

# *Ulmus* 'Fiorente'<sup>®</sup> Iep 'Fiorente'



*Ulmus* 'Fiorente' (iep 'Fiorente') is een kruising uit 1987 tussen *Ulmus pumila* uit Lucca en *Ulmus minor* uit Florence, uit het kweekprogramma van professor Lorenzo Mittempergher en dokter Alberto Santini, C.N.R. Florence, Italië. De selectie werd pas in 2006 uitgegeven. 'Fiorente' is een middelgrote tot grote boom, met van onder naar boven steeds meer opgaande takken, een matig zijwaartse vertakking en een goed doorgaande harttak. De kroon is piramidaal, aan de top eerder slank en wordt 18-25 meter hoog en 6-10 meter breed. Qua vorm is *Ulmus* 'Fiorente' te vergelijken met *Ulmus minor* 'Sarniensis', en daarmee ook goed bruikbaar in smallere straten.

De naam Fiorente verwijst naar haar geboortestad Florence in Toscane en betekent opbloeiend of sprankelend, wat refereert naar haar bladerdek dat prachtig sprankelt in de zon. Haar loof is frisgroen en aan de jonge loten geelgroen. De bladeren zijn klein en hebben een mooie glans. In de herfst blijven ze nog lang groen: van alle resista<sup>®</sup> iepen behoudt deze soort het langst zijn blad. De kleur van de schors is bij jonge bomen lichtgrijs tot grijsgroen, krijgt de voor iepen typische lengtegroeven en verkleurt naar roodbruin. Deze iep heeft een fijne twijgstructuur en opgerichte korte twijgen.

Als stads-, park-, en laanboom is *Ulmus* 'Fiorente' zeer aantrekkelijk door haar losse, elegante vorm en fijne blad. Heeft een zeer hoge resistentie tegen de door de schimmels *Ophiostoma ulmi* en *O. novo-ulmi* veroorzaakte iepenziekte. Daarnaast is *Ulmus* 'Fiorente' zeer goed wind- en droogtebestendig. In de veldproeven groeit deze iepenvariëteit het snelst. Door haar snelle groei en de goede houtkwaliteit is deze variëteit zeker ook interessant voor de houtproductie.

## BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen

## TOEPASSING

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

## EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 18 - 25 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4B - 8B

## STANDPLAATS

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

## PLANTKENMERKEN

**Bloem:** onopvallend | **Bloemkleur:** lichtviolet | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** helder groen, lichtgroen uitlopend | **Blad:** bladverliezend, ovaal, klein, glanzend, gezaagd, getand | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** onopvallend | **Vruchtkleur:** bruin, groen | **Bastkleur:** grijsbruin, grijsgroen, lichtgrijs | **Bast:** gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** kaal, verticale takstand, fijn vertakt, korte scheuten | **Wortelstelsel:** diepgaand, uitgebreid, sterk vertakt, op eigen wortel

