

# *Diospyros virginiana*

## Amerikaanse persimoen, Westerse persimoen



*Diospyros virginiana* (Amerikaanse persimoen, Westerse persimoen) komt van nature voor in het grootste gedeelte van het oosten van de Verenigde Staten, waar de boom samen met *Acer rubrum*, *Liriodendron tulipifera* en *Platanus occidentalis* groeit. Op voedselrijke, vochtige gronden wordt *Diospyros virginiana* in de natuur een elegante, breed groeiende, middelgrote boom tot twintig meter hoog en in cultuur ongeveer zes tot twaalf meter hoog. De ovale tot eironde, halfopen kroon groeit tot tussen de zes en acht meter breed en wordt gevormd door horizontale takken vanaf de stam.

De vruchten van *Diospyros virginiana* - in gebied van herkomst *persimmons* genoemd - worden op uitgebreide schaal commercieel geteeld. De gele tot geeloranje pruimvruchten zijn drie tot zes centimeter groot en duidelijk groter dan die van *Diospyros lotus*. De op tomaten lijkende vruchten worden niet alleen gegeten door mensen, maar ook door vogels en zoogdieren. Alleen al vanwege het gezonde, langwerpige, glanzend donkergroene blad is *Diospyros virginiana* een geweldige soort om te gebruiken. Het loof ontluikt bronskleurig en ook het mooie gele herfstblad draagt bij aan de sierwaarde van de boom. Eind mei, begin juni bloeit de Amerikaanse persimoen onopvallend met geelroze, klokvormige bloemen. Er zijn mannelijke én vrouwelijke bomen nodig voor een goede vruchtzetting, hoewel vrouwelijke bomen ook zaadloze vruchten krijgen zonder een mannelijk exemplaar in de buurt. *Diospyros virginiana* heeft een ontzettend mooie, grijze, ruwe bast en kale, bruine twijgen.

*Diospyros virginiana* gedijt als pioniersoort op de meeste bodems en is goed zon- en droogtebestendig. De sterkste exemplaren groeien van nature echter in vochtige en rijkere rivierdalen, op gronden die niet tot weinig overstromen. Dit maakt *Diospyros virginiana* ook geschikt voor aanplant in wadi's. Verder is de Amerikaanse persimoen vooral goed toepasbaar in parken, groenstroken, tuinen en voedselbossen. Door de penwortel is *Diospyros virginiana* niet gemakkelijk te verplanten.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, halfstam bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, fruitbomen

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, wadi | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 6 - 12 m | **Breedte:** 6 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, mensen | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt kortstondige overstroming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** klokvormig, onopvallend, klein | **Bloemkleur:** geelroze | **Bloeitijd:** mei - juni | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, leerachtig, matglanzend | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, rijke vruchtdracht, eetbaar, pruim | **Vruchtkleur:** geel, oranjegeel | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** penwortel, worteluitlopers