

Ptelea trifoliata

Lederboom



Ptelea trifoliata (lederboom, hopboom) komt van nature voor in open bossen, bosranden, berghellingen en langs rivieroeveren in het oosten van Noord-Amerika. De plant ontwikkelt zich meestal als een meerstammige struik of kleine boom, met een uiteindelijke hoogte van ongeveer vier tot zes meter, en een breedte van drie tot vijf meter. De kroon is onregelmatig van vorm: los, iets afgeplat en breeduit groeiend, wat hem een informele en natuurlijke uitstraling geeft. De groei is traag tot matig, wat hem geschikt maakt voor kleinere tuinen of natuurlijke beplantingen.

Het samengestelde blad van de lederboom bestaat uit drie donkergroene ovale deelblaadjes. In mei tot juni verschijnen groenachtig witte bloemen in pluimen, die een opvallend sterke, zoete geur verspreiden, vooral in de avonduren. De geur trekt veel bijen, hommels en andere insecten aan, waardoor de boom ecologisch waardevol is als nectarleverancier. Na de bloei vormen zich decoratieve, platte vruchten met een gevleugelde, iepachtige vorm die tot diep in de winter aan de takken blijven hangen. De herfstkleur van het blad is vaak helder botergeel. De schors is grijs en iets geruwd, terwijl jonge twijgen groen tot bruin zijn met een wat bittere geur bij kneuzing.

Ptelea trifoliata is een veelzijdige soort die uitstekend past in natuurlijke tuinen, parken, wilde borders en ecologische beplantingen. Door zijn losse structuur combineert hij goed met lage heesters en vaste planten, vooral in gemengde beplantingsplannen. De boom gedijt het best op een matig zonnige tot zonnige standplaats, maar halfschaduw en schaduw wordt verdragen. Wat betreft bodem stelt hij weinig eisen: elke normale tot humusrijke, goed doorlatende grond is geschikt. Eens gevestigd is de boom goed droogte- en hittetolerant. Bovendien is de soort zeer winterhard en vrijwel vrij van ziekten en plagen, wat hem een onderhoudsarme keuze maakt voor duurzame groenomgevingen.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, klimaatbomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, ecobeplanting, schaduwtolerant, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 4,5 - 6 m | **Breedte:** 3,5 - 4,5 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 0 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: schermen, stervormig, bolvormig, zwak geurend | **Bloemkleur:** witgroen | **Bloeitijd:** juni - juni | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, glanzend, geurend bij kneuzing, samengesteld, driedelig | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, zaaddozen | **Vruchtkleur:** witgroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** grove wortels, vlezige wortels