



## Haagbeuk (*Carpinus betulus*)

---

- Groeivorm:** middelgrote boom (15m), opbouw en vorm zeer variabel. Als solitair meestal met korte stam en breed uitgaande kroon. Kroon is dicht vertakt.
- Stam:** grijszwart, dikwijls met zilverachtige strepen.
- Blad:** tot 10 cm lang, ovaal; herfstkleur geel, blijft lang aan de boom hangen, gedeeltelijk tot diep in de winter; loof is zeer geschikt als bodemverbeteraar.
- Bloei:** mei; groengeel, in hangende katjes.
- Vrucht:** geribde noten met groot 3-lobbig schutblad.
- Wortel:** hartvormig uitgroeiend met veel haarwortels, in symbiose levend met mykorrhiza-schimmels.
- Biotoop:** zandige humusrijke leemgrond, verdraagt kalk, zuur tot alkalische bodem, verdraagt hoge waterstanden, maar geen onder water staande bodem; volle zon tot schaduw.
- Herkomst:** gemengde loofbossen, bosranden, hagen; Europa.
- Gebruik:** in groep, in vrij groeiende en gesnoeide hagen, schermbeplanting, kan snoeien zeer goed verdragen, hakhout.
- Ecologie:** waardplant van pscyhe casta, slakrups, ringelrups, gevlamde vlinder, gepluimde spanner, perentak, grote wintervlinder, appeltak, eekhoorn, draak, psi-uil, hyena, hazelaaruil, merianborstel en bastaardsatijnvlinder.