

Ailanthus altissima 'Purple Dragon'

Roodbladige hemelboom



Ailanthus altissima 'Purple Dragon' (roodbladige hemelboom) is geselecteerd door de faculteit Tuinbouw van de Corvinus Universiteit in Boedapest, Hongarije. De cultivar wordt tot maximaal twintig meter hoog en blijft daarmee iets kleiner dan de hoofdsort. De kroon heeft een breed ovale vorm en een open structuur.

In mei loopt het lange, geveerde, glanzende blad van 'Purple Dragon' prachtig oranje-rood uit. In de zomer is het diep roodviolet en in juni vormt het een mooi contrast met de grote, opstaande, witgroene bloemtrossen. In het najaar draagt de boom oranje-rode, gevleugelde nootvruchten in grote trossen. Deze zijn giftig, opvallend en blijven lang aan de boom hangen, tot na het vallen van het blad. De bast is bruin en lichtgegroefd en de twijgen grijsbruin en donzig behaard.

De roodbladige hemelboom is vanwege de hoge nectar- en pollenwaarde een uitstekende waardplant, die stedelijke omstandigheden zoals luchtverontreiniging goed aan kan. Ook hitte, droogte, matige wind en strooizout worden prima verdragen. De boom is geschikt voor een standplaats in straten, lanen, parken en op pleinen. Maar ook in groenstroken, grote tuinen, langs wegen en op industriële locaties doet de roodbladige cultivar het goed. *Ailanthus altissima* 'Purple Dragon' stelt weinig eisen aan de grond. Geef de boom een zonnige standplaats, anders kan het blad wat donker en somber aan doen.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

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

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal | **Kroonstructuur:** open | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opstaand, groot, geurend | **Bloemkleur:** witgroen | **Bloeitijd:** juni - juli | **Bladkleur:** donkerrood, roodviolet | **Blad:** bladverliezend, lancetvormig, groot, glanzend, geurend, getand, geveerd, samengesteld | **Herfstkleur:** oranje-rood | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, giftig, groot, trossen, noot | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** bruin, lichtgrijs | **Bast:** licht gegroefd, gestreept | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** donzig behaard | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, vlezige wortels, wortelopslag, wortelopdruk