

Ulmus 'Rebona'®

Rebona iep



Ulmus 'Rebona' (Rebona iep) stamt uit exact hetzelfde zaaisel als *Ulmus 'New Horizon'* en behoort daarmee tot de nieuwste generatie Resista® iepen: de kruising van *Ulmus japonica* met *Ulmus pumila* uit het kweekprogramma van professor Smalley en professor Guries van Madison University, Wisconsin Alumni Research Foundation, Verenigde Staten. Naar aanleiding van dit programma werd 'Rebona' uitgegeven in 1994. *Ulmus 'Rebona'* groeit snel met een doorgaande harttak, heeft een piramidale, dichtvertakte kroon en wordt middelgroot tot groot, ongeveer vijftien tot twintig meter hoog.

Het glanzende blad van *Ulmus 'Rebona'* is iets donkerder groen en kleiner dan dat van *Ulmus 'New Horizon'*. In het voorjaar ontluikt het lichtgroen en in de late herfst verkleurt het naar de mooiste tinten warmgeel. De Rebona iep heeft een opvallende, violette bloei die niet veel voorkomt - evenals de kenmerkende iepenzaden die daarna verschijnen. De selectie krijgt een zware stam met een lichtgrijze schors en oranje onderbast, bij oudere bomen ontstaan verticale lengtegroeven.

Deze zeer windbestendige boom is - naast goed iepziekeresistent - ook uitstekend bestand tegen strooizout, vorst, verticillium, droogte en kortstondige overstromingen. Het is daarmee een heel sterke en gezonde boom voor uiteenlopende bodemsoorten en het stadsklimaat, waar ze toegepast kan worden in straten, lanen en op pleinen, maar ook als mooie, grote landschapsboom. *Ulmus 'Rebona'* en *Ulmus 'New Horizon'* hebben zo veel gelijkenissen dat ze - omwille van de diversiteit - gemengd kunnen worden geplant, zonder dat er een storend plantbeeld ontstaat.

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:** landschappelijke beplanting, solide beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: eirond, breed piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 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:** groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, gezaagd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, noot | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** gegroefd | **Twijgenkleur:** bruin

