

Ulmus 'Homestead'

Iep 'Homestead'



Ulmus 'Homestead' (iep 'Homestead') is een kruising uit 1970 van onderzoeker A.M. Townsend van de U.S. National Arboretum in Washington, Verenigde Staten. De Nederlandse iepenprofessor Hans Heybroek zond hem een complexe hybride van kloon 215 (*Ulmus pumila* 'Pinnato-ramosa' x *Ulmus minor* 'Hoersholmiensis') en *Ulmus* x *hollandica* 'Commelin' toe. Met het stuifmeel van deze hybride werd *Ulmus pumila* bestoven. De ontstane kruising, nu bekend als 'Homestead', werd uitgegeven in 1984. *Ulmus* 'Homestead' vormt een piramidale kroon tot twintig meter hoog, waarvan de onderste takken op latere leeftijd uitbuigen. De kroon is twaalf meter breed, ovaal van vorm en halfopen.

Het dubbelgezaagde, aan de onderkant behaarde blad van iep 'Homestead' ontluikt heldergroen in het voorjaar, kleurt donkergroen in de zomer en in de herfst eindigt het strogeel. De roodviolet bloemen van 'Homestead' worden vroeg in maart door wind bestoven, na de bloei verschijnen gevleugelde, hangende, groene nootvruchten. *Ulmus* 'Homestead' heeft een donkergrijze, diepgegroefde bast en bruine tot grijze, gladde takken.

Doordat er naarmate de iep ouder wordt een brede kroonvorm ontstaat, is deze selectie vooral geschikt voor parken of landschappelijke beplantingen. De boom verdraagt wind, luchtverontreiniging, verharding en kortstondige overstromingen en is niet in de laatste plaats goed iepziekeresistent. Geef *Ulmus* 'Homestead' voor het beste resultaat een zonnige standplaats op voedselrijke grond.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal, piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** neutraal, basisch | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstroming, iepziekeresistentie 4

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** roodviolet | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** donkergroen, heldergroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, eirond, onderzijde behaard, dubbel gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd, glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, hangend, lange scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, op eigen wortel

