



resista[®]



ULMUS 'New Horizon'



ULMUS 'Rebona'



ULMUS 'Fiorente'



ULMUS 'Rebella'

UZ BRIJESTOVE SE U GRADOVIMA BOLJE DIŠE.



OPTIMALNO STABLO ZA STANIŠTA U URBANOM OKOLIŠU – POUZDANO DOKAZANO DILJEM SVIJETA.

DOKAZANA KVALITETA

Brijestovi resista® izvrsno uspijevaju već više od pola stoljeća u Sjevernoj Americi i oko 35 godina u Europi, na širokom spektru staništa. ULMUS 'New Horizon', jedan je od provjerjenih resista® brijestova. Do sada je više od 40.000 takvih primjera posađeno u petnaestak europskih zemalja.

PROVJERENA OTPORNOST

Uvijek iznova u praksi se pokazalo koliko je brijest resista® otporan na holandsku bolest (*Ophiostoma novo-ulmi*). Ova otpornost redovito se provjerava pouzdanim testovima na zaraze sa snažnim uzročnicima.

PRILAGOĐENI URBANOM PROSTORU

Brijestovi resista® pokazuju se dovoljno snažni ma protiv čimbenika karakterističnih za klimatske promjene. Osim toga, dobro su prilagođeni gradskom okruženju s vrlo zbijenim tlom, suhim zrakom i jakim toplinskim zračenjem, ispušnim plinovima i soli kojom se zimi posipavaju ulice.

POSVUDA U ELEMENTU

Brijestovi resista® prkose vjetru, izdržljivi su i otporni na mraz. Svoje brijestove, uzgojene u Wisconsinu (SAD), besprijekorno su izdržale zimske temperature do -35 C i odoljele povremenim

poplavama čak i slane, morske vode. Brijestovi resista® izričito su prikladni za sadnju na obalama vodotoka.

DOBRI SUSJEDI

Kao i kod domaćih vrsta brijestova, otpali list brijestova resista® brzo gnjili. Ostale prednosti: mala količina sjemena, bez velikih plodova i bez razvoja plijesni. Značajno je i da listovi ovih brijestova imaju svojstvo filtriranja čestica i tako poboljšavaju kvalitetu zraka.

IZDRŽLJIVOST

Brijestovi resista® dobro podnose orezivanje, nadzemno i podzemno. Također i manja oštećenja na deblu, primjerice uzrokovana prometom, brzo zarašćuju.

ZAJAMCENA AUTENTICNOST

Svako stablo resista® brijestova; 'New Horizon', 'Rebona', 'Rebella' i 'Fiorente' je autentično. Kao jamstvo toga u svako je stablo usađen transponder, a dobavljač će kupcu dostaviti i potvrdu o autentičnosti stabla.



resista® ULMUS NEW HORIZON

ULMUS 'New Horizon' križanac je vrsta ULMUS japonica i ULMUS pumila iz uzgojnog programa prof. Smalleyja i prof. Guriesa, sa sveučilišta Madison University, Wisconsin (SAD).

'New Horizon' brzorastuća je svojta stabala srednje visine, koja razvija gustu krošnju u rasponu od stožastog do jajolikog oblika. Deblo vrlo zamjetno širi obujam već u fazi mladoga stabla. Gusto, vrlo zdravo i izrazito zeleno lišće stablu osigurava izrazitu ljepotu. Kora je svijetlosiva/smeđa s crvenim odsjajem. Površinski sloj isprva je gladak, a poslije ga karakteriziraju duge brazde.

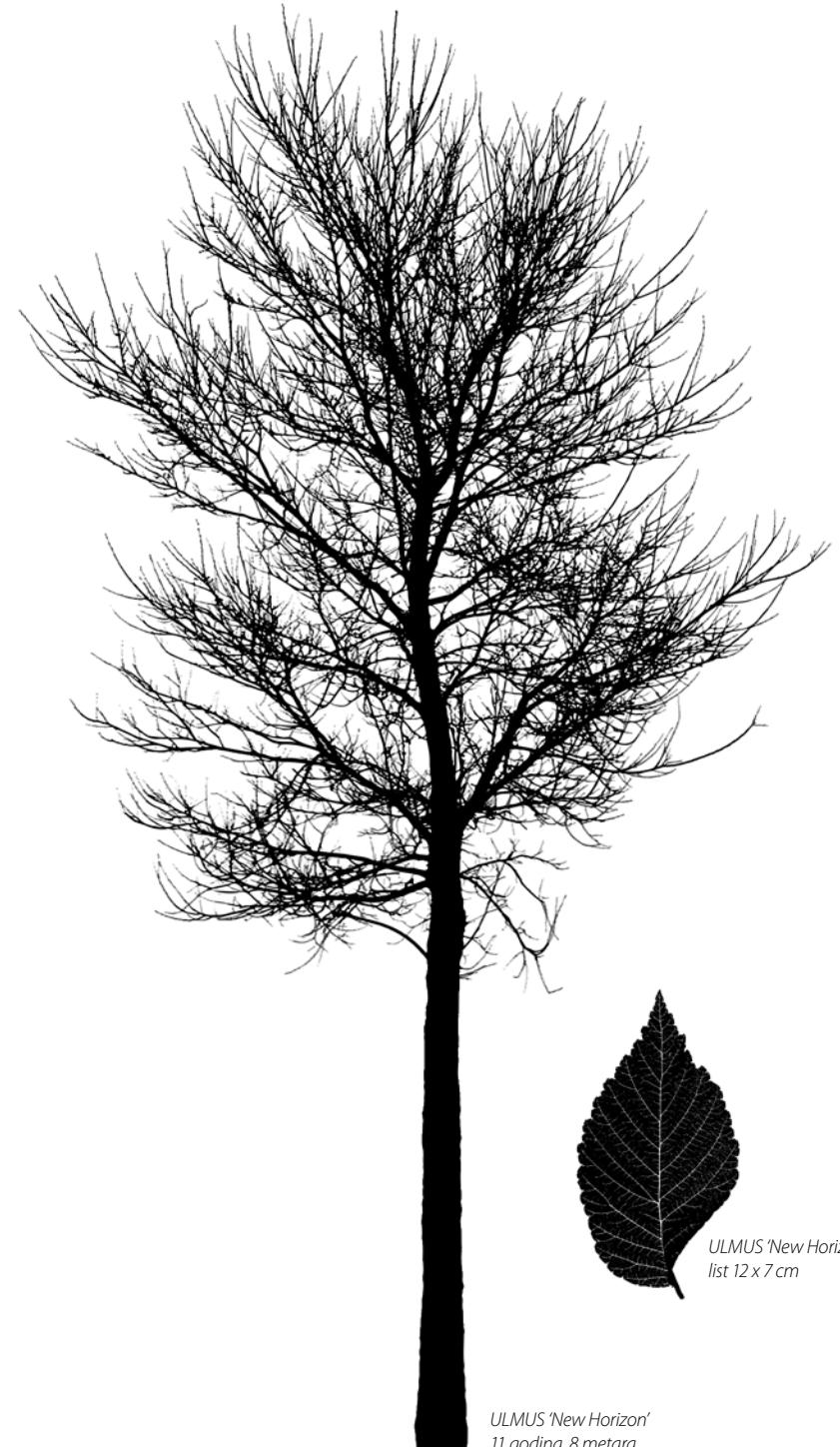
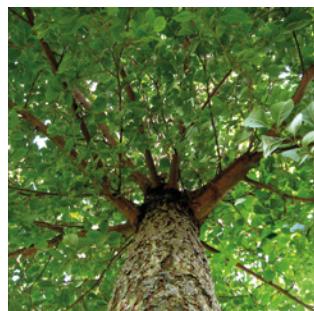
Zbog svojega kompaktног oblika i izražene sposobnosti prilagodbe različitim staništima, naročito je prikladno kao stablo u alejama i na ulicama. Što se tiče mesta gdje se sadi, fleksibilno je i veoma malih zahtijeva, tako da u obzir dolaze i manje povoljna staništa. 'New Horizon' otporan je na vjetar i niske temperature, a dobro se prilagođava i stanišnim uvjetima u gradu. Nakon što se prilagodi

staništu, on postaje zapanjujuće otporan na sušu. Idealna mjesta za rast su djelomično ili potpuno osunčana mjesta sa slabo kiselim ili alkalnim tlom, umjereno suha ili mokra. 'New Horizon' dobro podnosi povremeno stajaću vodu (poplavu), a otporan je i na sol za posipavanje ulica zimi.

NAROCITA PREDNOST

'New Horizon' veoma je otporan na holandsku bolest, koju uzrokuju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*. Od 1979. ova se otpornost neprekidno testira u vlastitim laboratorijima i od strane službenih institucija. Također je veoma otporan na verticiliozu (sušenje lišća), mraz i sušu.

Odobrenje za zaštićenog uzgajivača u EU-u dodijeljeno je 17.5.1999.



ULMUS 'New Horizon'
Heerengracht, Amsterdam, Holandija



ULMUS 'New Horizon'
Nieuwe Keizersgracht, Amsterdam, Holandija





resista® ULMUS REBONA

ULMUS 'Rebona' križanac je vrsta ULMUS japonica i ULMUS pumila iz uzgojnog programa prof. Smalleyja i prof. Guriesa, sa sveučilišta Madison University, Wisconsin (SAD).

'Rebona' brzorastuća je svojta briješta srednje do velike visine, uspravne linije rasta koja se ponekad zadrži sve do vrha stabla. Razvija široku krošnju stožastog oblika izrazite ljepote. 'Rebona' u mnogome nalikuje srodnjoj svojti ULMUS 'New Horizon', no ima malo tamniji i nešto manji list.

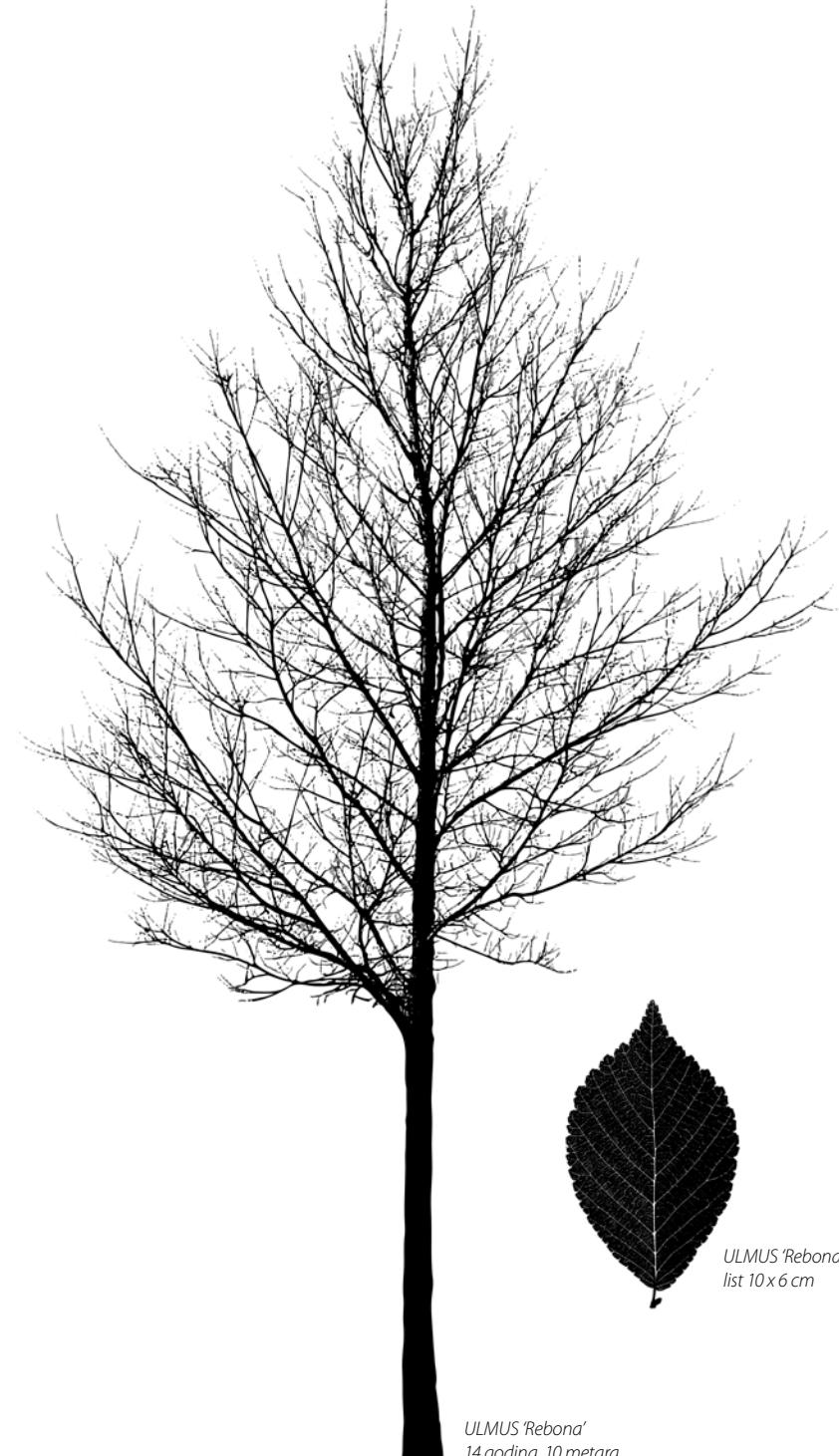
Što se tiče mesta za sadnju svojta 'Rebona', također je fleksibilna i vrlo malih zahtjeva, tako da u obzir dolaze i manje povoljna staništa. Otporna je na vjetar, izdržljiva zimi i dobro podnosi urbane uvjete. Čim se stablo priladgi mjestu gdje će konično rasti, postaje zapanjujuće otporno na sušu. Pogodna staništa za sadnju su djelomično do potpuno osunčana mjesta sa slabo kiselim ili alkalnim tlom, umjereno suha ili mokra. 'Rebona' također dobro podnosi povremene poplave i

dobro je otporna na sol za posipavanje ulica zimi. Zbog svojega habitusa i laganog održavanja naročito je prikladna svojta za sadnju u alejama i na ulicama. 'Rebona' zahtijeva malo orezivanja. Lišće ujesen brzo otpadne. Zahvaljujući otpornosti na poplave, ova svojta stabala vrlo je prikladna za sadnju uz vodotoke i na mjestima koja mogu biti poplavljena.

NAROCITA PREDNOST

Visoka otpornost na holandsku bolest koju uzrokuju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*. Od 1979. ovu se otpornost neprekidno testira u vlastitim laboratorijima i od strane službenih institucija. Briješt 'Rebona' također je veoma otporan na verticiliozu (sušenje lišća).

Odobrenje za zaštićenog uzgajivača u EU-u dodijeljeno je 19.10.1998.



ULMUS 'Rebona'
Koemarkt, Pumerend, Holandija



ULMUS 'Rebona'
Koemarkt, Pumerend, Holandija





resista® ULMUS REBELLA

ULMUS 'Rebella' križanac je vrsta ULMUS parvifolia i ULMUS americana iz uzgojnog programa prof. Raymonda Guriesa, sa sveučilišta Madison University, Wisconsin (SAD).

'Rebella' je stablo male do srednje visine. Krošnja se odlikuje posebnošću; gusta s lišćem manjih dimenzija, pri vrhu oblikuje svod koji se elegantno povija. 'Rebella' karakterizira upadljivo lijepa crveno-narančasta jesenska boja.

Deblo mladog stabla je srebrnasto-sivozelene boje, a kasnije razvija uzdužne brazde karakteristične za brijestove i poprima crvenosmeđu boju.

Kao stablo u gradu, parku ili uzduž široke ulice, ono šarmira svojim povijenim oblikom. Sva do sadašnja istraživanja upućuju na to, da ova svojta ne proizvodi sjeme. Jesenske boje koje ponekad rano oboje krošnju, daju stablu naročito plemenit izgled. Lišće brzo otpadne.



NAROCITA PREDNOST

Zbog svojega niskog rasta 'Rebella' je naročito prikladna kao stablo u vrtovima, a posjeduje visoku otpornost na holandsku bolest koju uzrokuju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*.

Odobrenje za zaštićenog uzgajivača u EU-u dodijeljeno je 7.3.2011.



ULMUS 'Rebella'
9 godina, 6 metara

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

ULMUS 'Rebella'
Vicq, Francuska



ULMUS 'Rebella'
Brandschneise, Darmstadt, Njemačka





resista® ULMUS FIORENTE

ULMUS 'Fiorente' križanac je vrsta ULMUS pumila i ULMUS minor iz uzgojnog programa prof. Alberto Santinija, iz institucije C.N.R. Firenza (Italija).

Naziv 'Fiorente' (koji se rascvjetava) izabran je zbog brzog i ravnog rasta te upućuje na grad iz kojeg je potekao: Firenza (Florentia, Fiorenza, Firenze).

To je stablo srednje do velike visine. Lišće je zasićene zelene boje, mladi izbojci su žutozeleni. Listovi su lijepoga sjaja i u jesen dugo ostaju zeleni. Od svih brijestova resista®, ova svojta najduže zadržava lišće. Kora mladog stabla svijetle je srebrnasto-sivozelene boje, kasnije razvija uzdužne brazde karakteristične za brijestove i poprima crvenosmeđu boju.

Kao stablo u gradu, parku ili uzduž široke ulice, ono šarmira svojim povijenim, elegantnim oblikom, s granama koje se odozdo pružaju uvis, umjerenim rastom grana postrance i dobrom ravnom linijom rasta. Krošnja je piramidalnog oblika i prilično tanka pri vrhu.



Ispitivanja koja je u Italiji proveo uzgajivač prof. Alberto Santini pokazala su da ova vrsta raste najbrže u usporedbi sa svim ostalim ispitanim vrstama brijestata. Jedna rezница izrasla je tijekom 23 godine u drvo opsega 160 cm i visoko 20 m. Zbog svoje- ga lijepog i bujnog rasta te odlične kvalitete drva, ova vrsta zanimljiva je i za proizvodnju podloga za cijepljenje.

NAROCITA PREDNOST

Visoka otpornost na holandsku bolest koju uzrokuju *Ophiostoma ulmi* i *O. novo-ulmi*, kao i na vjetar i sušu.

Odobrenje za zaštićenog uzgajivača u EU-u dodje- ljeno je 25.3.2010.



ULMUS 'Fiorente'
list 7x4,5 cm

ULMUS 'Fiorente'
7 godina, 6 metara

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





NA ŠTO SE OBVEZUJEMO

Svi brijestovi resista® uzgajaju se isključivo pažljivim razmnožavanjem reznica. Razvoj na vlastitom korijenu osigurava aktivnu prisutnost svih dobrih karakteristika u cijeloj biljci. Na taj način isključuju se problemi koji se mogu pojaviti kod cijepljenih brijestova, kao što su infekcije uslijed kontakta putem korijena ili kasniji problemi s odbacivanjem na spoju podloge s plemkom. Pritom naše dugo-godišnje iskustvo jamči najvišu kvalitetu.

ZAJAMCENA AUTENTICNOST

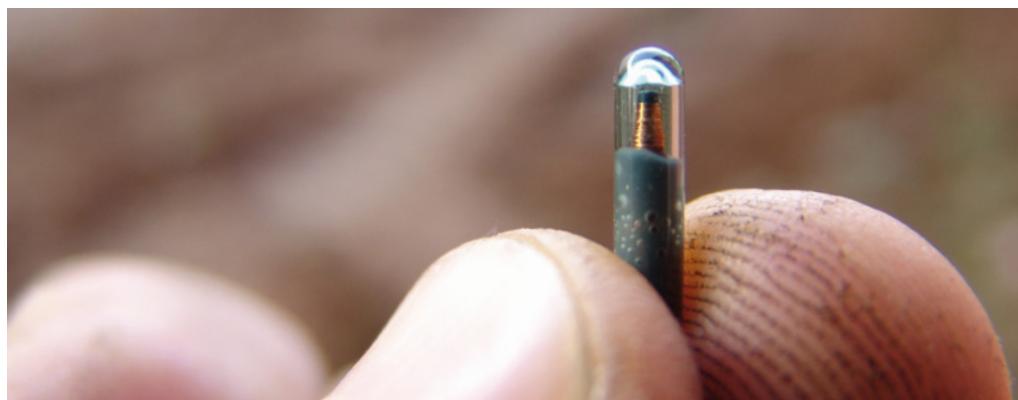
Od 2003. u svako naše mlado stablo usađujemo transponder. Svaki brijest resista® na taj se način može nedvojbeno identificirati. Time jamčimo i

najveću moguću sigurnost u pogledu autentičnosti svojte i kvalitete. Osim toga, brijestove resista® dostavljamo isključivo našim partnerima uzgajivačima kako bi ih mogli ponuditi kupcima u pojedinim regijama diljem Europe. Prilikom isporuke na svakom se stablu nalazi oznaka svojte resista®, a kupac dobiva potvrdu.

OZNAKA

Naše vrste imaju zaštićenu oznaku resista®, službeno su testirane i nalaze se u katalogu biljnih vrsta EU-a. **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 · www.arbor.be