



IEPEN, DE LONGEN VAN DE STAD.

ULMUS 'New Horizon'



ULMUS 'Rebona'



ULMUS 'Fiorente'



ULMUS 'Rebella'





IEPEN – IN VELE OPZICHTEN DE IDEALE BOOM VOOR STAD EN PLATTELAND.

BEWEZEN KWALITEIT

resista® iepen groeien al meer dan een halve eeuw uitstekend in Noord-Amerika en ruim 35 jaar in Europa. En dat op honderden locaties. Alleen al de variëteit 'New Horizon' werd meer dan 40.000 keer geplant, in meer dan vijftien Europese landen.

RESISTENTIE TEGEN IEPZIEKTE

In de praktijk is herhaaldelijk aangetoond hoe resistent de resista® iepen zijn tegen de agressieve vorm van de iepziekte (*Ophiostoma novo-ulmi*). De resistentie wordt door ons herhaaldelijk gecontroleerd op eigen proefvelden, door inoculeren van proefbomen met hoge doses sporen van agressieve schimmelstammen.

PERFECT IN DE STAD

resista® iepen zijn bijzonder goed bestand tegen de extremen van klimaatverandering. Ze zijn uitstekend geschikt voor aanplant in de stedelijke omgeving, waar de bodem verdicht is, de temperaturen hoog kunnen oplopen en waar sprake is van intense warmtestraling, uitlaatgassen en strooizout.

OVERAL IN HUN ELEMENT

resista® iepen zijn windbestendig en uitermate vorstresistent. De gekweekte variëteiten uit Wisconsin (VS) hebben zonder schade temperaturen

tot -35°C overleefd. Periodieke overstromingen, ook met zout en brak water, doorstaan ze met vlag en wimpel. Ze zijn zeer geschikt als landschapsboom, wegbegeleider, dijkversteviger of als oeverbeplanting.

GOEDE BUREN

Net als de inheemse iepensoorten hebben de resista® iepen een hoge ecologische waarde en verteert het blad snel. resista® iepen vormen weinig zaad en ze filteren veel fijnstof uit de lucht, zodat de luchtkwaliteit in de stad aanzienlijk verbetert.

OERSTERK

Beschadigingen door aanrij schade, vandalisme en dergelijke, overgroeien de resista® iepen snel. Ze verdragen snoei uitstekend, zowel boven- als ondergronds.

GEWAARBORGD EN WORTELECHT

Alle bomen van de variëteiten 'New Horizon', 'Rebona', 'Rebella' en 'Fiorente' worden wortelecht vermeerderd. Als waarborg van de soortechtheid is door ons in elke boom een transponder ingeplant. Let bij levering op het originele resista® etiket en vraag uw leverancier naar het originele soortechtheidscertificaat.



ULMUS 'New Horizon' is een kruising van ULMUS japonica en ULMUS pumila uit het kweekprogramma van prof. Smalley en prof. Guries, Madison University, Wisconsin (VS).

ULMUS 'New Horizon' is een snelgroeiende, middelgrote tot grote boom. De volwassen kroon is breed kegel- tot eivormig. De stam dikkt al bij een jonge boom opvallend sterk aan. De dichte, zeer gezonde kroon met frissgroene bladeren, geeft de boom een hoge esthetische waarde. De schors is lichtgrijs/bruin met een oranje onderbast. De bast is eerst glad en wordt later gekenmerkt door lange verticale groeven.

ULMUS 'New Horizon' is bijzonder geschikt als boom in lanen en straten door zijn goede vorm en het sterke vermogen om zich aan te passen aan verschillende standplaatsen. Ook is die flexibel en weinig eisend inzake standplaats, zodat ook minder gunstige plekken in aanmerking komen, en is bestand tegen wind, winterhard en presteert uitstekend in het stedelijke klimaat. Zodra de

bomen op hun uiteindelijke standplaats zijn aangeslagen, blijken ze verbluffend goed bestand tegen droogtestress. De ideale standplaatsen hebben zon tot halfschaduw, een zwak zure tot alkalische bodem en een oppervlakkige tot diepe grondlaag, matig droog tot nat. Overstromingen, ook tijdens de zomer, worden goed verdragen.

BIJZONDERE PLUSPUNTEN

Zeer hoge resistentie tegen de door de schimmels *Ophiostoma ulmi* en *O. novo-ulmi* veroorzaakte iepenziekte. Sinds 1979 wordt deze weerstand voortdurend getest in eigen veldproeven en door officiële instanties. Goed bestand tegen *Verticillium* (bladverwelking), vorst en droogtestress. Ook zijn de bomen zeer windbestendig en zijn ze goed bestand tegen strooizout.

EU-kwekersrecht werd verleend op 17.5.1999



ULMUS 'New Horizon'
Bladgrootte 12 x 7 cm

ULMUS 'New Horizon'
11 jaar oud, 8 meter hoog







ULMUS 'Rebona' is een kruising van de ULMUS japonica en de ULMUS pumila uit het kweekprogramma van prof. Smalley en prof. Guries, Madison University, Wisconsin (VS).

ULMUS 'Rebona' is een snelgroeiende, middelgrote tot grote iepensoort met een rechte, soms tot aan de top reikende harttak. Ze heeft een brede kegelvormige kroon met een hoge esthetische waarde. 'Rebona' is in vele opzichten vergelijkbaar met haar zuster 'New Horizon', maar het blad is wat donkerder en iets kleiner.

ULMUS 'Rebona' is flexibel en weinig eisend inzake standplaats, zodat ook minder gunstige plekken in aanmerking komen. Hij is bestand tegen de wind, winterhard en aangepast aan het stedelijke klimaat. Zodra de bomen op hun definitieve standplaats zijn aangeslagen, blijken ze verbluffend goed bestand tegen droogtestress. Geschikte locaties hebben zon tot halfschaduw, een zwak zure tot alkalische bodem, en een oppervlakkige tot diepe grondlaag, matig droog tot nat. Overstromingen, ook tijdens de zomer, worden goed

verdragen. Ze heeft een goede weerstand tegen strooizout.

ULMUS 'Rebona' is bijzonder geschikt als boom in lanen en straten door zijn aantrekkelijke vorm en robuustheid. Het afgevallen herfstblad verteert snel en de boom past zich goed aan het stadsklimaat aan. Dankzij zijn weerstand tegen overstromingen en hoge zouttolerantie is de boom ook heel geschikt voor oevers en overstromingsgevoelige plekken in het kustgebied.

BIJZONDERE PLUSPUNTEN

Zeer hoge resistentie tegen de door de schimmels *Ophiostoma ulmi* en *O. novo-ulmi* veroorzaakte iepenziekte. Sinds 1979 wordt deze weerstand voortdurend getest in eigen veldproeven en door officiële instanties. Goed bestand tegen *Verticillium* (bladverwelking), vorst en droogtestress. Ook zijn de bomen zeer windbestendig en zijn ze goed bestand tegen strooizout.

EU-kwekersrecht werd verleend op 19.10.1998



ULMUS 'Rebona'
Bladgrootte 10 x 6 cm

ULMUS 'Rebona'
14 jaar oud, 10 meter hoog







ULMUS 'Rebella' is een kruising tussen ULMUS parvifolia en ULMUS americana uit het kweekprogramma van prof. Raymond Guries, Madison University, Wisconsin (VS).

ULMUS 'Rebella' is een kleine tot middelgrote boom. De in de top overhangende, sierlijke losse kroon heeft een dichte loofgroei met voornamelijk kleine blaadjes en soms een twijg met middengrote bladeren. 'Rebella' geeft vaak een opvallende herfstkleur in wisselend gele, oranje of purperen schakering, afhankelijk van het jaar en de omstandigheden.

De stam is bij jonge bomen zilverachtig grijsgroen en ontwikkelt later de voor iepen typische lengtegroeven en krijgt dan een roodbruine kleur.

ULMUS 'Rebella' is door haar speelse en losse vorm een verrijking in het sortiment van de kleiner blijvende laanbomen. Haar frisse uitstraling met de glimmende kleine blaadjes, de steeds wisselende herfstkleur en het fraaie wintersilhouet geven

haar een charmant karakter. Het afgevalen herfstblad verteert snel.

BIJZONDERE PLUSPUNTEN

Door zijn beperkte afmetingen is deze selectie bij uitstek geschikt als iepenboom in een tuin met beperkte ruimte.

Zeer hoge resistentie tegen de door de schimmels *Ophiostoma ulmi* en *O. novo-ulmi* veroorzaakte iepenziekte.

EU-kwekersrecht werd verleend 7.5.2011



ULMUS 'Rebella'
Bladgrootte 4,5 x 2,5 cm

ULMUS 'Rebella'
9 jaar oud, 6 meter hoog

ULMUS 'Rebella'
Derkinderenstraat, Amsterdam



ULMUS 'Rebella'
Johannes Hilverdinkstraat, Amsterdam





ULMUS 'Fiorente' is een kruising tussen ULMUS pumila en ULMUS minor uit het kweekprogramma van Prof. Lorenzo Mitterpergher en Dr. Alberto Santini, C.N.R. Florence (Italië).

De naam 'Fiorente' associeert aan haar geboortestad Florence in Toscane en betekent opbloeiend of sprankelend, wat we iedere zomer kunnen terugzien als haar bladerdek prachtig sprankelt in de zon.

Het is een middelgrote tot grote boom. Haar loof is fris groen en aan de jonge loten geelgroen. De bladeren hebben een mooie glans. In de herfst blijven ze nog lang groen: van alle resista® iepen behoudt deze soort het langst zijn blad. De kleur van de schors is bij jonge bomen licht-zilver tot grijsgroen, krijgt de voor iepen typische lengte-groeven en evolueert naar roodbruin.

Als stads-, park-, en laanboom is zij zeer aantrekkelijk door haar losse, elegante vorm, met van onder naar boven steeds meer opgaande takken,

een matige zijwaartse vertakking, en een goede doorgaande harttak. De kroon is piramidaal, aan de top eerder slank.

Uit veldproeven in Italië had 'Fiorente' van alle geteste iepenvariëteiten de snelste groeicurve. Eén van de stekken leverde na 23 jaar een boom op met een stamomtrek van 160cm en een hoogte van 20 meter. Door haar snelle groei en de goede houtkwaliteit is deze variëteit zeker ook interessant voor de houtproductie.

BIJZONDERE PLUSPUNTEN

Zeer hoge resistentie tegen de door de schimmels *Ophiostoma ulmi* en *O. novo-ulmi* veroorzaakte iepenziekte. Zeer goed wind- en droogtebestendig.

EU-kwekersrecht werd verleend op 25.3.2010



ULMUS 'Fiorente'
Bladgrootte 7 x 4,5 cm

ULMUS 'Fiorente'
7 jaar oud, 6 meter hoog

ULMUS 'Rebella'
De Lairesestraat, Amsterdam



ULMUS 'Fiorente'
Via Madonna del Piano, Sesto, Italië





ONZE GARANTIE

Alle resista® iepen worden uitsluitend gekweekt via zorgvuldige stekvermeerdering. De kweek op eigen wortel garandeert een goede iepziekte resistentie van de kroon, maar ook van de wortels. Doorgifte van de iepziekte via wortelcontacten en problemen met onverenigbaarheid worden door de wortelechte vermeerdering per definitie uitgesloten. Onze jarenlange ervaring waarborgt hier de hoogste kwaliteit.

GEBORGDE SOORTECHTHEID

Sinds 2003 voorzien wij iedere jonge resista®-iep van een uniek genummerde transponder. Daarmee is elke resista® iep gegarandeerd identificeerbaar. Bovendien worden resista® iepen uitsluitend

door geselecteerde partnerkwekers gekweekt, waardoor klanten uit heel Europa regionaal kunnen worden bediend. Elke boom wordt bij de levering voorzien van een resista® label en een certificaat van echtheid. Deze kenmerken waarborgen de soortechtheid, wortelechtheid en de kwaliteit van ons product. Let dus bij aflevering op het originele resista® label en vraag uw leverancier om het certificaat van echtheid.

ONS MERK

Onze variëteiten dragen de beschermde merknaam resista®, zijn meermaals grondig getest op resistentie en opgenomen in de EU-soortenlijst. **resista® – het origineel.**

RFID Transponder



EISELE
GmbH + Co KG

resista® is een geregistreerd handelsmerk van
EISELE GmbH + Co KG

Brandschneise 2 · D-64295 Darmstadt · Duitsland
Telefoon +49 6151 92 92 91* · Fax +49 6151 92 92 62
info@resista-ulmen.com · www.resista-ulmen.com



NoordPlant Kwekerijen

Meentweg 18 · 9756 AN Glimmen · Nederland
Telefoon +31 50 82 00 192 · Fax +31 50 82 00 193
info@noordplant.nl · www.noordplant.nl