

Fraxinus americana 'Autumn Applause'

Weiß-Esche 'Autumn Applause'



Fraxinus americana 'Autumn Applause' (Weiß-Esche 'Autumn Applause', Synonym *Fraxinus americana* 'Appldell') wurde 1975 von der Baumschule „Wandell's Nursery“ in Urbana (USA) selektiert, wo der Baum durch seine wunderschöne purpurrote Herbstfärbung auffiel. Die Sorte 'Autumn Applause' wächst langsamer als die Art, ist dichter verzweigt, hat eine aufrechtere ovale Kronenform und bleibt etwas kleiner und schmaler als die anderen Sorten. Trotzdem ist *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' immer noch ein schnell wachsender, recht großer Baum, der schließlich eine Höhe von 12 m und eine Breite von 7 - 8 m erreicht.

Die dunkelgrün austreibenden, zusammengesetzten Blätter der Weiß-Esche 'Autumn Applause' haben eine weißgraue Unterseite und sind kleiner und glatter als die der Selektion 'Autumn Purple'. Die Herbstfärbung zeigt sich schon früh im Herbst in Form eines wunderschönen, kräftigen Kastanienrot bis Dunkelviolett. Die Blätter fallen recht früh nach der Färbung vom Baum. *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' hat hellere, weniger auffällige und später austreibende Winterknospen als *Fraxinus excelsior*. Ende April/Anfang Mai blüht die Weiß-Esche 'Autumn Applause' unauffällig mit purpurgrünen Blütenkätzchen. Die Selektion ist männlich und trägt daher keine Samen. Junge Bäume haben glatte Stämme, die anfällig für Sonnenbrand sind. Mit zunehmendem Alter entwickelt *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' einen tief gefurchten Stamm mit schweren, graubraunen Ästen.

Fraxinus americana 'Autumn Applause' bevorzugt feuchte und saure Böden. Der Baum passt sich aber an die meisten Böden und Säuregrade an und verträgt auch trockene Böden. Die Selektion verträgt auch halbversiegelte Flächen und Streusalz. Durch das tiefreichende Pfahlwurzelsystem steht der Baum sehr fest im Boden und ist dadurch auch sehr windbeständig. Die Weiß-Esche 'Autumn Applause' eignet sich sehr gut für breite Alleen und Straßen, aber auch als Parkbaum für große Wuchsfelder. *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' hat bis jetzt keine oder eine nur geringe Anfälligkeit für das Eschentriebsterben gezeigt.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

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

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 12 m | **Breite:** 7 - 8 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:** Grün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Unterseite Weißgrau | **Blatt:** laubabwerfend, lanzettförmig, Unterseite behaart, gesägt, gefiedert, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelb, Rotorange, Bronzerot, Violett, Dunkelviolett | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** tief furchig, glatt | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Stiftwurzeln

