

Fraxinus angustifolia 'Raywood'
smalbladige es Raywood



Fraxinus angustifolia 'Raywood' (smalbladige es Raywood) is een gezonde cultivar die rond 1910 werd geselecteerd uit een spontane zaailing bij Sewell's Nursery in de Mount Lofty Ranges in Zuid-Australië. De boom werd vervolgens aangeplant op het nabijgelegen landgoed Raywood, waaraan de cultivar zijn naam ontleent. Tullie Cornthwaite Wollaston (1863–1931) wordt beschouwd als de ontdekker en eerste vermeerderaar. Dankzij zijn opvallende violetrode herfstverkleuring groeide 'Raywood' uit tot een van de bekendste cultivars van de smalbladige es. De boom bereikt doorgaans een hoogte van vijftien tot twintig meter en een kroonbreedte van acht tot twaalf meter. Als jonge boom heeft hij een smalle, eivormige en gesloten kroon, die later halfopen, breed eirond tot rond wordt, met een rechte stam en schuin opgaande takken.

Het blad is oneven geveerd en bestaat uit zeven tot dertien smalle, lancetvormige deelblaadjes, wat de boom een heel 'wollige' uitstraling geeft. Bij het uitlopen is het blad lichtgroen, waarna het in de zomer verkleurt naar glanzend diepgroen. De herfstkleur behoort tot de belangrijkste sierwaarden van deze cultivar en varieert, afhankelijk van standplaats en weersomstandigheden, van diep violet en purperrood tot vlammend karmijnrood. De bloei verschijnt in april, vóór het uitlopen van het blad, in kleine, onopvallende paarsgroene bloempluimen. 'Raywood' vormt geen vruchten. De bast is aanvankelijk glad en grijs, maar wordt op latere leeftijd gegroefd. Jonge twijgen zijn slank, olijfgroen tot grijsgroen en dragen donkere knoppen.

Fraxinus angustifolia 'Raywood' wordt veel toegepast als laan-, straat- en parkboom, waar zijn regelmatige kroonvorm en spectaculaire herfstverkleuring goed tot hun recht komen. De cultivar groeit het best op diepe, goed doorlatende bodems, maar verdraagt droge gronden duidelijk beter dan *Fraxinus excelsior*. Op zeer voedselrijke gronden kan de groei te krachtig zijn, waardoor de kans op takbreuk toeneemt. Daarnaast verdraagt de boom verharding, strooizout en stedelijke omstandigheden.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 15 - 20 m | **Breedte**: 8 - 12 m | **Winterhardheidszone**: 6B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort**: löss, zavel, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: zeer droog, droog | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities**: verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, ongevoelig voor essentaksterfte

PLANTKENMERKEN

Bloem: pluimen, onopvallend | **Bloemkleur**: groen | **Bloeitijd**: april - april | **Bladkleur**: donkergroen, lichtgroen uitlopend | **Blad**: bladverliezend, lancetvormig, glanzend, gezaagd, geveerd | **Herfstkleur**: oranjerood, scharlakenrood, roodviolet, violet | **Vrucht**: geen vruchten | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: diep gegroefd, glad | **Twijgenkleur**: grijsbruin, olijfgroen | **Twijgen**: kaal, verticale takstand, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, fijne wortels

EBBEN trees since 1862

TreeEbb