

Amersfoort Zuid, hangwaterzone

Geschikt voor tuinen tussen de 500 en 1000m².

Optie 1: *Betula pendula* (Ruwe berk)

- Hoogte: 15 - 20 (30) m, snelgroeiend
- Kroon: onregelmatig ovaal tot langwerpig, halfopen kroon
- Schors en takken: wit, iets afbladderend, later aan basis diep gegroefd
- Blad: eirond tot ruitvormig, frisgroen, 3 - 6 cm
- Uitloop: vroege uitloop
- Herfstkleur: geel
- Bloemen: katjes, geelgroen, ♀ opstaand en ± 1cm, ♂ 3 - 8 cm, april
- Vruchten: hangende vruchtkatjes, circa 2 - 4 cm
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: losse bodem, vraagt weinig vocht
- Bodemvochtigheid: kan op droge grond
- Verharding: verdraagt geen verharding
- Winterhardheid: 2 (-45,5 tot -40,1 °C)
- Windbestendigheid: matig tot goed, geen zeewind
- Overige bestendigheden: bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
- Lichtbehoefte: lichtminnend
- Faunaboom: waardboom voor vlinders
- Toepassing: parken, boombakken, attractieparken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, boomsingel
- Type/vorm: hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom, solitaire boom, knotvorm
- Oorsprong: Europa, Klein-Azië
- Synoniemen: *Betula verrucosa*, *Betula alba*



Amersfoort Zuid, hangwaterzone

Geschikt voor tuinen tussen de 500 en 1000m².

Optie 2: *Acer cappadocicum* (Kolchische esdoorn)

- Hoogte: 10 - 18 m
- Kroon: breed eirond, halfopen kroon
- Schors en takken: jonge twijgen glimmend groen, gestreept
- Blad: 5/7-lobbig, donkergroen, 8 - 14 cm
- Herfstkleur: geel
- Bloemen: geelgroene tuilen, ± 6 - 7 cm, mei
- Vruchten: éénzadig, gevleugeld, lichtgroen
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: humusrijke vochthoudende bodem
- Verharding: verdraagt geen verharding
- Winterhardheid: 6 (-23,3 tot -17,8 °C)
- Windbestendigheid: matig tot goed
- Overige bestendigheden: bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
- Faunaboom: drachtboom voor bijen, waardboom voor vlinders
- Toepassing: parken, attractieparken, begraafplaatsen, grote tuinen
- Type/vorm: hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire boom
- Oorsprong: Midden Oosten (Noord Turkije tot Iran en in de Kaukasus)



Amersfoort Zuid, hangwaterzone

Geschikt voor tuinen tussen de 500 en 1000m².

Optie 3: *Pyrus calleryana* 'Chanticleer'

- Hoogte: 8 -12 m
- Kroon: smal kegelvormig tot eirond, halfopen kroon
- Schors en takken: oude schors ruw en afschilferend
- Blad: ovaal tot breed ovaal, glanzend groen, 4 - 10 cm
- Uitloop: vroege uitloop
- Herfstkleur: geel, rood
- Bloemen: wit, in talrijke tuilen, april/mei
- Vruchten: rond, $\varnothing \pm 1$ cm, bruin met lichtere lenticellen
- Stekels/doorns: geen
- Giftigheid: niet giftig (gewoonlijk)
- Grondsoort: weinig eisend
- Verharding: verdraagt verharding
- Winterhardheid: 5b (-26,0 tot -23,4 °C)
- Windbestendigheid: goed, ook aan de kust
- Overige bestendigheden: bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
- Lichtbehoefte: lichtminnend
- Faunaboom: drachtboom voor bijen, voedselboom voor vogels
- Toepassing: lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, boombakken, attractieparken, begraafplaatsen, daktuinen, kustgebieden, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen
- Type/vorm: hoogstam boom, meerstammige boom, solitaire boom, blok op stam, leivorm op stam, leivorm laag
- Oorsprong: E.H. Scanlon & Assoc., Olmstead Falls, OH, USA, 1956

