

# Ulmus 'Dodoens'

## 'Dodoens' iep



*Ulmus* 'Dodoens' ('Dodoens' iep) krijgt naarmate hij ouder wordt een brede, dichte, kegelvormige kroon van ongeveer vijftien tot achttien meter hoog en zes meter breed, op latere leeftijd ontwikkelt deze zich naar rond. Het is een zaailing van de zelfbestoven kloon *Ulmus glabra* 'Exoniensis' x *Ulmus wallichiana* P39. De boom werd in 1954 gezaaid binnen het Nederlandse veredelingsprogramma van Hans Heybroek in bosproefstation De Dorschkamp, en uitgegeven in 1973 in Wageningen, Nederland. De selectie 'Dodoens' is genoemd naar de Middeleeuwse plantkundige en arts Rembert Dodoens, die - samen met De Lobel en Clusius - onderdeel vormde van het Vlaamse botanische driespan.

De 'Dodoens' iep heeft groot, donkergroen, eivormig blad met een gezaagde bladrand. Het loof blijft in het najaar lang aan de boom en kleurt dan bruingeel. De stam is bij jonge bomen glad en zilvergrijs, terwijl deze op latere leeftijd naar donkergrijs met zwarte groeven verkleurt. *Ulmus* 'Dodoens' krijgt omstreeks maart, april lichtgroene bundels bloemen aan korte stelen - nog voor de uitloop van het blad. De platte, bruine nootvruchten zijn gevleugeld met een witte rand en volgen op het ontluiken van het blad: ze zijn eerst groen en daarmee lijkt de boom al in blad te staan, maar het echte blad ontluikt pas wanneer de vruchten als een soort witte sneeuw naar beneden vallen.

*Ulmus* 'Dodoens' is een prachtige en gezonde laan- en straatboom voor brede groenstroken. Ook in het buitengebied is deze sterke en iepziekeresistente iep goed toepasbaar. Het tijdig uitdunnen van de kroon en het snoeien met focus op de doorgaande harttak is aan te raden, de kroon heeft namelijk de neiging tot vergaffelen - met onderin vrij snel dik hout. *Ulmus* 'Dodoens' groeit hard en heeft veel stijf opgaande en vrij dunne takken die aan de randen van de kroon licht doorbuigen.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen | **Vormbomen met stam:** dak, knot, kandelaber, vaas, lei, leischerm

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, windsingel, wadi, kustgebied | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** landschappelijke beplanting, solide beplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** rond, piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming, iepziekeresistentie 5

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, onopvallend, klein | **Bloemkleur:** lichtgroen | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladverliezend, eirond, glanzend, glad, gezaagd, gekruld | **Herfstkleur:** geelbruin | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, trossen, noot | **Vruchtkleur:** bruin, lichtgroen | **Bastkleur:** grijs, grijszwart | **Bast:** gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** donzig behaard, met lenticellen, verticale takstand, hangend, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt, hartwortel, op eigen wortel