

Ulmus 'Nanguen'

Iep 'Nanguen'



Ulmus 'Nanguen' (iep 'Nanguen', synoniem handelsnaam *Ulmus* LUTÈCE) komt uit hetzelfde kruisingsprogramma als *Ulmus* 'Wanoux' (ook bekend als 'VADA'). Al in 1970 werden deze vierde generatie iepen gekruist en gezaaid in Nederland, maar door het pensioen van de Nederlandse iepenprofessor Hans Heybroek niet uitgegeven. Vanaf 1980 werden deze twee klonen door het Franse onderzoeksinstituut INRA opnieuw getest en in 2002 uitgegeven door onderzoeker Jean Pinon. 'Nanguen' doet eer aan deze samenwerking, als samentrekking van Nan-cy en Wa-Guen-ingen. 'LUTÈCE' is, om het verhaal compleet te maken, dan weer de oude naam van Parijs. *Ulmus* 'Nanguen' is een kruising tussen *Ulmus* 'Plantijn' en 'Bea Schwarz' en is zelfbestoven. 'Nanguen' is een behoorlijk snelle groeier en heeft een halfopen, opgaande en breed eironde kroon met u-vormige takaanhechtingen in de top. Uiteindelijk kan een onregelmatig vaasvormige boom ontstaan van twaalf tot vijftien meter hoog en vier tot zes meter breed.

Het matgroene, ronde blad is ruw en grof gezaagd en verschijnt pas heel laat in het voorjaar: in mei. De herfstverkleuring is kortstondig en diepgeel. Boom 'Nanguen' heeft een bruinigrijze bast, die heel lang glad blijft voor er groeven ontstaan. De kale twijgen zijn bruingroen. *Ulmus* 'Nanguen' bloeit omstreeks maart, april met groene bloemen die in dichte bundels staan. Hierna verschijnen platte, gevleugelde nootjes, wit van de boom afdwarrelend.

Iep 'Nanguen' wordt gezien als de meest Europees uitzijnde iep van alle nieuwe resistente vormen, ondanks dat hij iets stijver is en iets minder hoog wordt. 'Nanguen' is een super iepziekeresistente boom die goed toepasbaar is in bijvoorbeeld brede lanen in het landelijk gebied en op zeer diverse grondsoorten, hoewel vochtig, voedzaam en luchtig duidelijk de voorkeur hebben. Voor *Ulmus* 'Nanguen' vormen (zee)wind, kortstondige overstromingen en strooizout geen enkel probleem.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond, vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 4 - 6 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt kortstondige overstroming, iepziekeresistentie 4

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** groen | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** matgroen | **Blad:** bladverliezend, rond, ruw, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** wit, bruingroen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruingroen | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, wortelopdruk, worteluitlopers, op eigen wortel

