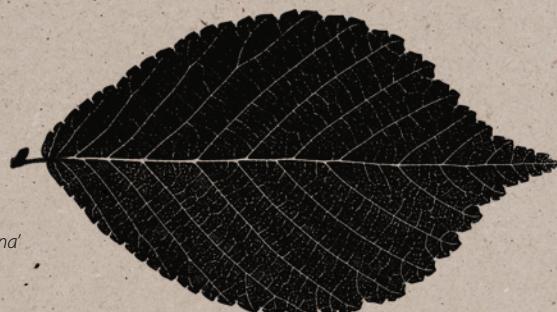




resista<sup>®</sup>



ULMUS 'New Horizon'



ULMUS 'Rebona'



ULMUS 'Fiorente'



ULMUS 'Rebella'

M 1:2

UZ BRESTOVE GRADOV DIŠU.



## U MNOGIM ASPEKTIMA IDEALNO DRVO ZA GRAD – UVEK SE TAKO ISPOSTAVI.

### DOKAZANI KVALITET

resista® brestovi već preko pola veka savršeno rastu u Severnoj Americi, a preko 35 godina u Evropi, na stotinama lokacija. Vrsta bresta ULMUS 'New Horizon' je već preko 40.000 puta posadena, u preko petnaest evropskih zemalja.

### ISPITANA OTPORNOST

Svaki put se ponovo pokaže u praksi koliko je resista® brest otporan na holandsku bolest brestova (*Ophiostoma novo-ulmi*). Ovaj imunitet se redovno proverava pomoću pouzdanih testova na infekciju sa moćnim mikrobima.

### PRILAGOĐEN GRADU

resista® brestovi su dokazali posebno dobro prilagođavanje na faktore koji su tipični za klimatske promene. Sem toga su se dobro prilagodili gradskom okruženju, sa gusto nabijenim tlom, suvim vazduhom i intenzivnjim zračenjem toplove, izduvnim gasovima i solima.

### SVUGDE U SVOM ELEMENTU

resista® brestovi su stabilni na vetru, postojani i otporni na mrazeve. Gajeni varijeteti iz Viskonsina (SAD) su zimi već izdržali temperature do -35° C. Veoma uspešno odolevaju periodičnim poplavama, čak i sa morskom vodom. Zbog toga su

posebno pogodni za sađenje na nasipima i na obalama reka.

### DOBRE KOMŠIJE

Kao i kod domaćih vrsta brestova, opalo lišće vrste resista® se brzo raspada. Druge prednosti: seme se slabo razvija, nema velikih plodova i formiranja plesni. Na kraju, poseduju moć filtriranja fine prašine i poboljšanja vazduha.

### IZDRŽLJIVI

Brzo se oporavljuju od manjih ozleda na stablu, prouzrokovanih saobraćajem. Izvanredno podnose potkresivanje, kako iznad, tako i ispod zemlje.

### GARANTOVANO POREKLO

Svi ponuđeni varijeteti 'New Horizon', 'Rebona', 'Rebella' i 'Fiorente' imaju svoje poreklo. Kao garantija toga, u svakom drvetu je ugrađen predajnik. Dobavljač vam daje i potvrdu o autentičnosti.



**resista®** ULMUS NEW HORIZON

ULMUS 'New Horizon' je ukrštanje vrsta ULMUS japonica i ULMUS pumila iz programa oplemenjivanja prof. Smalija i prof. Girisa, na Univerzitetu Medison u Viskonsinu (SAD).

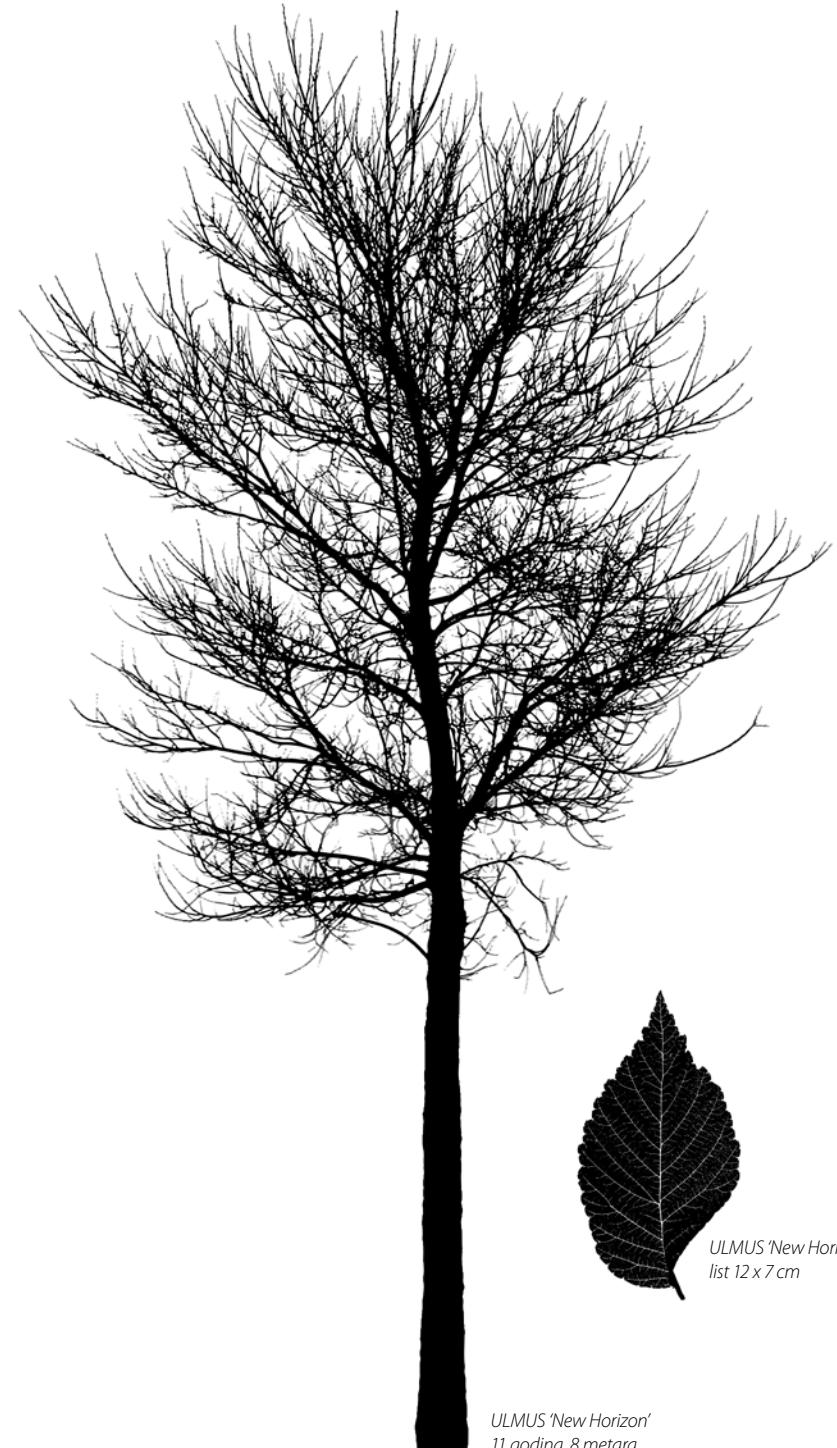
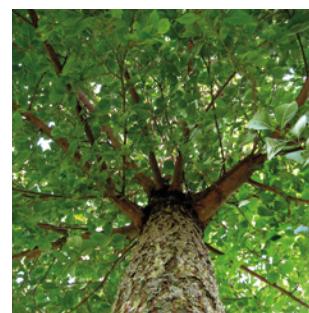
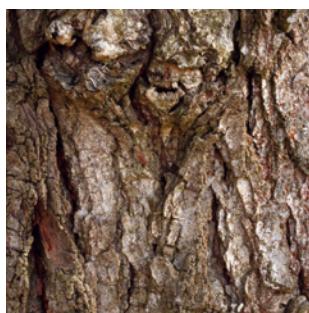
'New Horizon' je vrsta brzorastućeg drveta srednje veličine. Kruna raste zatvoreno i širi se od konusnog do jajastog oblika. Stablo upečatljivo jako deblja već kod mладog drveta. Gusto, veoma zdravo i sveže zeleno lišće drvetu daje izuzetno veliku estetsku vrednost. Kora je svetlosiva/braon sa crvenim sjajem. Unutarnja kora je prvo glatka, a kasnije je karakterišu duge brazde. Posebno je pogodno kao drvo u drvoređima i ulicama zbog kompaktnog oblika i jakih sposobnosti prilagođavanja na različita staništa. Fleksibilan je i ne zahteva puno kad je u pitanju stanište, tako da u obzir dolaze i manje povoljna mesta. Otporan je na vetar, na mraz i prilagođen je gradskoj klimi. Čim se drveće ukoreni na konačnom staništu, ispostavlja se da su zaplanjujuće otporni na stres usled

suše. Idealna staništa su sunčana do poluosunčana, zemljište im je slabo kiselo do alkalno, sloj zemlje je površinski do dubok, umereno suvo do mokro. Dobro podnosi poplave, pa i one tokom leta. Dobra otpornost na so za posipanje ulica.

#### POSEBNE PREDNOSTI

Izuzetno visoka otpornost na bolest bresta koju izazivaju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*. Od 1979. godine, ova otpornost se konstantno testira u sopstvenim laboratorijama i od strane zvaničnih agencija. Izuzetno dobra otpornost na verticiliozno uvenuće (zeleno uvenuće), mraz i stres usled suše.

EU je 17.5.1999. izdala pravilnik o zaštiti biljnih sorti.



ULMUS 'New Horizon'  
list 12 x 7 cm

ULMUS 'New Horizon'  
11 godina, 8 metara

ULMUS 'New Horizon'  
Heerengracht, Amsterdam, Holandija



*ULMUS 'New Horizon'*  
Nieuwe Keizersgracht, Amsterdam, Holandija





ULMUS 'Rebona' je ukrštanje vrsta ULMUS japonica i ULMUS pumila iz programa oplemenjivanja prof. Smalija i prof. Girisa, na Univerzitetu Medison u Viskonsinu (SAD).

'Rebona' je brzorastuća, srednje velika do velika vrsta bresta sa pravom linijom rasta koja ponekad doseže do vrha. On formira široku konusnu krunu sa visokom estetskom vrednošću. 'Rebona' je u mnogim aspektima sličan sestrinskoj vrsti ULMUS 'New Horizon', ali mu je list nešto tamniji i manji.

Fleksibilan je i ne zahteva puno kad je u pitanju stanište, tako da u obzir dolaze i manje povoljna mesta. Otporan je na vetar, na zimu i prilagođen gradskoj klimi. Čim se drveće ukorenji na konačnom staništu, ispostavlja se da je zapanjujuće otporno na stres usled suše. Pogodna mesta su osunčana ili polusjenovita, tlo je slabo kiselo do alkalno, sloj zemlje je površinski do dubok, umereno suvo do mokro. Dobro podnosi poplave, pa i one tokom leta. Dobra otpornost na so za posipanje ulica.

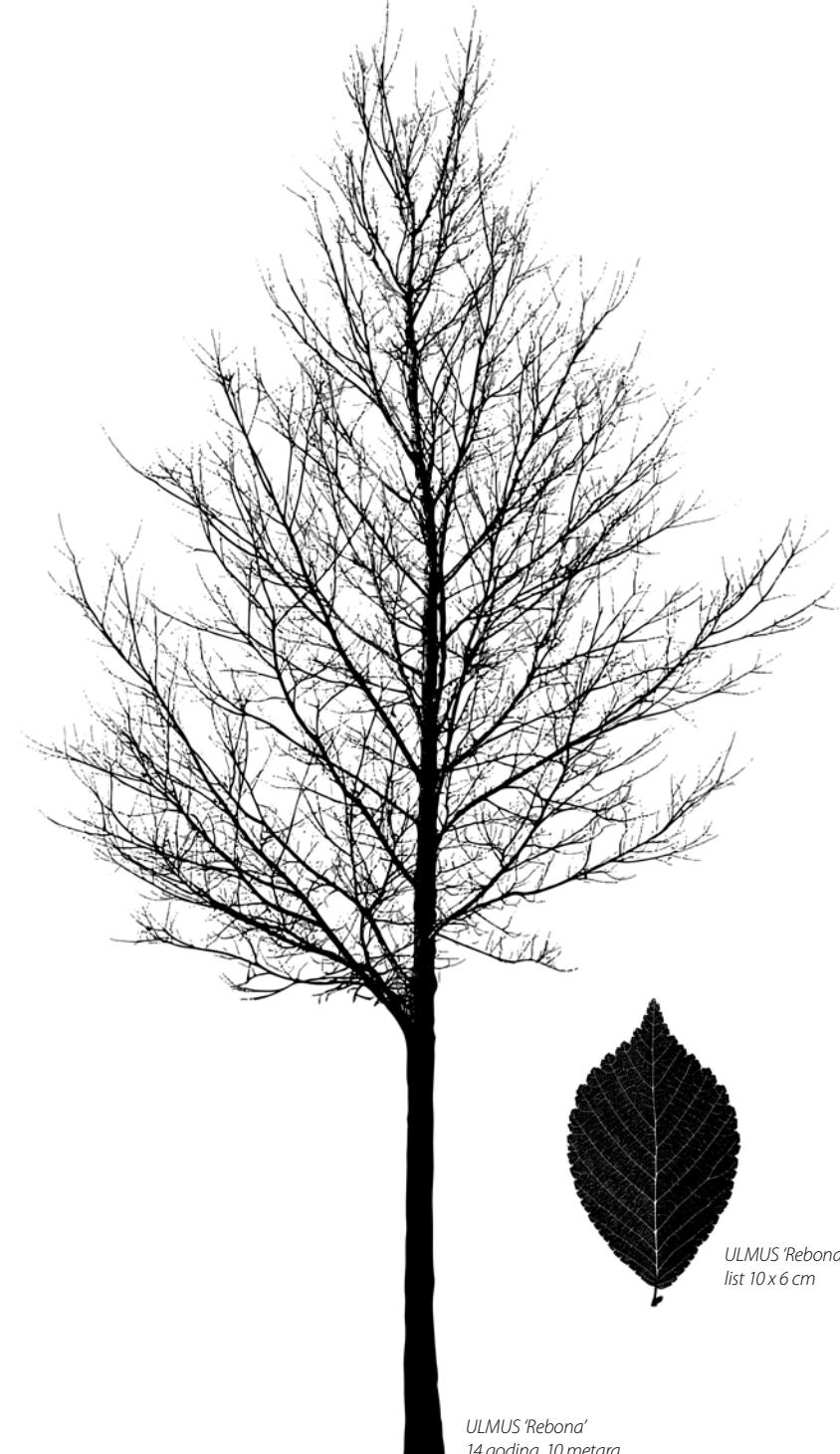


Izuzetno je pogodan kao drvo u drvoredima i ulicama zbog oblika i lakoće održavanja. 'Rebona' zahteva malo orezivanja. Opalo lišće tokom jeseni se brzo raspada. Izuzetno dobro prilagođavanje gradskoj klimi. Zahvaljujući svojoj otpornosti na poplave, drvo je izuzetno pogodno za obale i mesta osjetljiva na poplave.

### POSEBNE PREDNOSTI

Izuzetno visoka otpornost na bolest bresta koju izazivaju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*. Od 1979. godine ova otpornost se konstantno testira u sopstvenim laboratorijama i od strane zvaničnih agencija. Izuzetno dobra otpornost na verticilio-zno uvenuće (zeleno uvenuće).

EU je 19.10.1998. izdala pravilnik o zaštiti biljnih sorti.



ULMUS 'Rebona'  
Koemarkt, Pumerend, Holandija



*ULMUS 'Rebona'*  
Koemarkt, Pumerend, Holandija





ULMUS 'Rebella' je ukrštanje vrsta ULMUS parvifolia i ULMUS americana iz programa oplemenjivanja prof. Rejmonda Girisa, na Univerzitetu Medison u Viskonsinu (SAD).

'Rebella' je malo do srednje veliko drvo. Ukrasna, slobodna kruna koja se na vrhu savija, ima gust rast lišća sa prevashodno malim listovima. 'Rebella' daje upečatljivo lepu crveno-narandžastu jesenju boju.

Kora je kod mladih biljaka srebrnkasto sivo-zelena, kasnije razvija za brestove tipične uzdužne žljebove, a zatim dobija crveno-braonkastu boju.

Kao drvo u gradovima, parkovima i bulevarima, on šarmira svojim slobodnim oblikom. Sva dosadašnja istraživanja ukazuju na to da ova vrsta ne formira seme. Ponekad rane jesenje boje daju drvetu plemeniti aspekt. Lišće se brzo raspada.



### POSEBNE PREDNOSTI

Zbog svoje veličine, posebno je pogodan kao dvorišno drvo. Izuzetno visoka otpornost na bolest bresta koju izazivaju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*.

EU je 7.3.2011. izdala pravilnik o zaštiti biljnih sorti.



*ULMUS 'Rebella'*  
Vicq, Francuska



*ULMUS 'Rebella'*  
Brandschneise, Darmstadt, Njemačka





**resista®** ULMUS FIORENTE

ULMUS 'Fiorente' je ukrštanje između ULMUS pumila i ULMUS minor iz programa oplemenjivanja prof. Alberta Santinija, C.N.R. u Firenci (Italija).

Naziv 'Fiorente' (rascvetalo) je izabrano zbog brzog i pravog rasta, a asocira i na grad porekla: Firenca (Florentia, Fiorenza, Firenze).

To je srednje veliko do veliko drvo. Krošnja je zasićeno zelena, a na mladim listovima je žućkasto-zelena. Lišće ima lep sjaj. U jesen ostaje još dugo zeleno: od svih resista® brestova, ova vrsta najduže zadržava svoje lišće. Kora je kod mladog drveća svetlo-srebrnasto sivo-zelena, a zatim dobija za brestove tipične uzdužne žljebove i evo-luira na crveno-braonkastu.

Kao drvo u gradovima, parkovima ili bulevarima, šarmira svojim slobodnim, elegantnim oblikom. Od dna do vrha sve više grana ide uvis, ima umereno bočno grananje i dobru pravu liniju rasta. Krupa je piridalna, na vrhu prevashodno tanka.



Tokom ispitivanja od strane odgajivača prof. Alberta Santinija u Italiji, ispostavilo se da ova vrsta ima najbrži tempo rasta od svih ispitivanih vrsta brestova. Jedan pelcer je nakon 23 godine dao drvo obima 160 cm i visine 20 m. Zahvaljujući svom lepom i bujnom rastu i izvanrednom kvalitetu drveta, ova sorta je interesantna i za proizvodnju podloga za kalemljenje.

#### POSEBNE PREDNOSTI

Izuzetno visoka otpornost na bolest bresta koju izazivaju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*. Izuzetno dobra otpornost na vетar i stres prouzrokovani sušom.

EU je 25.3.2010. izdala pravilnik o zaštiti biljnih sorti.



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





## NAŠA POSVEĆENOST

Svi resista® brestovi se gaje isključivo putem brižljivog umnožavanja reznicama. Gajenje na sopstvenom korenju garantuje da će dobre karakteristike u celoj biljci biti delotvorne. Problemi koji se mogu pojaviti kod kalemljenih brestova, kao što su infekcija kontaktima korena ili kasniji problemi usled odbacivanja između podloge i kalema, se na taj način isključuju. Naše dugogodišnje iskušto ovde garantuje najviši kvalitet.

## GARANTOVANA AUTENTICNOST

Od 2003. godine u svako mlado drvo koje napusti naš rasadnik ugrađujemo predajnik. Na taj način je moguće nedvosmisleno identifikovati

svaki resista® brest. To garantuje najveću moguću sigurnost u vezi sa autentičnošću vrste i kvaliteta. Sem toga se resista® brestovi distribuiraju samo putem izabranih partnera rasadničara, čime klijenti iz cele Europe mogu biti regionalno usluženi. Na svako stablo se prilikom isporuke postavlja oznaka resista® varijeteta, a kupac dobija sertifikat.

## MARKA

Naši varijeteti koji nose zaštićeno ime brenda resista®, zvanično su testirani i navedeni u EU katalogu vrsta. **resista® – original.**

*RFID Transponder*



resista® je registrovani zastitni znak  
EISELE GmbH + Co KG

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



Boomkwekerij Arbor N.V. – S.A.

Provinciebaan 85 · 2235 Houtvenne · Belgija

Telefon 0032 16 68 97 40 · Faks 0032 16 68 97 41

[info@arbor.be](mailto:info@arbor.be) · [www.arbor.be](http://www.arbor.be)