

# *Carpinus caroliniana*

## Amerikaanse haagbeuk



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen, karakteristieke bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** park, daktuin, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting, schaduwtolerant, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond, afgeplat rond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 6 - 12 m | **Breedte:** 6 - 9 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** katjes, opvallend | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** april - juni | **Bladkleur:** rood uitlopend, blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal, lancetvormig, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** oranje-rood | **Vrucht:** gevleugeld, noot, katjes | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijsblauw | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** donzig behaard | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid

