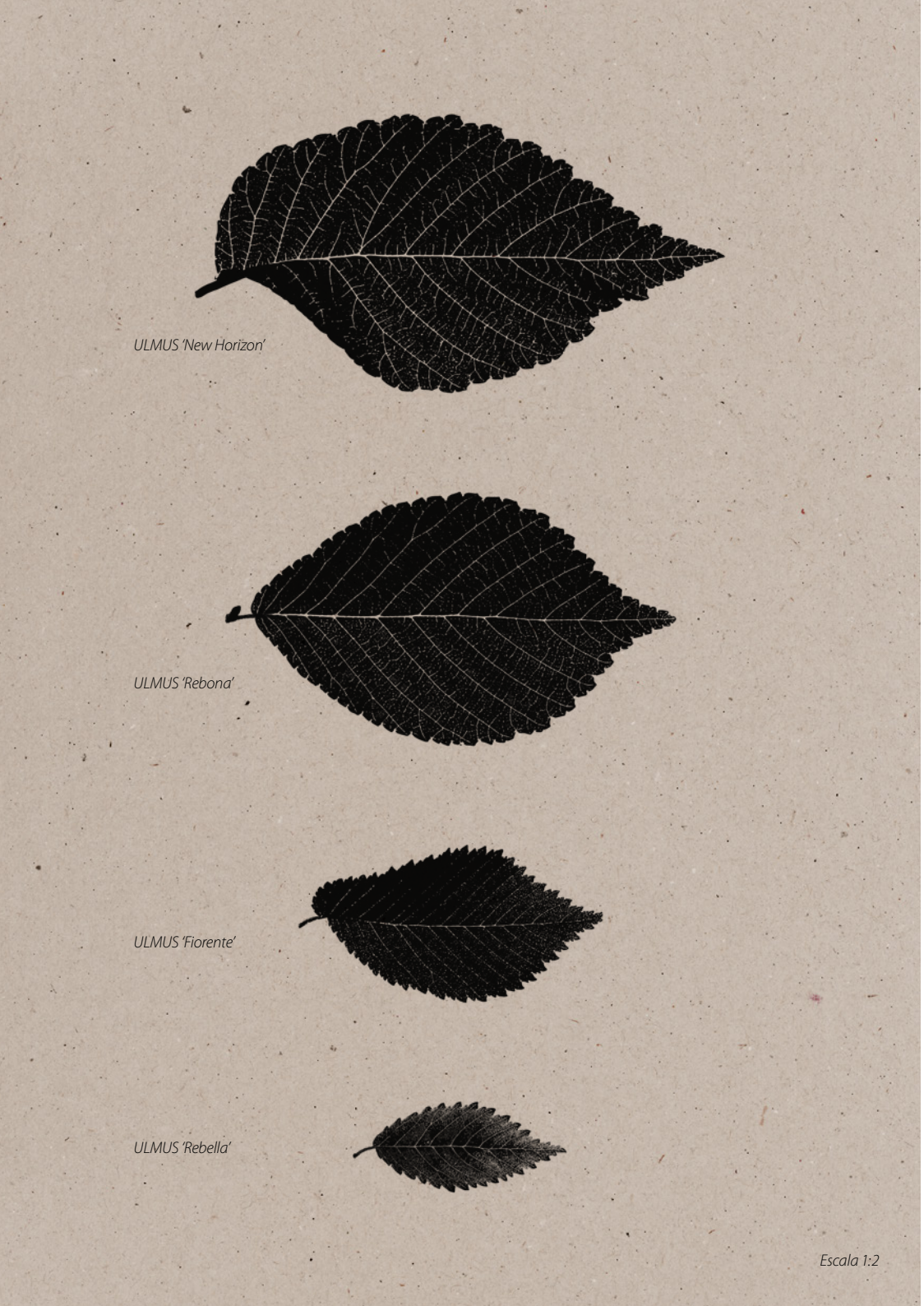
resista®

ES



LOS OLMOS HACEN RESPIRAR A LAS CIUDADES.

HA VUELTO A DEMOSTRAR QUE ES EL ÁRBOL DE CIUDAD IDEAL POR DIVERSOS ASPECTOS.

CALIDAD DEMOSTRADA

Los olmos resista® llevan más de medio siglo distribuyéndose con éxito en Norteamérica y más de 32 años en Europa, en cientos de ubicaciones. Sólo el Olmo 'New Horizon' ya se han plantado más de 40.000 unidades en más de quince países europeos.

RESISTENCIA PROBADA

En la práctica, el olmo resista® ha demostrado su resistencia a la enfermedad holandesa del olmo *(grafiosis del olmo)*. Esta inmunidad se somete a pruebas regularmente por medio de ensayos de infección altamente fiables con los patógenos más agresivos.

ADAPTADO A LA CIUDAD

Los olmos resista® parecen ser particularmente resistentes a factores propios del cambio climático. Además, se han adaptado perfectamente al ámbito urbano, con suelos altamente compactos, al aire seco, a la fuerte radiación térmica, los gases de escape y la sales de deshielo urbano.

EN SU AMBIENTE EN TODAS PARTES

Los olmos resista® son firmes y resistentes al viento y las heladas. Las variedades cultivadas de Wisconsin (EE. UU.) ya han sido capaces de resistir temperaturas invernales de hasta –35° C.

También han salido airosos de inundaciones periódicas, incluso de agua salada. Por eso son extraordinariamente aptos para adornar las orillas de los paseos marítimos.

BUENOS VECINOS

Al igual que ocurre con las especies autóctonas, las hojas que se desprenden del olmo resista® se descomponen rápidamente. Otras ventajas son: el desarrollo escaso de semillas, no tiene frutos grandes ni forma mildiu. Por último, tienen la capacidad de filtrar las partículas y mejorar la calidad del aire.

GRAN RESISTENCIA

Se recuperan rápido de lesiones pequeñas en el tronco provocadas por el tráfico u otros incidentes. Resisten la poda perfectamente, tanto en la copa como en las raíces.

AUTENTICIDAD GARANTIZADA

Todos los árboles de las variedades 'New Horizon', 'Rebona', 'Rebella' y 'Fiorente' crecen sobre raíces propias. Como prueba de garantía, todos llevan implantado un microchip. Además, su proveedor también le entregará un certificado de autenticidad.

resista® ULMUS NEW HORIZON

El ULMUS 'New Horizon' es un híbrido del ULMUS japonica y el ULMUS pumila, del programa de cultivo del Prof. Smalley y el Prof. Guries, de la Universidad de Madison, Wisconsin (EE. UU.).

El olmo 'New Horizon' es una variedad de crecimiento rápido y tamaño medio. La copa se densifica y se ensancha tomando desde una forma cónica hasta ovalada. El tronco se ensancha de forma acusada ya desde su juventud. Su follaje denso, sano y de color verde vivo aporta al olmo un aspecto muy estético. La corteza es de color gris claro/marrón con un brillo rojizo. Al principio es lisa y más tarde se caracteriza por sus arrugas largas.

Por su patrón de crecimiento compacto y su gran capacidad de adaptación a distintas ubicaciones, es particularmente adecuado para avenidas y calles. Es flexible y poco exigente en términos de ubicación, por lo que también se puede plantar en lugares con condiciones menos favorables. Es resistente al viento y las heladas, y se puede adaptar al ambiente urbano. Tan pronto como se adapta a su ubicación final, parece extraordinariamente resistente a las sequías. Esta variedad crece idealmente en zonas soleadas, con sombra solo parcial, en suelos desde ácidos hasta alcalinos, una capa de suelo desde superficial hasta profunda, entre moderadamente seca y húmeda. Resiste bien las inundaciones, también durante el verano. También resiste bien la sal de deshielo.

VENTAJAS PARTICULARES

Muy alta resistencia a la enfermedad holandesa del olmo provocada por el hongo *Ophiostoma ulmi* y et *O. novo-ulmi*. Desde 1979 su resistencia a estos hongos se somete a pruebas en laboratorios propios y por instancias oficiales. Muy alta resistencia al verticillio (enfermedad de laminillas), las heladas y las sequías.

El 17/5/1999 se le concedió una protección de obtentores europea.

ULMUS 'New Horizon'
Medida de la oja 12 x 7 cm

ULMUS 'New Horizon'
A 11 anos, tienne 8 metros

ULMUS 'New Horizon'
Heerengracht, Amsterdam, Países Bajos

ULMUS 'New Horizon'
Nieuwe Keizersgracht, Amsterdam, Países Bajos

resista® ULMUS REBONA

El ULMUS 'Rebona' es un híbrido del ULMUS japonica y el ULMUS pumila, del programa de cultivo del Prof. Smalley y el Prof. Guries, de la Universidad de Madison, Wisconsin (EE. UU.).

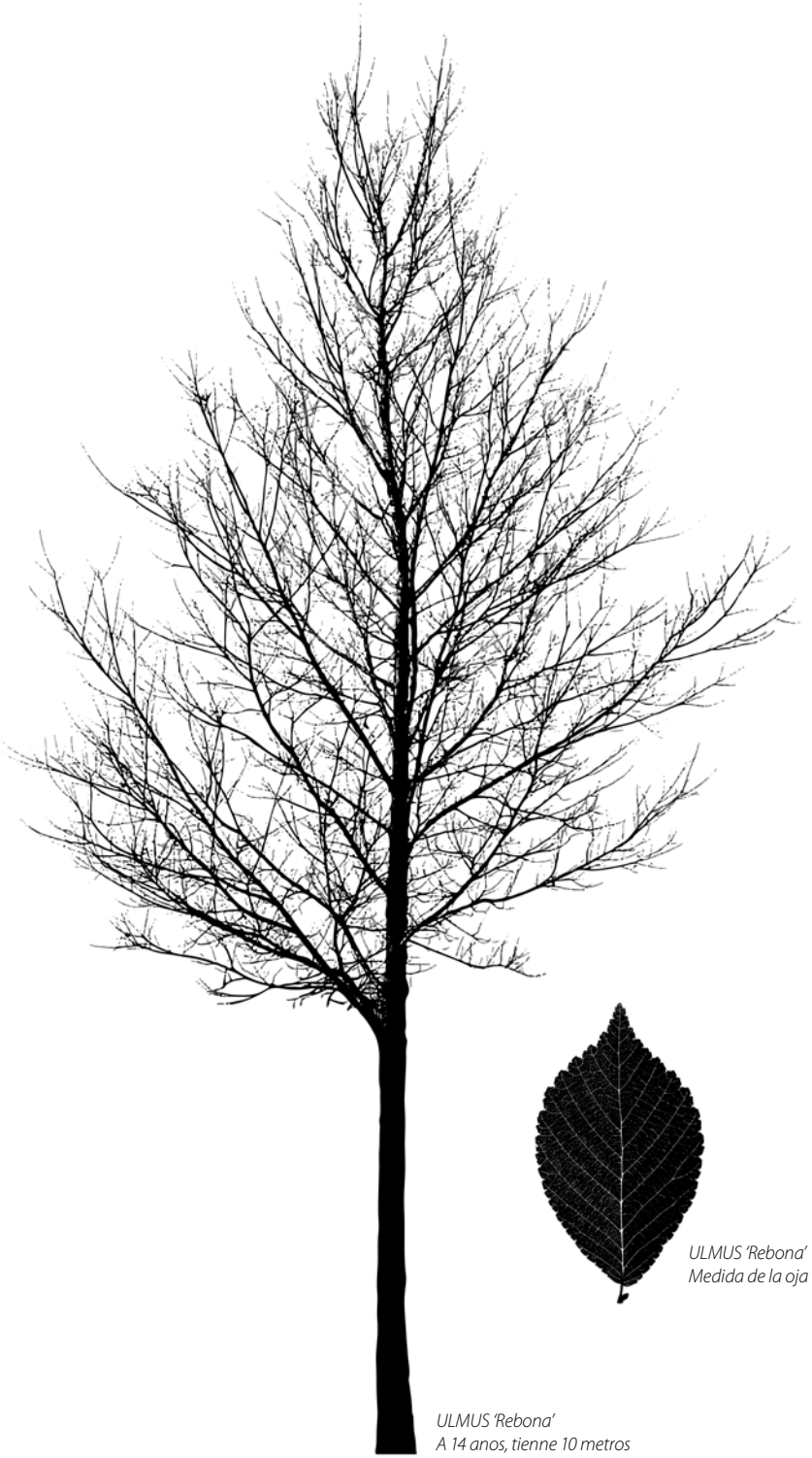
El olmo 'Rebona' es un árbol de crecimiento rápido y tamaño de medio a grande con una línea de crecimiento recta, a veces hasta la copa. Crea una copa ancha y cónica con un aspecto muy estético. El olmo 'Rebona' se parece en muchos sentidos al olmo 'New Horizon', pero su hoja es algo más oscura y un poco más pequeña.

Es flexible y poco exigente en términos de ubicación, por lo que también se puede plantar en lugares con condiciones menos favorables. Es resistente al viento y las heladas, y se puede adaptar al ambiente urbano. Tan pronto como se adapta a su ubicación final, parece extraordinariamente resistente a las sequías. Esta variedad crece mejor en zonas soleadas, con sombra solo parcial, en suelos desde ácidos hasta alcalinos, una capa de suelo desde superficial hasta profunda, entre moderadamente seca y húmeda. Resiste bien las inundaciones, también durante el verano. También resiste bien la sal de deshielo. Por su forma y su facilidad de mantenimiento, es particularmente adecuado para avenidas y calles. El olmo Rebona requiere pocas podas. Las hojas que se desprenden en otoño se descomponen rápidamente. Se adapta perfectamente al ambiente urbano. Gracias a su resistencia a las inundaciones, también es muy adecuado para orillas y zonas sensibles a las inundaciones.

VENTAJAS PARTICULARES

Muy alta resistencia a la enfermedad holandesa del olmo provocada por el hongo *Ophiostoma ulmi* y el *O. novo-ulmi*. Desde 1979 su resistencia a estos hongos se somete a pruebas en laboratorios propios y por instancias oficiales. Muy alta resistencia al verticillio (enfermedad de laminillas).

El 19/10/1998 se le concedió una protección de obtentores europea.



ULMUS 'Rebona'
Medida de la oja 10 x 6 cm

ULMUS 'Rebona'
A 14 anos, tienne 10 metros

ULMUS 'Rebona'
Koemarkt, Pumerend, Países Bajos

ULMUS 'Rebona'
Koemarkt, Pumerend, Países Bajos

resista® ULMUS REBELLA

El ULMUS 'Rebella' es un híbrido del ULMUS parvifolia y el ULMUS americana, del programa de cultivo del Prof. Raymond Guries, de la Universidad de Madison, Wisconsin (EE. UU.).

El ULMUS 'Rebella' es un árbol de tamaño entre pequeño y medio. La copa tiene un follaje gracioso e inclinado con hojas de tamaño más bien pequeño. El follaje del olmo 'Rebella' adopta un bonito color anaranjado-rojizo en otoño.

Cuando es joven, el tronco es de color plateado y verde grisáceo. Más tarde se llena de las grietas típicas de los olmos y toma un color rojo amarronado.

Por su copa con forma suelta, es un árbol muy decorativo en ciudades, parques y avenidas. Todos los estudios realizados hasta el momento indican que no forma semillas. Cuando el cambio de color en otoño se produce pronto, adquiere un aspecto señorial. Las hojas que se desprenden se descomponen rápidamente.

VENTAJAS PARTICULARES

Su altura lo hace perfecto para el jardín. Muy alta resistencia a la enfermedad holandesa del olmo provocada por el hongo *Ophiostoma ulmi* y el *O. novo ulmi*.

El 7/3/2011 se le concedió una protección de obtentores europea.

ULMUS 'Rebella'
Medida de la oja 4,5 x 2,5 cm

ULMUS 'Rebella'
A 9 anos, tienne 6 metros

ULMUS 'Rebella'
Vicq, Francia

ULMUS 'Rebella'
Brandschneise, Darmstadt, Alemania

resista® ULMUS FIORENTE

El ULMUS 'Fiorente' es un híbrido del ULMUS pumila y el ULMUS minor del programa de cultivo del Prof. Alberto Santini, C.N.R. Florencia (Italia).

El nombre 'Fiorente' (floreciente) se eligió por su rápido y recto crecimiento y también hace referencia a la ciudad de origen: Florencia (Florentia, Fiorenza, Firenze).

Es un árbol de tamaño entre medio y grande. Su follaje es verde saturado y en los jóvenes es verde amarillento. Sus hojas tienen un brillo muy bonito. En otoño permanece verde durante mucho tiempo: de todos los olmos resista® esta variedad es la que más tiempo mantiene su hoja. Cuando es joven, el tronco es de color plateado y verde grisáceo. Más tarde se llena de las grietas típicas de los olmos y toma un color rojo amarronado.

Por su copa con forma suelta y elegante es un árbol muy decorativo en ciudades, parques y avenidas. Sus ramas van aumentando de abajo hacia arriba y se van inclinando, y tiene una línea de crecimiento recta. La copa es piramidal y en la parte superior es más bien delgada.

Según las pruebas del Prof. Alberto Santini en Italia, esta variedad tiene el ritmo de crecimiento más rápido de todas las variedades de olmos estudiadas. Un esqueje dio como resultado tras 23 años de crecimiento un árbol con un perímetro de 160 cm y una altura de 20 m. Gracias a su bonito y abundante crecimiento y la excelente calidad de su madera, esta variedad también es interesante para la producción de madera de injerto.

VENTAJAS PARTICULARES

Muy alta resistencia a la enfermedad holandesa del olmo provocada por el hongo *Ophiostoma ulmi* y el *O. novo-ulmi.* Muy alta resistencia al viento y las sequías.

El 25/3/2010 se le concedió una protección de obtentores europea.

ULMUS 'Fiorente'
Medida de la oja 7 x 4,5 cm

ULMUS 'Fiorente'
A 7 anos, tienne 6 metros

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

resista® ULMUS

NUESTRO COMPROMISO

Todos los olmos resista® se cultivan exclusivamente mediante un cuidadoso procedimiento de reproducción por esquejes. El cultivo sobre la propia raíz garantiza que las buenas propiedades se mantengan activas en toda la planta. De esta manera se descartan los problemas que pueden ocurrir en los olmos injertados, como infección por contacto entre las raíces o problemas posteriores por fenómenos de rechazo entre la raíz de púa y el injerto. Nuestra amplia experiencia garantiza la más alta calidad.

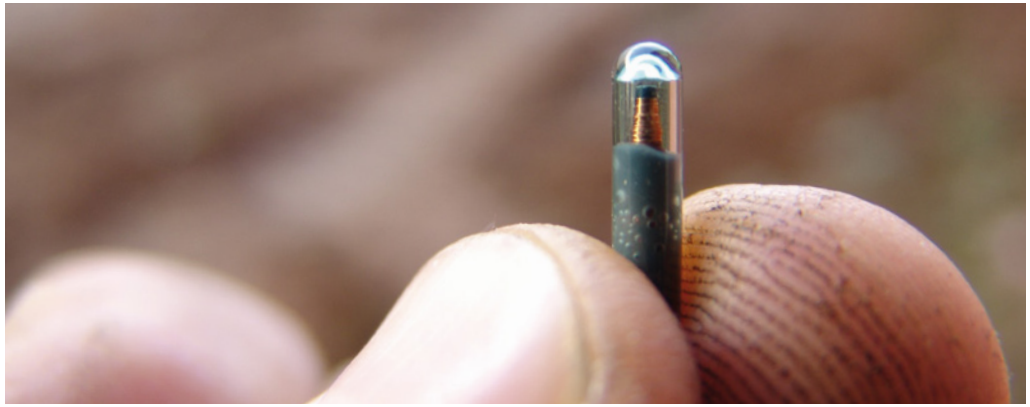
AUTENTICIDAD GARANTIZADA

Desde 2003 implantamos un chip en todos los árboles jóvenes que salen de nuestro vivero. De esta manera, todos los olmos resista® pueden ser identificados de forma inequívoca. Ello garantiza la mayor seguridad posible en términos de autenticidad y calidad de la variedad. Además, los olmos Resista son suministrados exclusivamente por cultivadores seleccionados, por lo que todos nuestros clientes europeos son atendidos a nivel regional. Todos los árboles llevan una etiqueta de la variedad resista® y van acompañados de un certificado de autenticidad.

LA MARCA

Nuestras variedades llevan el nombre de marca protegido resista®, se someten a ensayos oficiales y están recogidos en el catálogo europeo de especies vegetales. **resista® – el Original.**

RFID Transponder



EISELE
GmbH + Co KG

resista® es una marca registrada de la
EISELE GmbH + Co KG

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

ARBOR

Boomkwekerij Arbor N.V. – S.A.

Provinciebaan 85 · 2235 Houtvenne · Bélgica
Teléfono 0032 16 68 97 40 · Fax 0032 16 68 97 41
info@arbor.be · www.arbor.be