

Carpinus betulus
Haagbeuk



Carpinus betulus (haagbeuk) heeft een groot natuurlijk verspreidingsgebied. Je vindt de boom in vrijwel geheel Europa, maar ook in Turkije, Iran, Polen en langs de Oostzee komt de soort veel voor. Het is een middelgrote tot grote boom, in cultuur meestal beperkt tot een hoogte van twintig meter met een breed eironde, gesloten kroon. De haagbeuk is geschikt voor een grote diversiteit in vormsnoei en is zeer goed toe te passen als stevige klimboom door de taaie takken.

In april bloeit de haagbeuk met geelgroene, hangende bloemkatjes, vlak voor het uitlopen van het blad. Het eironde, dubbelgezaagde blad is heldergroen en verkleurt in de herfst naar bruingeel. De vruchtjes zijn kleine, gevleugelde, bruingroene nootjes, in trossen aan de boom hangend. *Carpinus betulus* houdt langdurig een gesloten kroon en biedt dan goede bescherming tegen de wind.

Hitte, droogte en wind verdraagt de haagbeuk goed. Met een winterhardheid van 5A is het een fantastische klimaatboom, die op zeer uiteenlopende locaties toe te passen is. Denk hierbij aan lanen, parken, groenstroken en (dak)tuinen. Maar ook op begraafplaatsen, industriële locaties en als windsingel doet de haagbeuk het goed. De boom heeft een voorkeur voor een voedselrijke, vochtige bodem. Op slechtere standplaatsen gedijt *Carpinus betulus* echter ook nog goed.

SEIZOENSKLEUREN

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

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, klimbomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen, bosplantsoen | **Vormbomen met stam**: bijenkorf, blok, cilinder, trapezium, piramide, kegel, dak, etage, knot, meerstammig parasol, meerstammige dak, lei, leischerm | **Vormbomen zonder stam**: bijenkorf, bol, schaal/steen, ei, cilinder, blok, zuil, piramide, kegel, haag, haagelement, berceau, leischerm, bonsai

TOEPASSING

Locatie: laan, park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, windsingel | **Verharding**: geen | **Beplantingsconcepten**: klimaatbeplanting, landschappelijke beplanting, schaduwtolerant

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 15 - 20 m | **Breedte**: 12 - 15 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**: zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, hangend | **Bloemkleur**: geelgroen | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: groen, heldergroen uitlopend | **Blad**: bladverliezend, eirond, dubbel gezaagd | **Herfstkleur**: geelbruin | **Vrucht**: gevleugeld, klein, noot | **Vruchtkleur**: bruin, groen | **Bastkleur**: grijs | **Bast**: diep gegroefd, gedraaid | **Twijgenkleur**: grijsbruin | **Twijgen**: kaal, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, matig vertakt, hartwortel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb