

Fraxinus americana 'Autumn Purple'

Amerikaanse es 'Autumn Purple'



Fraxinus americana 'Autumn Purple' (Amerikaanse es 'Autumn purple', synoniem *Fraxinus americana* 'Junginger') werd in 1956 geïntroduceerd door kweker Karl Junginger van boomkwekerij Mc Kay uit Waterloo, Verenigde Staten. De boom groeit snel en heeft op jonge leeftijd een piramidale kroon met afgeronde top, die later breed ovaal rond wordt. Cultivar 'Autumn Purple' is dichter vertakt dan de soort, heeft een meer opgaande ovale kroonvorm, groeit langzamer en blijft - op selectie 'Autumn Applause' na - iets kleiner en smaller dan de andere cultivars. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' wordt vijftien tot achttien meter hoog, tussen de tien en twaalf meter breed en als de meest populaire cultivar van *Fraxinus americana* gezien.

Het blad van *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' is heldergroen met een witgrijze onderkant en heeft een ruwe structuur. De herfstverkleuring wisselt - afhankelijk van standplaats, hoeveelheid vocht en warmte - ieder jaar en is prachtig geschakeerd in uiteenlopende tinten geel, oranje, rood en violet. In april bloeit Amerikaanse es 'Autumn Purple' onopvallend met groene naar donkerviolet verkleurende bloemkatjes, de selectie is mannelijk en er worden dus geen zaden gevormd. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' heeft een diepgegroefde en gladde, grijsbruine bast en verticale, grof vertakte, olijfgroene twijgen.

Fraxinus americana 'Autumn Purple' groeit het beste op vochtige en voedselrijke, goed doorlatende bodems, maar past zich aan de meeste gronden en zuurgraden prima aan en gedijt ook op drogere grond. Als echte lichtliefhebber staat ook deze Amerikaanse es het liefst in de zon. Cultivar 'Autumn Purple' komt, bij voorkeur gepland in open plantvakken of groenbermen, uitstekend tot zijn recht als straat- en laanboom en heeft een goede takaanzet voor brede wegprofielen. Daarnaast vormt de selectie een prachtige toevoeging in parken en tuinen en is hij - vanwege het gebrek aan zaaddracht - ook goed te gebruiken voor parkeerplaatsen. *Fraxinus americana* 'Autumn Purple' vertoont tot op heden nauwelijks tot geen aantasting door essentaksterfte.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, parkeerplaats, park, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap | **Verharding:** geen, open

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal, piramidiaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 18 m | **Breedte:** 10 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt strooizout

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, onopvallend | **Bloemkleur:** donkerviolet, groen | **Bloeitijd:** april - april | **Bladkleur:** helder groen, onderzijde witgrijs | **Blad:** bladverliezend, eirond, onderzijde behaard, gezaagd, geveerd, samengesteld | **Herfstkleur:** geel, geeloranje, oranje, oranje-rood, roodviolet, donkerviolet | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** diep gegroefd, glad | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, penwortel