Fraxinus americana 'Autumn Purple'

Weiß-Esche 'Autumn Purple'



Fraxinus americana 'Autumn Purple' (Weiß-Esche 'Autumn purple', Synonym *Fraxinus americana* 'Junginger') wurde 1956 von dem Züchter Karl Junginger von der McKay-Baumschule in Waterloo (USA) eingeführt. Der Baum wächst schnell und hat in jungen Jahren eine pyramidale Krone mit einer abgerundeten Spitze, die später breit und oval wird. Die Sorte 'Autumn Purple' ist dichter verzweigt als die Art. Sie hat eine aufrechtere ovale Kronenform, wächst langsamer und bleibt – außer bei der Sorte 'Autumn Applause' – etwas kleiner und schmaler als die anderen Sorten. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' wird 15 - 18 m hoch, zwischen 10 und 12 m breit und gilt als die beliebteste Sorte von *Fraxinus americana*.

Die Blätter von *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' sind hellgrün mit einer weißgrauen Unterseite und haben eine raue Struktur. Die Herbstfärbung ändert sich jedes Jahr in Abhängigkeit von Standort, Feuchtigkeit und Wärme. Sie ist wunderschön bunt in verschiedenen Gelb-, Orange-, Rot- und Violett-Tönen. Die Weiß-Esche 'Autumn Purple' blüht im April unauffällig mit grünen Blütenkätzchen, die sich dunkelviolettfärbend. Die Selektion ist männlich, weshalb keine Samen gebildet werden. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' hat eine tief gefurchte, glatte, graubraune Rinde und senkrechte, grob verzweigte, olivgrüne Zweige.

Fraxinus americana 'Autumn Purple' wächst am besten in feuchten und nährstoffreichen, gut durchlässigen Böden. Der Baum passt sich aber gut an die meisten Böden und Säuregrade an und gedeiht auch in trockeneren Böden. Als echter Lichtliebhaber bevorzugt die Selektion einen Standort in der vollen Sonne. Insbesondere bei der Pflanzung in offenen Pflanzbeeten oder Grünstreifen eignet sich die Weiß-Esche 'Autumn Purple' gut als Straßen- und Alleebaum und hat eine gute Verzweigungsform für breite Straßenprofile. Außerdem ist die Selektion sehr gut für Gärten und Parks und aufgrund der fehlenden Samenstände auch sehr gut für Parkplätze geeignet. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' hat bis jetzt keine oder nur eine geringe Anfälligkeit für das Eschentriebsterben gezeigt.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

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

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Parkplatz, Park, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine, offen

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: breit, oval, pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 15 - 18 m | **Breite:** 10 - 12 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret | **Blütenfarbe:** Dunkelviolett, Grün | **Blütezeit:** April - April | **Blattfarbe:** helles Grün, Unterseite Weißgrau | **Blatt:** laubabwerfend, oval, Unterseite behaart, gesägt, gefiedert, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelb, Gelborange, Orange, Rotorange, Rotviolett, Dunkelviolett | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** tief furchig, glatt | **Zweigefarbe:** Olivgrün | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Stiftwurzel