

Carpinus betulus ROCKHAMPTON RED

Haagbeuk 'Rockhampton Red'



Carpinus betulus ROCKHAMPTON RED (haagbeuk ROCKHAMPTON RED, synoniem *Carpinus betulus* 'Lochglow') is een opvallende haagbeukcultivar die eruit springt door zijn betrouwbare rode herfstkleur. De groeisnelheid en uitstraling van deze boom zijn hetzelfde als die van de gewone haagbeuk, *Carpinus betulus*. In 1995 viel deze haagbeuk als zaailing op - tussen enorme aantallen zaailingen van de gewone haagbeuk - bij boomkweker Geoff Locke van de Mount Pleasant Tree Nursery in Rockhampton, Verenigd Koninkrijk. In 2018 is deze boom onder licentie uitgebracht. Hij krijgt een breed eironde kroon die ongeveer vijftien meter hoog wordt en tien meter breed.

In oktober toont bijzondere cultivar ROCKHAMPTON RED zich werkelijk spectaculair door zijn unieke kwaliteit: de herfstverkleuring in verschillende prachtige tinten - van feloranje tot dieprood. Deze kleuren komen overeen met die van het herfstblad van *Carpinus caroliniana* en kunnen zeker wedijveren met het najaarsloof van *Liquidambar*, *Acer* en *Parrotia*. De kleuren blijven tot eind november zichtbaar, waarna ze veranderen naar bruin en het blad het grootste deel van de winter aan de boom blijft hangen. In de zomer ontluikt het blad lichtgroen, om in de zomer te verkleuren naar matgroen. ROCKHAMPTON RED heeft een grijze bast en dito takken.

Carpinus betulus ROCKHAMPTON RED stelt weinig eisen aan de bodem en zelfs droge, natte, arme en kalkrijke gronden vormen geen probleem. Ook wind vormt geen enkele uitdaging en de boom verankert zeer goed. Humusrijke, leemhoudende gronden zijn favoriet. Net als de soort is deze cultivar goed te snoeien en hij kan dan ook prima in leivormen worden gesnoeid. Maar natuurlijk is ROCKHAMPTON RED ook als laan-, park- en tuinboom zeer goed bruikbaar. Als cultivar van de in West-Europa inheemse haagbeuk kan deze boom ook toegepast worden in natuurlijke omgevingen, waar hij dan in de herfst extra opvalt.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, halfstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam:** haag, haagelement, lei, leischerm

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting, schaduw tolerant

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels | **Extreme condities:** verdraagt droogte

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur:** geelgroen | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** matgroen, lichtgroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** oranje, oranjerood, rood, scharlakenrood, donkerrood | **Vrucht:** gevleugeld, klein, noot | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** kaal, fijn vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, fijn vertakt, hartwortel

