

Fraxinus americana 'Autumn Applause'

Amerikaanse es 'Autumn Applause'



Fraxinus americana 'Autumn Applause' (Amerikaanse es 'Autumn Applause', synoniem *Fraxinus americana* 'Appldell') werd in 1975 geselecteerd door Wandell's Nursery uit Urbana, Verenigde Staten, waar de boom opviel om zijn prachtige purperrode herfstverkleuring. Cultivar 'Autumn Applause' groeit langzamer dan de soort, is dichter vertakt, heeft een meer opgaande ovale kroonvorm en blijft iets kleiner en smaller dan de andere cultivars. Toch is *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' nog steeds een snelgroeierende, vrij grote boom van uiteindelijk twaalf meter hoog en zeven tot acht meter breed.

Het donkergroen uitlopende, samengestelde blad van Amerikaanse es 'Autumn Applause' heeft een witgrijze onderkant en is kleiner en gladder dan dat van de selectie 'Autumn Purple'. De herfstverkleuring verschijnt al vroeg in het najaar en toont zich prachtig in diepe tinten kastanjerood tot donkerviolet, het blad valt na verkleuring al vrij vroeg van de boom. *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' heeft lichtere, minder opvallende en later uitlopende winterknoppen dan *Fraxinus excelsior*. Eind april, begin mei bloeit Amerikaanse es 'Autumn Applause' onopvallend met purpergroene bloemkatjes, de selectie is mannelijk en draagt dus geen zaden. Jonge bomen hebben gladde stammen die gevoelig zijn voor zonnebrand, maar op latere leeftijd krijgt *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' een diepgegroeide stam met zware, grijsbruine takken.

Fraxinus americana 'Autumn Applause' heeft een voorkeur voor vochtige, zure bodems, maar past zich aan de meeste gronden en zuurgraden aan en tolereert ook droge bodems. De selectie verdraagt halfverharding en strooizout en door het diepgaande penwortelgestel verankert de boom erg goed, wat hem ook zeer windbestendig maakt. Amerikaanse es 'Autumn Applause' is zeer geschikt voor brede lanen en straten, maar ook erg goed toepasbaar als parkboom voor ruime groeiplaatsen. *Fraxinus americana* 'Autumn Applause' vertoont tot op heden geen tot nauwelijks aantasting door essentaksterfte

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 12 m | **Breedte:** 7 - 8 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:** groen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde witgrijs | **Blad:** bladverliezend, lancetvormig, onderzijde behaard, gezaagd, geveerd, samengesteld | **Herfstkleur:** geel, oranje, bronsrood, violet, donkerviolet | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** diep gegroefd, glad | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, grof vertakt | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, penwortel

