

Amersfoort Zuid, hangwaterzone

1e grootte (tuin groter dan 1000m²)

Optie 1: *Acer pseudoplatanus* (Gewone esdoorn, Bergesdoorn)

- Hoogte: 25 - 30 (40) m, snelgroeiend
- Kroon: breed ovaal, dichte kroon
- Schors en takken: bast grijs, takken grijs tot olijfgroen
- Blad: 5-lobbig, groen, 12 - 20 cm, in herfst dof goudgeel
- Bloemen: geelgroen, in hangende trossen, april
- Vruchten: gevleugelde nootvrucht (samara), 3 - 3,5 cm
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: alle
- Bodemvochtigheid: bestand tegen korte overstroming
- Verharding: verdraagt halfverharding
- Faunaboom: drachtboom voor bijen
- Speelboom: ja
- Toepassing: lanen en brede straten, parken, pleinen, attractieparken, begraafplaatsen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
- Type/vorm: hoogstam boom
- Oorsprong: inheems van Europa tot West-Azië



Amersfoort Zuid, hangwaterzone

1e grootte (tuin groter dan 1000m²)

Optie 2: *Carpinus betulus* (Gewone haagbeuk)

- Hoogte: 15 - 20 m
- Kroon: breed eirond, later rond, dichte kroon, grillig groeiend
- Schors en takken: schors grijs en glad, twijgen bruingrijs en kort behaard
- Blad: eivormig, heldergroen, 6 - 10 cm
- Herfstkleur: geel
- Bloemen: ♂ katjes, ± 4,5 cm, ♀ katjes, ± 3 cm, onopvallend, april/mei
- Vruchten: eivormig, geribd nootje, in losse vruchtkatjes
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodems
- Bodemvochtigheid: kan op droge grond, kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
- Verharding: verdraagt geen verharding
- Lichtbehoefte: schaduwverdragend
- Speelboom: ja
- Toekomstboom: ja
- Toepassing: lanen en brede straten, parken, pleinen, boombakken, attractieparken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen, boomsingel
- Type/vorm: hoogstam boom
- Oorsprong: Europa, Klein-Azië



Amersfoort Zuid, hangwaterzone

1e grootte (tuin groter dan 1000m²)

Optie 3: *Castanea sativa* (Tamme kastanje)

- Hoogte: 20 - 30 m
- Kroon: rond, grillig, dichte kroon
- Schors en takken: (grijs)bruin, later met diepe lengtegroeven
- Blad: langwerpig, glimmend donkergroen, getand, 10 - 25 cm
- Uitloop: late uitloop
- Bloemen: in roomkleurige katjes, 8 - 13 cm lang, juni/juli , geurende bloemen
- Vruchten: stekelige bolster met 2 - 3 noten (kastanjes), eetbare vruchten
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: luchtige, vruchtbare, humus houdende bodem
- Verharding: verdraagt geen verharding
- Faunaboom: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders
- Toepassing: parken, attractieparken, begraafplaatsen, grote tuinen
- Type/vorm: hoogstam boom
- Oorsprong: Zuidoost-Europa



Amersfoort Zuid, hangwaterzone

1e grootte (tuin groter dan 1000m²)

Optie 4: *Juglans regia* (Gewone walnoot, Okkernoot)

- Hoogte: 15 - 30 m
- Kroon: rond, onregelmatig, halfopen kroon, grillig groeiend
- Schors en takken: lichtgrijze, diepgegroefde stam, jonge takken grijsbruin
- Blad: oneven geveerd, heldergroen, 20 - 30 cm, geveerd blad
- Uitloop: late uitloop
- Bloemen: ♂ hangende katjes circa 6 - 8 cm, ♀ 2 of 3 bijeen, mei/juni
- Vruchten: walnoten, ondiep gegroefde, groene vruchtbolster, eetbaar, eetbare vruchten
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: kalkrijke en vochthoudende bodem
- Bodemvochtigheid: bestand tegen korte overstroming
- Verharding: verdraagt geen verharding
- Speelboom: ja
- Toepassing: lanen en brede straten, parken, attractieparken, grote tuinen
- Type/vorm: hoogstam boom
- Oorsprong: zuidoost Europa, Klein-Azië tot in Himalaya en West-China

