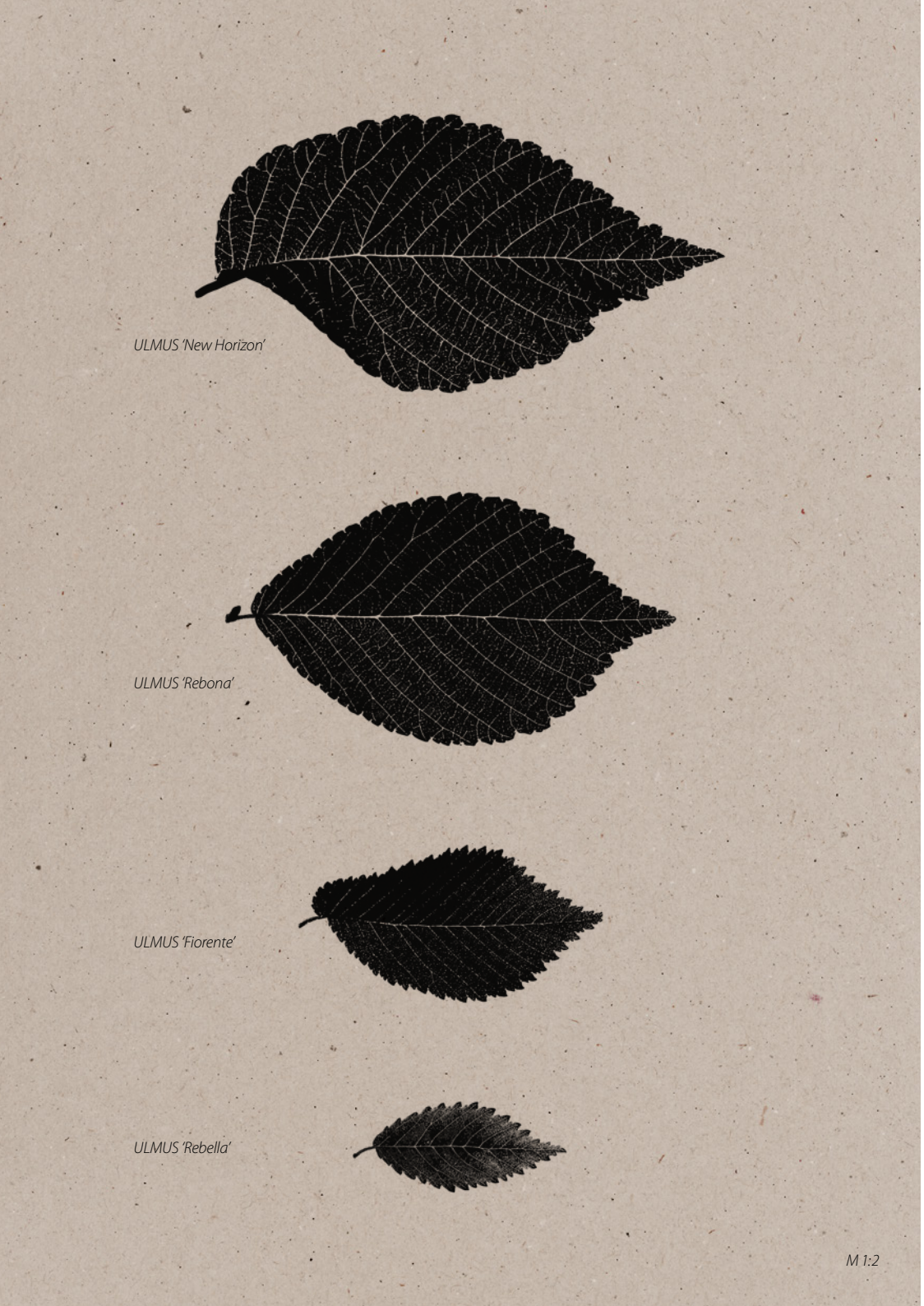
resista®

Ⓕ




# LES ORMES FONT RESPIRER LES VILLES

# CONSIDÉRÉ À BIEN DES ÉGARDS COMME L'ARBRE CITADIN IDÉAL, IL A FAIT MILLE FOIS SES PREUVES.

## UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE

Les ormes resista® font leurs preuves depuis plus de 50 ans en Amérique du Nord et depuis plus de 35 ans en Europe sur des centaines de sites différents. La variété 'New Horizon' à elle seule a été plantée à plus de 40 000 reprises dans plus de 15 pays européens.

## UNE RÉSISTANCE VÉRIFIÉE

La résistance des ormes resista® à ce que l'on appelle la maladie de l'orme hollandais *(Ophiostoma novo-ulmi)* s'est toujours vérifiée en pratique et est régulièrement contrôlée par des tests d'infection fiables au moyen d'agents pathogènes virulents.

## TOLÉRANT AU CLIMAT DES VILLES

Il s'avère que les ormes resista® sont particulièrement bien préparés aux problèmes liés au changement climatique. Ils sont tolérants au climat des villes, sont très bien adaptés aux sols compactés, aux endroits asséchés par l'air et où la chaleur de rayonnement est importante, au gaz d'échappement et à l'exposition aux sels de déneigement.

## À LA HAUTEUR DE LA TÂCHE

Les ormes resista® sont stables et résistants au vent ainsi qu'au gel. En particulier les variétés issues du Wisconsin, aux États-Unis, ont déjà résisté à des températures descendant jusqu'à -35° en hiver.

Ils résistent bien aux inondations temporaires, même d'eau de mer, et sont donc particulièrement adaptés aux plantations proches de rives et à tout type de cours d'eau.

## DE BONS VOISINS

Comme c'est le cas des essences d'ormes locales, le feuillage de l'orme resista® se décompose rapidement. À cela s'ajoutent d'autres avantages : il développe peu de semences et ne produit ni fruits volumineux ni miellat. Par ailleurs, l'orme possède la faculté de filtrer les particules fines et d'améliorer l'air.

## DES ARBRES ROBUSTES

Ils se rétablissent en général très rapidement de leurs petites blessures dues à la circulation, notamment au niveau du tronc. Ils supportent extrêmement bien les élagages importants en vue de les adapter au gabarit. Leurs blessures cicatrisent vite.

## GARANTIS AUTHENTIQUES

Tous les arbres proposés dans les variétés 'New Horizon', 'Rebona', 'Rebella' et 'Fiorente' sont francs de pied. Cela garantit également que chaque arbre possède un transpondeur implanté. Vous recevez du fournisseur un certificat d'authenticité.

# resista® ULMUS NEW HORIZON

La variété ULMUS 'New Horizon' est un croisement entre l'ULMUS japonica et l'ULMUS pumila obtenu par le travail de culture du Prof. Smalley et du Prof. Guries, Madison University, Wisconsin / États-Unis.

'New Horizon' est un arbre de taille moyenne à croissance rapide. Son houppier est dense et en forme de large cône, voire d'œuf. Dès ses premières années, son tronc possède une épaisseur remarquable. Le feuillage vert clair, épais et très sain de cet arbre lui confère une haute qualité esthétique. Son écorce est de couleur brun-gris foncé, avec une teinte légèrement rougeâtre. Formation de l'écorce lisse au début, puis crevassée en longueur.

Particulièrement approprié aux allées et aux rues grâce à sa silhouette compacte et à sa grande faculté d'adaptation aux différents gabarits. Compatible avec de nombreux sites. Adapté à de nombreux sites, même faibles, car il est dans l'ensemble peu exigeant, résistant au vent et à l'hiver et tolérant au climat des villes. Si cet arbre pousse à un endroit et s'y établit, il fait preuve d'une tolérance étonnante au stress hydrique. Les sites appropriés sont les endroits ensoleillés à semi-ombragés aux sols peu acides à alcalins, plats à profonds, moyennement secs à humides. Les inondations, même en été, sont bien tolérées. Bonne tolérance aux sels de déneigement.

## AVANTAGES PARTICULIERS

Résistance très élevée aux maladies de l'orme dues à *l'Ophiostoma ulmi* et *l'O. novo-ulmi* (testé en continu depuis 1979 au moyen d'essais propres et officiels). Extrêmement tolérant au verticillium (flétrissage des feuilles). Très résistant au gel et tolérant au stress hydrique.

*La protection des variétés de l'UE a été octroyée le 17/05/1999.*

*ULMUS 'New Horizon'*
*Taille de la Feuille 12 x 7 cm*

*ULMUS 'New Horizon'*
*11 ans, 8 mètres de haut*

*ULMUS 'New Horizon'*
*Heerengracht, Amsterdam, Pays-Bas*

*ULMUS 'New Horizon'*
*Nieuwe Keizersgracht, Amsterdam, Pays-Bas*

# resista® ULMUS REBONA

La variété ULMUS 'Rebona' est un croisement entre l'ULMUS japonica et l'ULMUS pumila obtenu par le travail de culture du Prof. Smalley et du Prof. Guries, Madison University, Wisconsin / États-Unis.

'Rebona' est un orme de taille moyenne à grande, à croissance rapide, au tronc principal droit, atteignant souvent la cime, formant un houppier en forme de large cône d'une haute qualité esthétique. De nombreuses caractéristiques de la variété 'Rebona' sont similaires à sa variété sœur ('New Horizon'), mais son feuillage est un peu plus foncé et légèrement plus petit que celui de l'Ulmus 'New Horizon'.

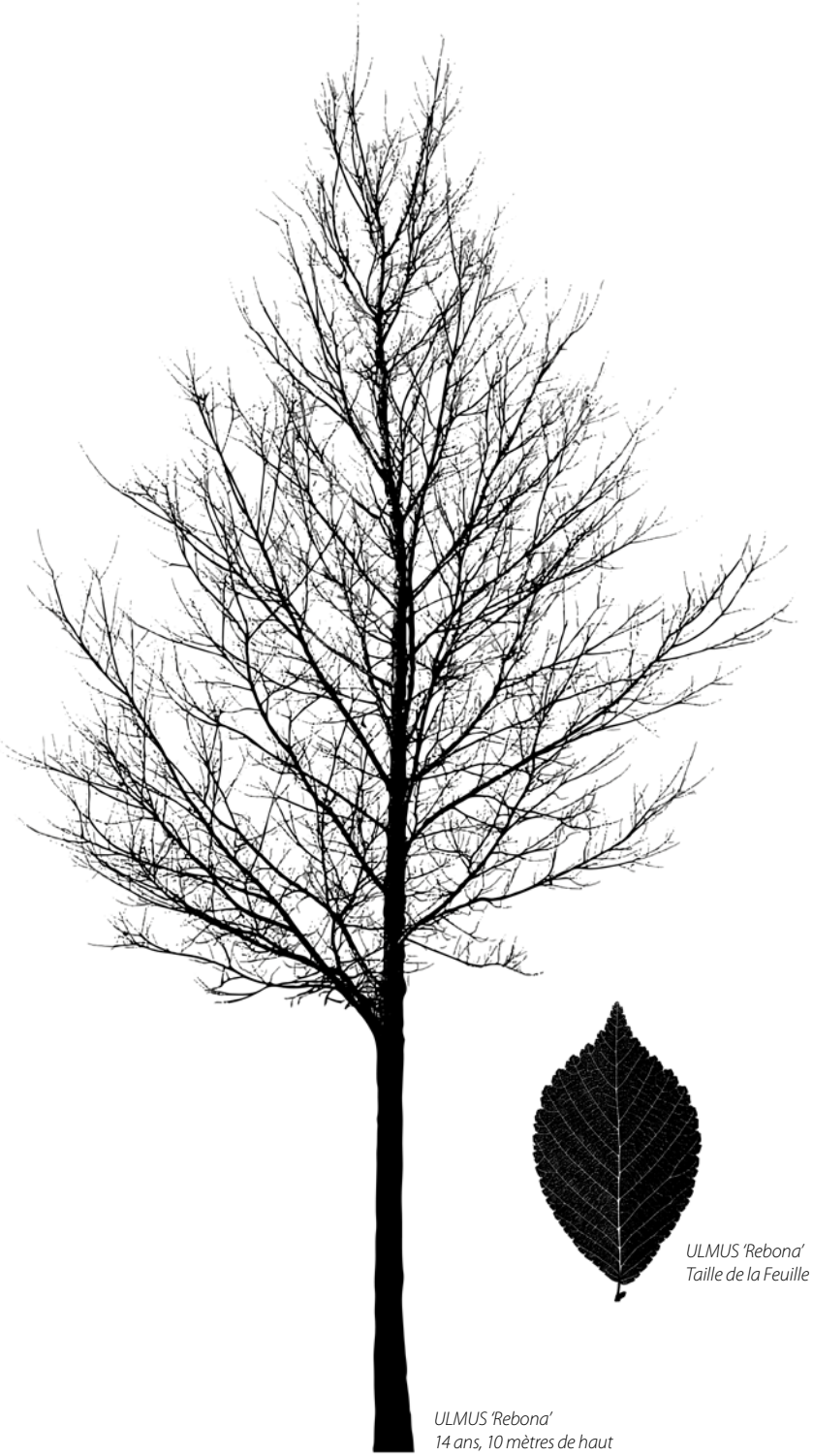
Compatible avec de nombreux sites. Adapté à de nombreux sites, même faibles, car il est dans l'ensemble peu exigeant, résistant au vent et à l'hiver et tolérant au climat des villes. Si cet arbre pousse à un endroit et s'y établit, il fait preuve d'une tolérance étonnante au stress hydrique. Les sites appropriés sont les endroits ensoleillés à semi-ombragés aux sols peu acides à alcalins, plats à profonds, moyennement secs à humides. Les inondations, même en été, sont bien tolérées. Bonne tolérance aux sels de déneigement.

Particulièrement approprié aux allées et aux rues grâce à sa forme adaptée et à sa facilité d'entretien. 'Rebona' exige peu d'élagage. Ses feuilles mortes, en automne, se décomposent rapidement. Excellente faculté d'adaptation au climat des villes. Sa haute tolérance aux inondations en fait un arbre particulièrement précieux en bord de cours d'eau et en zones inondables.

## AVANTAGES PARTICULIERS

Résistance très élevée aux maladies de l'orme dues à *l'Ophiostoma ulmi* et *l'O. novo-ulmi* (testé en continu depuis 1979 au moyen d'essais propres et officiels). ; haute tolérance au verticillium (flétrissage des feuilles).

*La protection des variétés de l'UE a été octroyée le 19/10/1998.*



*ULMUS 'Rebona'*
*Taille de la Feuille 10 x 6 cm*

*ULMUS 'Rebona'*
*14 ans, 10 mètres de haut*

*ULMUS 'Rebona'*
*Koemarkt, Pumerend, Pays-Bas*

*ULMUS 'Rebona'*
*Koemarkt, Pumerend, Pays-Bas*

# resista® ULMUS REBELLA

ULMUS 'Rebella' est un croisement entre les variétés l'ULMUS parvifolia et l'ULMUS americana obtenu par le travail de culture du Prof. Raymond Guries, Madison University, Wisconsin / États-Unis.

'Rebella' est un arbre de taille petite à moyenne. Son houppier lâche surplombant délicatement la cime présente un feuillage dense aux feuilles plutôt petites et étroites. 'Rebella' possède une couleur automnale rouge-orange d'une extraordinaire beauté.

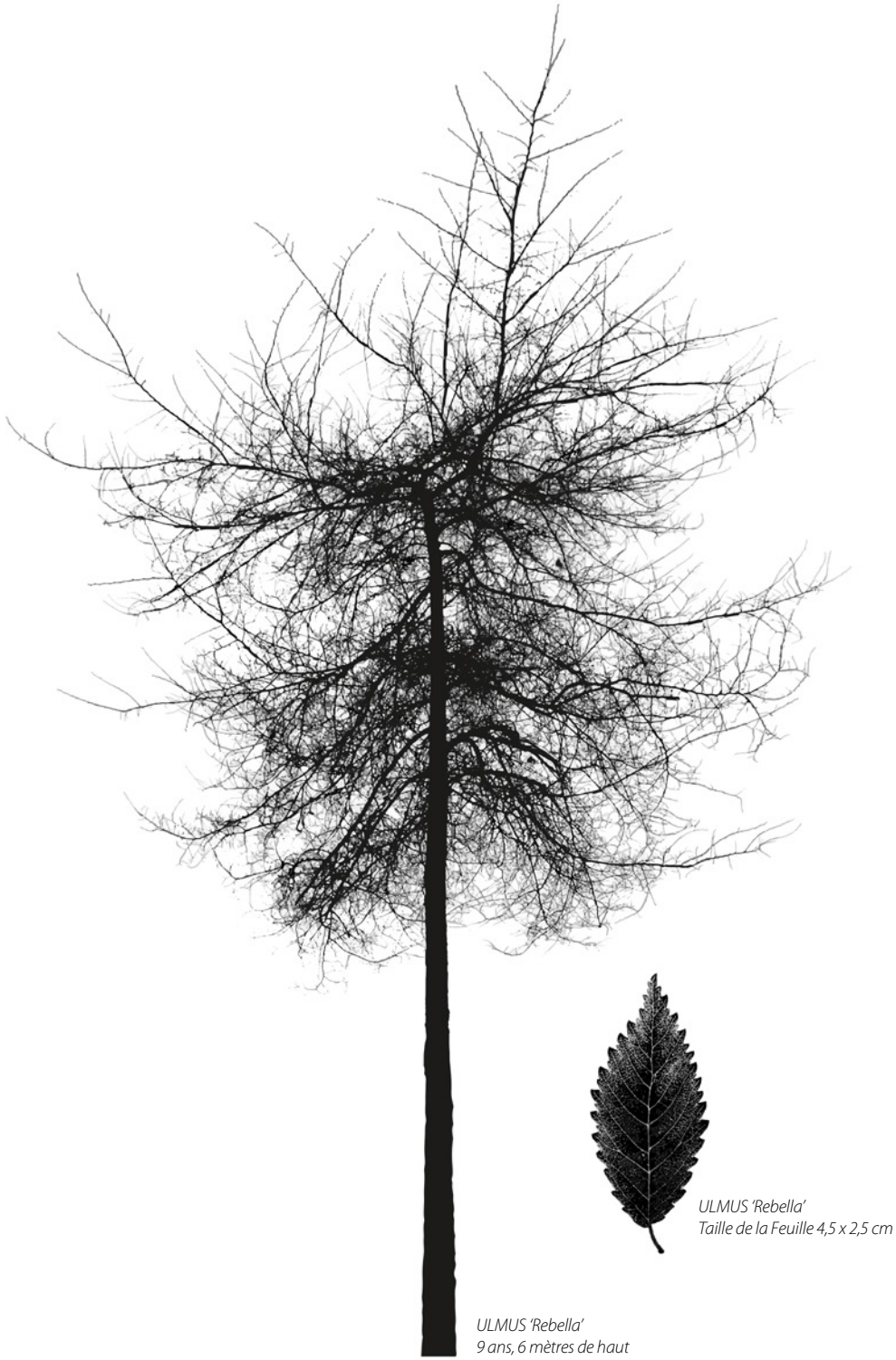
Lors de ses plus jeunes années, l'arbre possède une écorce de couleur gris-vert argenté. L'écorce type de l'orme se développe ensuite peu à peu et sa couleur vire davantage au brun rougeâtre.

Dans les villes, les parcs et les allées, il convainc par sa forme lâche. Toutes les analyses réalisées à ce jour montrent que cette variété ne produit pas de semences. La jolie coloration automnale survenant parfois très tôt confère à cet arbre un aspect filigrane. Son feuillage d'automne se décompose rapidement.

## AVANTAGES PARTICULIERS

Grâce à sa taille, il est particulièrement adapté aux jardins. Excellente résistance aux maladies de l'orme provoquées par *l'Ophiostoma ulmi* et *l'O. novo-ulmi*.

*La protection des variétés de l'UE a été octroyée le 07/03/2011.*



*ULMUS 'Rebella'*
*Taille de la Feuille 4,5 x 2,5 cm*

*ULMUS 'Rebella'*
*9 ans, 6 mètres de haut*

*ULMUS 'Rebella'*
*Vicq, France*

*ULMUS 'Rebella'*
*Brandschneise, Darmstadt, Allemagne*

# resista® ULMUS FIORENTE

ULMUS 'Fiorente' est un croisement entre l'ULMUS pumila et l'ULMUS minor . Il a été obtenu par le travail de culture du Prof. Lorenzo Mittempergher et du Dr. Alberto Santini, C.N.R. de Florence, en Italie.

Le nom 'Fiorente' (qui signifie 'florissant') a été choisi, d'une part, en raison de sa croissance rapide et droite et, d'autre part, parce qu'il rappelle le nom historique de sa ville d'origine, Florence (Florentia, Fiorenza, Firenze).

Il s'agit d'un arbre de taille moyenne à grande. Son feuillage est d'un vert intense et jaune-brun au niveau des nouvelles pousses. Les feuilles possèdent un bel éclat. En automne, les feuilles restent longtemps vertes. Parmi les ormes resista®, c'est celui qui les conserve le plus longtemps. Lors de ses plus jeunes années, l'arbre possède une écorce de couleur gris-vert légèrement argenté. L'écorce type de l'orme se développe ensuite peu à peu et sa couleur vire davantage au brun rougeâtre.

Dans les villes, les parcs et les allées, il convainc par sa forme lâche et élégante, avec des branches de plus en plus escarpées de bas en haut, ses ramifications modérées sur les côtés et un tronc principal qui traverse l'arbre entier. Son houppier est pyramidal, plutôt étroit à la cime.

Lors d'essais réalisés par son arboriculteur d'origine, le Dr. Alberto Santini, en Italie, il s'est avéré posséder le taux de croissance le plus élevé parmi les variétés d'ormes testées à cet endroit. En 23 ans, un bouturage donne naissance à un arbre de 160 cm de circonférence et de 20 m de haut. En raison de sa croissance luxuriante et rapide et de sa qualité de bois exceptionnelle, cette variété est également intéressante pour la production de bois noble.

## AVANTAGES PARTICULIERS

Excellente résistance aux maladies de l'orme provoquées par *l'Ophiostoma ulmi* et *l'O. novo-ulmi*. Excellente tolérance au vent et au stress hydrique.

*La protection des variétés de l'UE a été octroyée le 25/03/2010.*

*ULMUS 'Fiorente'*
*Taille de la Feuille 7 x 4,5 cm*

*ULMUS 'Fiorente'*
*7 ans, 6 mètres de haut*

*ULMUS 'Fiorente'*
*Via Madonna del Piano, Sesto, Italie*

resista® ULMUS

## NOTRE PROMESSE

Tous les ormes resista® sont multipliés exclusivement par bouturage par nos soins et avec précaution. La culture sur racine propre garantit l'efficacité des bonnes propriétés dans toute la plante. Cela permet d'éviter les problèmes susceptibles de survenir avec des ormes greffés, tels que la contamination par contact avec les racines ou des complications ultérieures liées à une incompatibilité entre le support et le greffon. Nos longues années d'expérience vous garantissent une qualité optimale.

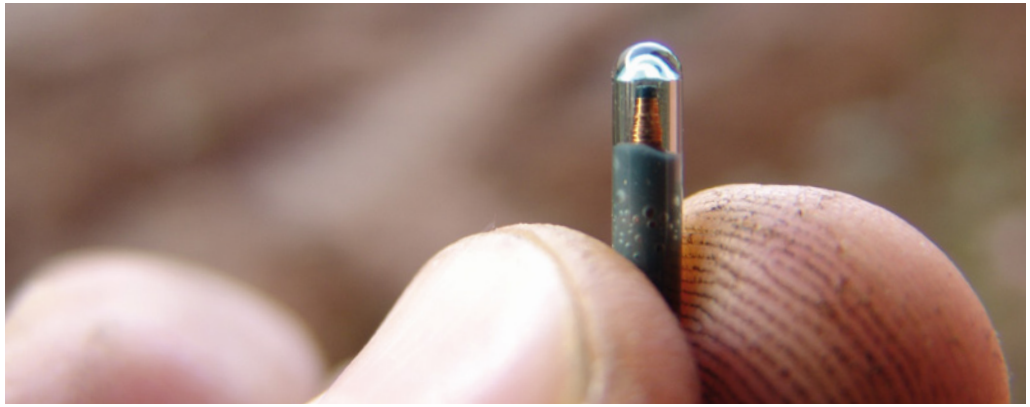
## SÉCURITÉ GARANTIE

Depuis 2003, nous sécurisons chaque jeune arbre qui quitte notre pépinière grâce à un transpondeur implanté. De cette manière, chaque orme resista® Resista est clairement identifiable. Cela garantit la plus haute sécurité en ce qui concerne l'authenticité de la variété et la qualité. Par ailleurs, les ormes resista® ne sont cultivés que dans des pépinières partenaires sélectionnées qui les vendent à leurs clients à proximité régionale dans toute l'Europe. À la livraison, chaque arbre est identifié par une étiquette de variété resista® et l'acheteur reçoit un certificat.

## LA MARQUE

Nos variétés ont été officiellement examinées sous le nom de marque protégé resista® et figurent dans le catalogue de variétés de l'UE.
**resista® – L'original.**

*RFID Transponder*



EISELE
GmbH + Co KG

resista® est une marque déposée de la
EISELE GmbH + Co KG

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

Boomkwekerij Arbor N.V. – S.A.

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

Vicq Arbor Pépinières S.A.

22, Rue de Fresnes · 59970 Vicq · France
Telefon 0033 3 27 35 39 00 · Fax 0033 3 27 35 40 00
info@arbor.be · www.arbor.be