

# Asimina triloba

## Pawpaw



*Asimina triloba* (pawpaw) komt van nature voor in kleine kolonies in het zuidoosten van de Verenigde Staten. Geassocieerde bomen zijn *Aesculus glabra*, *Gleditsia triacanthos*, *Gymnocladus dioica* en *Nyssa sylvatica*. De pawpaw werd al in 1541 beschreven door de Spaanse botanicus en ontdekkingsreiziger Hernando de Soto, maar pas sinds kort staat deze boom in de bredere belangstelling, omdat hij veel wordt aangeplant in voedselbossen. *Asimina triloba* vormt een grote bladverliezende struik tot kleine boom van negen tot twaalf meter hoog, vaak met één stam en een dichte eironde kroon van vier tot zes meter breed.

Kenmerkend voor de pawpaw is het sterk hangende blad, het geeft de boom een tropische uitstraling. Het tot dertig centimeter lange, omgekeerd eironde loof loopt heldergroen uit, verkleurt naar matgroen in de zomer en geurt wanneer het gekneusd wordt. In de herfst kleurt het blad schitterend goudgeel. *Asimina triloba* bloeit in de periode februari tot mei, afhankelijk van de breedtegraad van de groeiplaats maar altijd vóór het blad ontkiukt. Slechts een klein percentage van de kleine, maar opvallende bruine klokvormige bloemetjes ontwikkelt zich tot vrucht. De bijzondere vruchten rijpen in juli tot september, zijn eetbaar en smaken naar een mix van mango en banaan. De bast van jonge pawpaws is glad, maar bladdert ondiep af.

*Asimina triloba* groeit van nature in hellingbossen, langs beken en in uiterwaarden van rivieren op diep doorwortelbare, voedselrijke en vochtige bodems. In cultuur heeft deze boom zich bewezen op alle grondsoorten, zolang de grond maar voedselrijk, vochtig en niet te kalkrijk is. De pawpaw kan op latere leeftijd in de zon staan, maar in de jeugdfase is de boom vanwege zijn natuurlijke standplaats in struiklagen van bossen wel wat gevoelig voor volle zon en wind, een beschutte standplaats heeft dan ook de voorkeur. *Asimina triloba* vormt met zijn tropische uitstraling, prachtige gele herfstkleur en eetbare vruchten een mooie aanwinst voor parken, grote en kleine tuinen, groenstroken en voedselbossen.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** meerstammige bomen, solitair heesters

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos, schaduwtolerant

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** eirond | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 9 - 12 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 10A

### STANDPLAATS

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

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** klokvormig, hangend, klein, geurend | **Bloemkleur:** bruin, bruinviolet | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, omgekeerd eirond, groot, smal, overhangend, glanzend, geurend bij kneuzing | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, groot, berijpt, aromatisch, bes | **Vruchtkleur:** geelgroen | **Bastkleur:** donkerbruin | **Bast:** licht gegroefd, glad | **Twijgenkleur:** olijfgroen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen, horizontale takstand | **Wortelstelsel:** uitgebreid, penwortel, wortelopslag, worteluitlopers

