

Fajtaleírások



Acer campestre 'Queen Elizabeth' - Mezei juhar



Növekedés: Közepes méretű, 12-15 m magas, 7-8 m széles. Ágai 45 fokos szögben állnak. A korona kezdetben keskeny, majd széles piramis. Gyorsan nő.

Levél: Mélyen és erőteljesen, hullámosan karéjos a fiatal leveleken, rendszerint 5 karéjos. Az alapfajnál sötétebb zöld, lombszíne ősszel tompa sárga.

Virág: Sárgászöld, áprilisban nyílik.

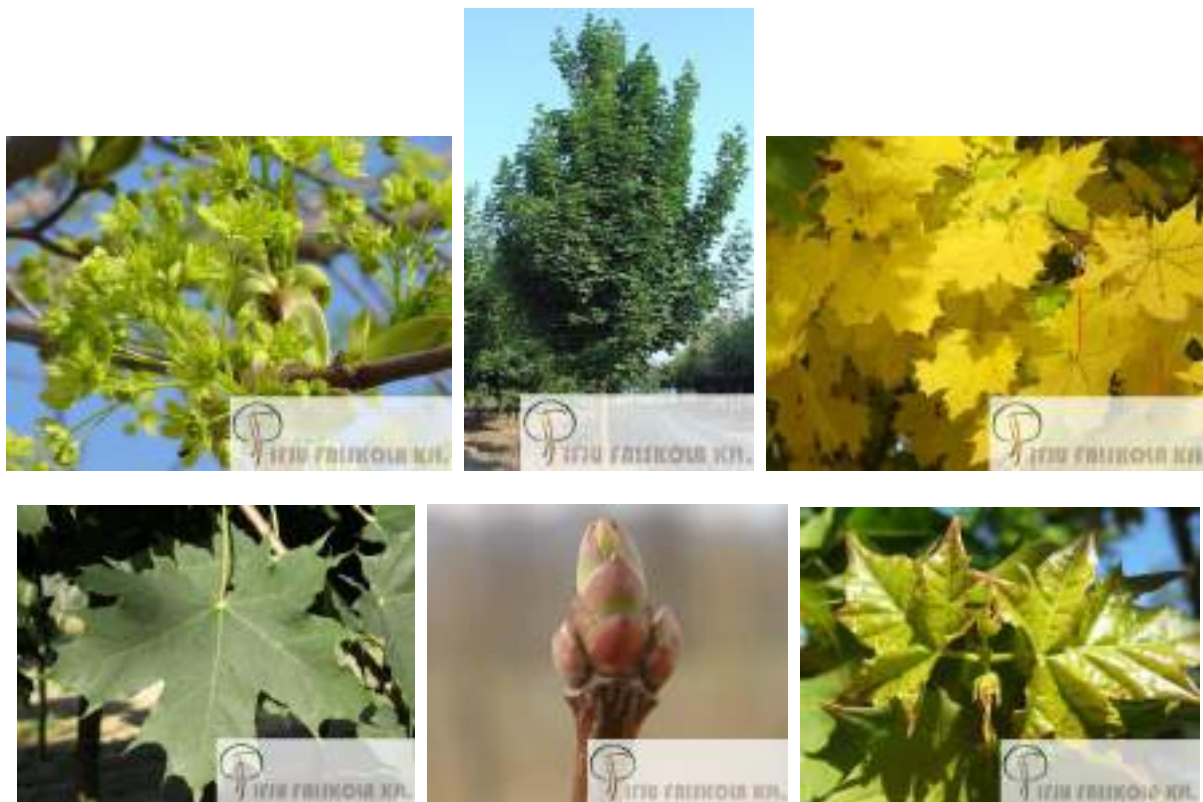
Termés: Egy magvú, száraz iker lependék, ami felsőállású magházból kialakuló két részre hasadó szárnyas makk, melynek szárnyai egymással 180 fokos szöget zárnak be.

Termőhely, igény: Igénytelen. Környezetszennyezett, tömött talajon is jól nő, szárazságtűrő.

Felhasználás: Keskeny utcák fásítására.

Származás: Amerika 1979

Acer platanoides 'Cleveland' - Korai juhar



Növekedés: 12-20 m magas, 6-12 m széles koronát nevel. Gyors kezdeti növekedésű, sűrű, tömött tojásdad - később kiszélesedő koronát nevel -, mely idősebb korban is zárt és szabályos marad. A kéreg szürke és sima marad. A vessző és gallyak fényes barnák, vastagok.

Levél: Tenyeresen osztottak, öt karéjúak, a karéj a levél harmadáig ér, fogazottak, a fogak kihegyezettek, enyhén csavarodottak. A levéllemez felfelé hajlik, kopasz, kb. 15-20 cm hosszúak és szélesek. A levélnyél hosszú és tejnedves. Lombfakadáskor a hajtáscsúcs és a fiatal levél sárgásbarnás, zöld, később, ősszel arany, vagy narancssárga.

Virág: Nagy mennyiségű, apró, mézillatú virágai világos sárgászöldek, felálló bogernyőben, lombfakadás előtt, vagy azzal egy időben nyílnak.

Termés: A 3-4 cm hosszú iker lependék termékek szárnyai közel vízszintesen állnak, zöld, majd barna színűek. A termésrekeszek laposak.

Termőhely, igény: Normál talajt, közepes vízellátást és napos helyet igényel. Az alapfajnál jobban tűri a városi klímát, meleget.

Felhasználás: Utcai sorfa, ipari parkok gyorsan növény, szép koronájú fája.

Származás: USA 1948

Acer platanoides 'Columnare' (Olmsted) - Oszlopos korai juhar



Növekedés, alak: Az alapfajnál alacsonyabb, karcsú tojás alakú, vagy oszlopos. 11-15 m magas, 5-6 m széles. Jól nő, évente 30 cm-t. Kezdetben gyors, egyenes növekedésű, kevés vázágán kevés oldalelágazással.

Levél: 5/7 karéjú, kerekded, levélszéle hegyesen fogazott, tejnedvet tartalmaz. Alapfajnál kicsit kisebb, 15 cm-es, sötétebb zöld színű. Őszi lombszíne sárga.

Virág: Sárgászöldek, végálló, felálló sátorozó bugában.

Termés: Ikertermése szárnyas, a szárnyak tompaszöget zárnak be, 3,5-4,5 cm hosszúak.

Termőhely, igény: Talajigénye minimális, a szélsőségesen savanyú/lúgos, valamint a pangó talajvízű helyek kivételével mindenhol ültethető. Fényigényes.

Felhasználás: Karcsú koronája, kisebb méretei miatt kedvelt szűk terek, utcák, belső udvarok fásítására. A városi klímát az alapfajnál sokkal jobban elviseli.

Származás: Észak-Amerika 1955

Acer platanoides 'Crimson King' - Vöröslevelű juhar



Növekedés, alak: Középmagas, az alapfajnál gyengébb növekedésű. Viszonylag lassú növekedésű, közepes méretű fa. Magassága 10-12 m, szélessége 6-8 m, széles kúp alakú vagy gömbölyded koronájú.

Levél: Sötét barnásvörös lombszínét fakadástól őszi megtartja. Őszi lombszíne bronzvörös. Többen a legjobb vörös levelű, korai juharnak tartják, bár tucatnyi hasonló fajta van forgalomban. 5-7 karéjú, 10-15 cm széles levelei kihajtáskor barnásvörösek, majd mély sötétvörösek. A vessző színe vörösbarna, rügyei fényes vörösek.

Virág: Sárgászöld, végálló, felálló sátorozó bugában, a virágszár, a vacok, a csészelevelek vöröslők, a szirmlevelek sárgák, így "kétszínű" virágdísz is feltűnő. Virágait lombfakadás előtt hozza, áprilisban.

Termés: Ikertermése szárnyas, a szárnyak tompaszöget zárnak be, 3,5-4,5 cm hosszúak.

Termőhely, igény: Talajigénye minimális, a szélsőségesen savanyú/lúgos valamint a pangó talajvízű helyek kivételével mindenhol ültethető. Az enyhén savanyú talajt kedveli. Fényigényes.

Felhasználás: Mint az alapfaj, de főleg lombszíne miatt használják hangsúlyosabb helyeken.

Származás: Franciaország 1946

Acer platanoides 'Crimson Sentry' - Oszlopos vérjuhar



Növekedés: 6-7 méter magasra növő, keskeny, 3-4 méter széles, keskeny tojásdad alakú koronát nevelő fajta. Nagyon sűrű hajtásai felfelé törők, fiatalon sötétpirosak. Gyenge növekedésű, évente 30 – 50 cm-t nő.

Levél: A levelek tenyeresen fölfelé hajlanak, melyek nagysága legfeljebb 10 cm. A karéjok száma 3-5, amelyek a levéllemez közepéig érnek, kihegyezettek. Kihajtáskor fényes vörösek, a levéllemez felülete erősen ráncos, később feketés barna, fénytelen. A levéllemez a levél színén, az erek mentén fölfelé hajlik. A levélerek bordók. A levélnyél 9-11 cm hosszú, bordó színű. Ősszel vörösés bronz színűek.

Virág: Citromsárga, apró virágai enyhén illatosak, lombfakadáskor nyílnak, az apró bordó levelekkel együtt dekoratívak.

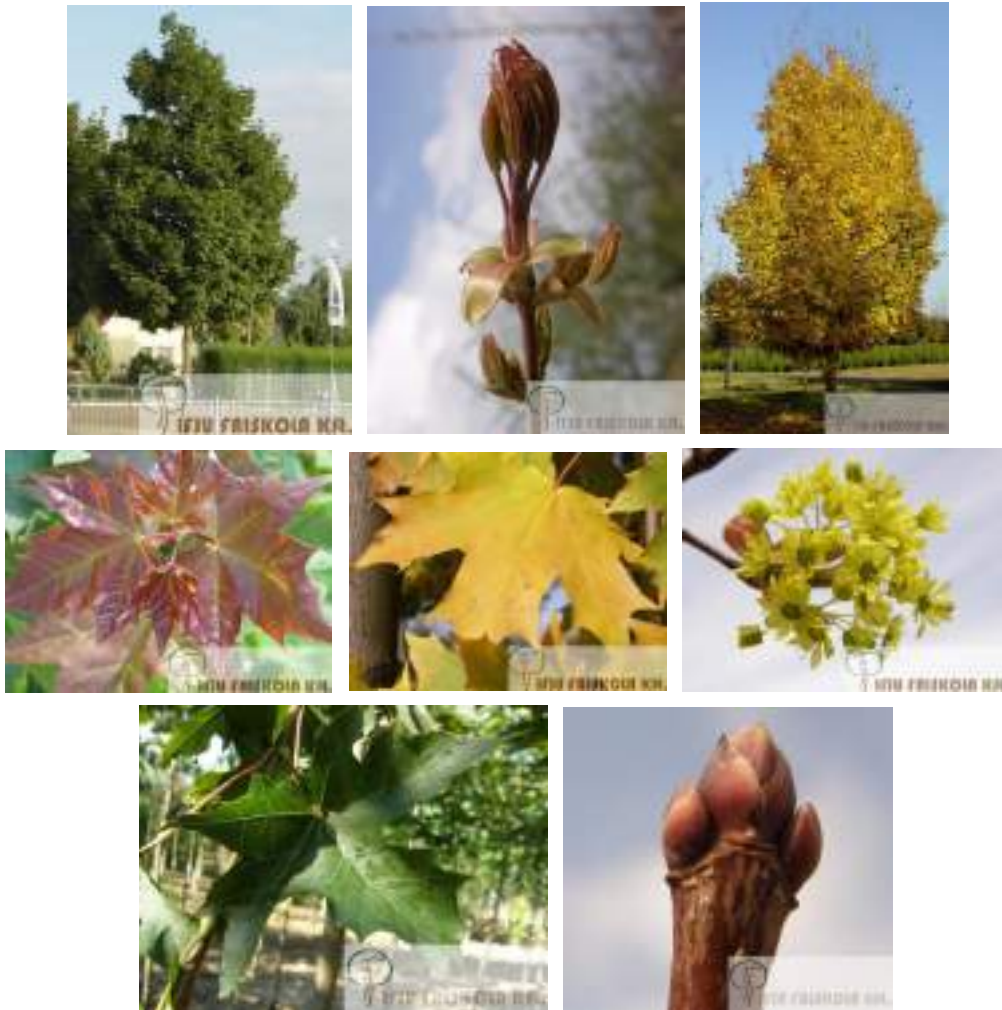
Termés: Termést nem, vagy csak ritkán hoz.

Termőhely, igény: Nem igényes. Napos helyre ültessük. Közepesen légszennyezett területen is jól fejlődik.

Felhasználás: Kisebb kertek, parkok igazán dekoratív, vörös levelű, keskeny, sűrű oszlopos szoliter növénye.

Származás: USA 1972

Acer platanoides 'Emerald Queen' - Korai juhar



Növekedés, alak: Az alapfajnál kisebb, 12-15 m magas, 8-10 m széles. Jól nő, évente 40-50 cm-t. Karcsú tojásdad alakú, egyenes átmenő sudárral. Fiatalon felfelé törő ágú, később szélesebb.

Levél: Az alapfajnál kicsit sötétebb, kicsit fényesebb, 5 karéjú, akár 20 cm nagy, kerekded, fényes sötétzöld, levélszéle hegyesen fogazott, tejnedvet tartalmaz. Kihajtáskor vörösesbarna, majd zöld levele ősszel szép aranysárgára színeződik.

Virág: Sárgászöld, végálló, felálló sátorozó bugában.

Termés: Ikertermése szárnyas, a szárnyak tompaszöget zárnak be, 3,5-4,5 cm hosszúak.

Termőhely, igény: Talajigénye minimális, a szélsőségesen savanyú/lúgos, valamint a pangó talajvízű helyek kivételével mindenhol ültethető. Fényigényes. Várostűrő képessége jobb az alapfajnál.

Felhasználás: Gyors fiatalkori növekedése, egyenes törzse, átmenő sudara, karcsú (de nem oszlopos) habitusa, az alapfajnál jobb várostűrő képessége miatt értékes, szárazságot, szelet, városi klímát jól viseli. Gyökérszete vízszinteshez közeli, sűrű. Kiváló sorfa.

Származás: USA 1961

Acer platanoides 'Globosum' - Gömbjuhar



Növekedés, alak: A korai juhar közismert gömb alakú fajtája. Kicsi: 6 m magas fa, 5-6 m széles. Koronája lapított gömb alakú, ágrendszere tömött, sűrűn elágazó. Éves növekedése 15 cm.

Levél: 5/7 karéjú, akár 20 cm nagy, kerekded, levélszéle hegyesen fogazott, tejnedvet tartalmaz. Téli rügyei vöröslők. Zöld levele őszel szép sárgára színeződik.

Virág: Sárgászöldek, végálló, felálló sátorozó bugában.

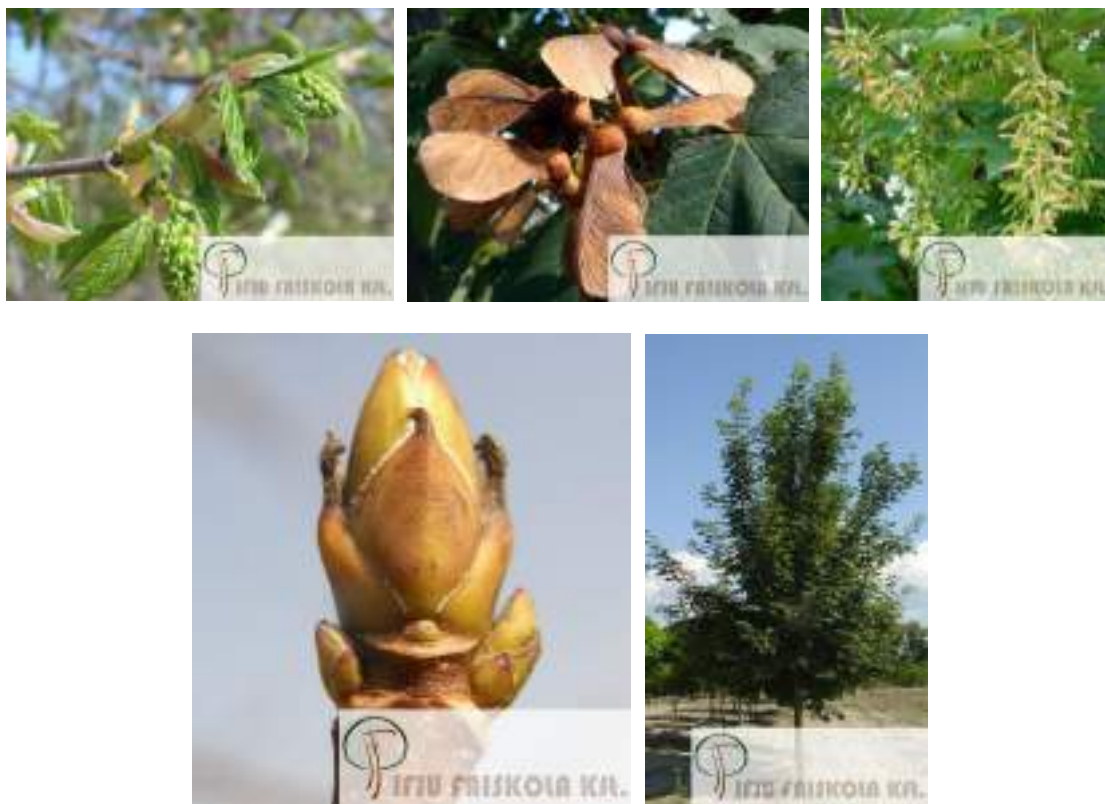
Termés: Ikertermése szárnyas, a szárnyak tompaszöget zárnak be, 3,5-4,5 cm hosszúak.

Termőhely, igény: Talajigénye minimális, a szélsőségesen savanyú/lúgos valamint a pangó talajvízű helyek kivételével mindenhol ültethető. Fényigényes. Tűri a városi klímát.

Felhasználás: Szűk helyeken: kertek, parkok, utak, utcák, belső udvarok, nagyméretű edények szívesen használt növénye. További még gyengébb növekedésű, a fenntartás során visszametszést, ifjítást nem igénylő klónjai várhatók.

Származás: Belgium 1878

Acer pseudoplatanus 'Negenia' - Hegyi juhar



Növekedés: Egyenes törzsű, sudaras koronájú, gyors növekedésű, 20-25 m-re megnövő, 12- 15 m széles koronájú, felfelé törő ágú, tömött, széles kúp koronájú fa. A vessző szürkés, a rügyek nagyok, sárgászöldek.

Levél: 14-20 cm-es, 5 karéjú, a karéjok széle szabálytalanul fűrészkes, vagy csipkés. A levéllemez vastag, sötétzöld, kopasz, csak az erek mentén szőrös. A levélváll szíves. A levélnyel hosszú és piros. Őszi lombzíne sárgásbarna.

Virág: Zöldessárga, felemás, 10-12 cm hosszú, összetett fürtű, csüngő virágait május-júniusban hozza.

Termés: 3-3,5 cm hosszú termésszárai egymással hegyes szöget zárnak be. A termésrekeszek erőteljesen kidomborodnak.

Termőhely, igény: Talajban nem válogat. A meszes, tápdús talajon, párásabb környezetben fejlődik jól.

Felhasználás: Külvárosok, parkok, kevésbé forgalmas utak sorfája.

Származás: Hollandia 1848

Acer rubrum - Vörös juhar



Növekedés, alak: Széles, kúp alakú, vagy gömbölyded koronájú, közepes méretű, laza ágrendszerű fa, 10-15 m magas. Vesszői élénk pirosak, sok apró parazsemölcsel.

Levél: 3-5 karéjú levelei 6-10 cm-esek. Szélei szabálytalanul fűrészesek, a karéjok hegyesek, felül fényes sötétzöldek, a fonák kékes-fehér. A levélnyél 5-10 cm hosszú, a levélváll széles. Őszi lombszíne a sárgától a narancssárgán át a tűzvörösre terjed.

Virág: Kora tavasszal, lombfakadás előtt nyílnak, általában kétkarú, sötétvörös virágai a vessző teljes hosszában, csomókba tömörülve, a nőivarú virágok a tetszetősek.

Termés: Az éretlenül vörös színű termésszárnyak hegyes szöveget zárnak be egymással.

Termőhely, igény: Enyhén lúgos kémhatású talajokon is megél, de a savas kémhatású talajokat, nedves, vagy jó vízellátású talajokat kedveli. Fénykedvelő.

Felhasználás: Korán virágzó, szép őszi lombszíneződésű, értékes parkfa.

Származás: Észak-Amerika

Acer x 'Pacific Sunset' – Juhar



Növekedés: 8-10 m magas, 7-8 m széles, kisebb termetű fa. Fiatalon gyors növekedésű. Kerekded koronájú, sűrű ágrendszerű. A fa kérge szürkés barna.

Levél: Korán fakad. Fiatal hajtásai vörösesbarnák. Közel 20-25 cm-es levelei 5-7 karéjúak, melyek kifelé hajlanak, kihegyezettek, a levél lemez harmadáig érnek, mély sötétzöldek. A fiatal levelek erősen ráncosak. Ősszel csodálatos narancs-vörösre színeződnek, nagyon sokáig a fán maradnak.

Virág: Lombfakadás előtt hozza sárgászöld virágait.

Termés: Iker lependék, 4-5 cm hosszú termés szárnyakkal.

Termőhely, igény: Jól tűri a szárazságot, tolerálja a viszonylag magas mésztartalmú talajokat. Városterésére nagyon jó, a növényi kórokozókkal szemben rezisztens.

Felhasználás: Keskenyebb utcákban is igen látványos fasor ültethető belőle.

Származás: Acer truncatum és Acer platanoides Warrenred hibridje. USA 1989

Aesculus carnea 'Briotii' - Vadgesztenye



Növekedés, alak: Közepesen nagy fa, kerekded, zárt koronával. Lassan nő, kifejtetlen 10-15 m magas, 8-12 m széles. Rügyei világosbarnák, nem ragadnak.

Levél: Levélnyélen ülő 5 levélkéből áll, 8-15 cm hosszú, hosszúkás, a közepén a legszélesebb, sötétzöld, enyhén fénylő, a levél fonák kopasz. A levéllemez hullámos szélű. Ősszel sárgásbarnára színeződik.

Virág: Égő vérvörös, a felálló fürtök akár 25 cm hosszúak, május közepén nyílnak, 10 éves kortól.

Termés: Nagyon kevés, a burok nem tüskés, 3-4 cm-es tok.

Termőhely, igény: Minden talajban jól nő, de lehetőleg ne legyen nagyon száraz és nagyon tömörödött felszínű. Mésztűrő.

Felhasználás: A levélaknázó moly nem támadja! Feltűnő szépségű virágai hosszan nyílnak. Rendkívül jó méhlegelő. Jó árnyékadó. Kertbe, parkba, széles, világos utak mentén sorfának használható. Levele, (kevés) termésburka növényi növekedést gátló aesculint tartalmaz.

Származás: Trianon, Franciaország 1858

Aesculus hippocastanum - Közönséges vadgesztenye



Növekedés, alak: Magasra boltozott koronájú, 20-25 m magas fa. Az idős fák ágai lehajlanak. Téli rügyei fénylő sötétbarnák, enyvesek.

Levél: Levelei 5-7 levélkéjűek, 10-20 cm hosszúak, visszás tojásdadok, hosszú ékvállúak, röviden kihegyezett csúcsúak. A felső harmadban a legszélesebb, szélük kétszeresen tompán fűrészkes. A levélkék ülők, felülfénylő sötétzöldek, az erek és érzugok szőrösek. Ujjasan összetett levelei ősszel sárgák, vagy sárgásbarnák.

Virág: Felálló 20-30 cm-es virágzata április végén, május elején nyílik. 2 cm széles virágai fehérek, a szirmok hullámos szélűek, közepükön kezdetben sárga, majd piros folttal.

Termés: Tüskés, zöld toktermése 1-2 nagy barna, széles köldökű magot tartalmaz.

Termőhely, igény: Tápdús, jó vízellátású, de nem túl nedves, mélyrétegű talajt igényel. A száraz, szennyezett levegőt, a tömött és sózott talajt nem bírja.

Felhasználás: Parkokba, igényeinek megfelelő helyen sorfának ültessük. Termése szemetel, óvodába, játszótérre ne ültessük.

Származás: Balkán, Kis-Ázsia

Albizia julibrissin - Perzsa selyemakác



Növekedés, alak: 6-10 m magas, koronája szélesen elterülő, ernyős korona, kopasz, szögletes hajtásokkal.

Levél: Levelei 20-40 cm-esek, 11-25 szárnyúak, melyek mindegyikén 40-60 db enyhén, ívesen görbült szálas, vagy lándzsás, ferde vállú, 4-6 mm-es levélke található.

Virág: Virágai a hajtások felső felén hosszúnyelű fejcskékbe tömörülve júniustól szeptemberig nyílnak. A párta világoszöld, felfelé kiszélesedő, cső alakú, melyből a nagyszámú, az alsó részben sárga, a közepétől világos rózsaszín porzók hosszan kiemelkednek. A lehullott virág szemetel.

Termés: A termés lapos barna hüvely, 8-15 cm hosszú.

Termőhely, igény: Mérsékelt száraz, széltől védett, napos helyre ültessük.

Felhasználás: Szabad állásba szoliterként ültessük, egzotikus, mediterrán, finom lombú fa, amely egész nyáron díszít pamacszerű virágaival. Kedvezőtlen körülmények között erős teleken visszafagyhat.

Származás: Irán, Közép-Kína, Japán 1722

Alnus glutinosa - Mézgás éger



Növekedés, alak: Laza, kúpkoronájú, 15-20 m-es magas fa, vízszintes ágakkal. Fiatal, szögletes hajtásai kopaszok, ragadósak, zöldesszürkék, világos paraszemölcsökkel. Rügyei sötét lilásbarnák.

Levél: Az 5-10 cm hosszú, tojásdad, vagy visszás tojásdad, vagy kerekded levelek lekerekített csúcsúak, vagy kicsípettek, széles ékvallúak. A levéllemez széle kanyargós, vagy sekélyen karéjos, kétszeresen fűrészkes, vagy fogas. A levél felül sötétzöld, fiatalon enyves, a fonákon kopasz, az erek és az érzugok barnás színűek, szőrösek. Ősszel zölden hullik le.

Virág: Jelentéktelen, lombfakadás előtt nyílik.

Termés: Az átlagosan 1-1,5 cm, gömbölyded, vagy kissé megnyúlt, fásodó, nyeles, benne 1-3 mm-es makkocskákkal.

Termőhely, igény: A nedves, nyirkos talajokat kedveli, de közepes vízellátású talajokon is megél. A tartós vízborítást és a pangó vizet jól tűri. Gyors növekedésű, pionír faj.

Származás: Európa, Nyugat-Ázsia, Szibéria, Észak-Afrika

Amygdalus communis 'Balaton' - Oszlopos mandula



Növekedés, alak: 4-6 méter magas, zárt, felfelé törő ágú, karcsú, oszlopos termetű fa. Kérge szürke, hajtásai fényes zöldek, kopaszok.

Levél: A 7-12 cm hosszú levelek lándzsásak, a közepük alatt a legszélesebbek. Hosszan kihegyezett csúcsú, lekerekített, vagy széles ékvállú levéllemez széle finoman, egyenletesen fűrészkes, szürkészöld, matt és kopasz. A levélnyel 1,5-2 cm-es, mirigyes.

Virág: Rózsaszín, majdnem fehér virágai 5-4 cm szélesek, ülő virágai kora tavasszal, a vesszők oldalán nyílnak. Dúsan virágzik. A szirmok általában ék vállúak, kicsípett csúcsúak.

Termés: Felnyíló, hosszúkás, tojásdad, csonthéjas termése kívül szürkés-zöldes, molyhos. A csonthéj kívül sima, kicsi gödröcskéekkel. A magbél ízletes, ehető. Bőven terem.

Termőhely, igény: Napos, meleg, száraz, meszes lejtőkön érzi jól magát. Fényigényes.

Felhasználás: Korai virágzása miatt kedvelt. A ház környékének fásítására kiváló, különösen a dísz- és haszonkert összekapcsolására. A kertnek déli hangulatot biztosít.

Származás: Magyarország 1960

Betula pendula - Közönséges nyír



Növekedés, alak: 18-25 (30) m-es nagy fa, laza, szabálytalan koronával, másod-harmadrendű ágai, hajtásai gyakran hosszan csüngők. Törzse fehér, gyengén hámló.

Levél: Tagolatlan, friss zöld, a levelek 3-7 cm hosszúak, rombusz alakúak, levágott vagy kissé ékvállúak, kihegyesedő csúcsúak, kétszeresen fűrészes szélűek. Ősszel sárga-barnássárga.

Virág: Sárgászöld, áprilisban nyílik, virágzata barka virágzat. A porzós barkák 4-6 cm hosszúak, 1-3-asával a hosszúhajtások végén fejlődnek. A termős füzérek magányosan állók, zöldek.

Termés: Fürt, csüngő, 2-4 cm hosszú. Termése kupaccsal körülvelt makk. A makkocska termések 3-5 cm hosszúak, hosszú kocsányú terméságazatban fejlődnek. A makkocska 1-2 mm hosszú, tojásdad, sárgásbarna színű.

Termőhely, igény: Talaj: tápanyagban szegény, enyhén savanyú, enyhén nedves, vegyes lombdőkben. A kötött, tömörödött talajt, az ingadozó talajvízszintet nem kedveli. Fényigényes. Száraz talajt, sovány homokot is elvisel. Felszínen gyökeresedik.

Felhasználás: Rendkívül fagyűrő, szoliterként vagy szabadon álló csoportokban festői habitusa miatt gyakran ültetik. Pionírmövény.

Származás: Európa, Kis-Ázsia a Kaukázusig, Perzsia északi részéig

Betula pendula 'Youngii' - Csüngő nyír



Növekedés: Lassú növekedésű, 3-5 m magasra megnövő fa. Kis ívben lehajló, vékony ágai a talajig leérnek. Ágai, vesszői vékonyak, erősen csüngnek.

Levél: Háromszögletű, kihegyezett csúcsú. Ék vállú. 3-7 cm hosszúak, fűrészszélűek. Ősszel sárga-barnássárga.

Virág: Sárgászöld, virágzata barka virágzat. A porzós barkák 4-6 cm hosszúak, 1-3-asával a hosszúhajtások végén fejlődnek.

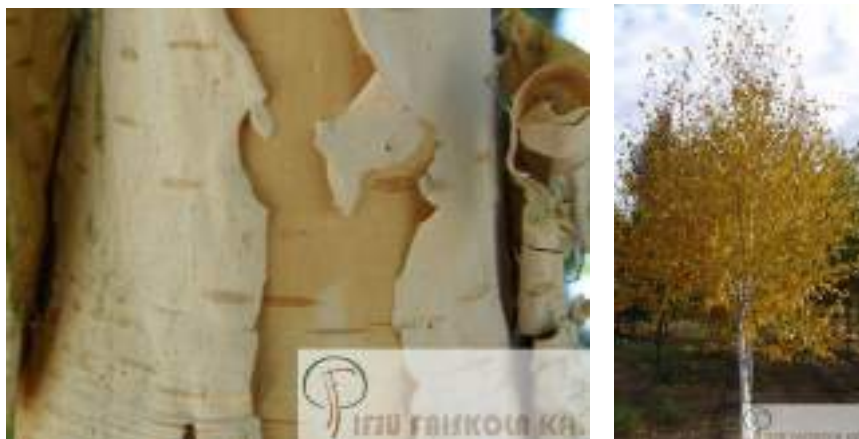
Termés: Fürt, csüngő, 2-4 cm hosszú. Termése kupacccsal körülvett makk. A makkocskák termései 3-5 cm hosszúak, hosszú kocsányú terméságazatban fejlődnek. A makkocskák 1-2 mm hosszúak, tojásdad, sárgásbarna színű.

Termőhely, igény: A túl száraz talajok kivételével bárhol jól fejlődik.

Felhasználás: Szoliterként, vagy szabadon álló csoportokban, festői habitusa miatt gyakran ültetik kertekbe, parkokba, temetőkre.

Származás: Anglia 1873

Betula utilis - Himalájai nyír



Növekedés, alak: Ritkás kúpkoronájú, középerős növekedésű, 10-15 m magas kis fa. Sekélyen gyökeresedik. Narancsos barna, majd krém-fehér kérge, vékony, papírszerű rétegekben válik le. Vesszői rozsdabarnák.

Levél: A közép-zöld, kissé vastag levéllemez 10-14 érpárt tartalmaz, a fonák kezdetben szőrös, később az érzugokban szakállszőrös. A levélnyel szőrös. Őszi lombszíne aranysárga.

Virág: 10-12 cm-es, sárgásbarna porzós barkák, a 3 karéjú murvapikkely szőrös, a középső karéj hosszabb, lekerekített csúcsú.

Termés: A termés ágazat 2,5-3,5 cm hosszú, hengerek és egyesével állnak.

Termőhely, igény: Üde, tápdús, savanyú és közömbös kémhatású talajokat kedveli. Fényigényes. Gyökérrendszere miatt a tartós szárazságot nem viseli el.

Felhasználás: Fehér törzsükkel, hámló kérgükkel kertekben, parkokban kiválóan társíthatók sötét lombú örökzöldekkel, fenyőkkel.

Származás: Himalája nyugati része

Betula utilis 'Long Trunk' - Csüngő himalájai nyír



Növekedés, alak: Kis termetű, 4-7 m magas és széles csüngő, esernyő alakú koronával, felfelé törő ágakkal. Hajtásai erősen mirigyeseek, sokáig selymesen szőrösek. Vesszők rozsdabarnák.

Levél: Levelei 7-10 cm hosszúak, tojásdadok, megnyúltak, hosszan kihegyezett csúcsúak, széles ék vállúak, szabálytalanul durván fűrészkes szélűek. A levéllemez közepesen vastag, fényes, ősszel aranyárga. A levélnyel szőrös, a levél fonákja kezdetben szőrös, később az érzugokban szakállszőrös.

Virág: A sárgásbarna, májusban nyíló hím virágfüzér 10-12 cm hosszú. A 3 karéjú murvapikkely szőrös, a középső karéj a leghosszabb és lekerekített csúcsú.

Termés: A termés 3-5 cm-es, hengeres füzér.

Termőhely, igény: Sekélyen gyökeresedik, a tartós szárazságot, sózást, gyomirtó szereket nem tűri. Fényigényes.

Felhasználás: Festői látványt nyújtó szoliter fa, házi kertbe, parkba ültessük.

Származás:

Carpinus betulus - Közönséges gyertyán



Növekedés, alak: Magassága 20 m körüli. Koronája széles tojás, vagy gömbölyded. Sűrű ágrendszerű. Szürke törzse hosszanti bordás, sokszor csavarodott, kérge sokáig sima marad. A vessző vékony, szürkés-barna, 8-10 mm-es rügyei a vesszőhöz simulnak.

Levél: 6-12 cm hosszú, 2,5-5 cm szélesek, hosszúkás tojásdad, vagy elliptikus, kihegyezett csúccsal, válluk lekerekített, vagy kissé szíves vállú, 12-14 párhuzamos érpárral. A levéllemez felül élénkzöld, kopasz, csak az ereken, néha az érzugokban szőrös, a széle kétszeresen fűrészkes. A kopasz levélnyel rövid, 5-10 mm-es. Őszi lombszíne arany-sárga.

Virág: Egylaki virágai lombfakadás után nyílnak.

Termés: A makkocskák októberben érik, 0,5-1 cm-es. 3-5 cm hosszú. 3 karéjú lapos kupacs tövén fejlődik.

Termőhely, igény: A mélyrétegű, jobb minőségű, üde talajokat kedveli, a csapadékos és párás klímában gyorsan nő. Árnyéktűrő.

Felhasználás: Szoliter fának, magas sövénynek és tájfasításra használhatjuk.

Származás: Európa, őshonos

Carpinus betulus 'Fastigiata' - Oszlopos gyertyán



Növekedés, alak: Közép nagy, 10-15 m magas fa, szabályos, karcsú kúpalakú, csúcsig egyenes, átmenő sudarú, törzsű fa, 6-7 m széles.

Levél: 5-10 cm hosszúak, 3-6 cm szélesek, váltakozva állók, élénk zöldek, őszi lombszíné fénylő sárga. Levelei hosszan, barnán, szárazan a fán maradnak.

Virág: Egylaki, egyivarú, április-májusban virágzik, barka virágzattal.

Termés: Háromkaréjú makk, kupacslevélen ül, laza, csüngő füzért alkot.

Termőhely, igény: Tápdús, üde talajon gyorsabban és szabályosabban nő.

Felhasználás: Szélfogó sövény/sáv, szoliter parkfa, sorfa. Karcsú alakja miatt jobban használható pl.: szűk utcákon, tereken.

Származás: 1883

Castanea sativa - Szelídgesztenye



Növekedés, alak: Széles kúpos, majd félgömb alakú, széles terebélyes koronájú, vastag ágú 20-25 m magas fa. Kérge fiatalon szürke, később sötét-barna, hosszirányban mélyen repedezett. Hajtásai olaj zöldek, szőrösek majd később vöröses barnák, kopaszok.

Levél: Lándzsás, bőrszerű levelei hegyesek, lekerekített vagy széles ék vállúak, durván, szálasan fogasak, 12-22 cm hosszúak, 3-6 cm szélesek. A levéllemez felül fényes sötétzöld. Az oldal erek száma 12-20 érpár. A levélnyel mirigyes.

Virág: Krémszínű virágai az évi hajtásokon júniusban nyílnak.

Termés: Sötétbarna, 2-4 cm, ehető makk, melyből 2-3 db található a túszerű tüskékkel borított, októberben nyíló kupacsokban.

Termőhely, igény: Közepesen kötött, mélyrétegű, savanyú kémhatású talajokon, párás klímában fejlődik jól. Meleg és fénykedvelő, de tűri a félárnyékot is.

Származás: Hazánkban őshonos Sopron, Kőszeg, Őrség, Zala, Somogy, Baranya és a Dunakanyar mészmertes erdőiben

Catalpa bignonioides 'Nana' - Gömb szivarfa



Növekedés, alak: Kis méretű fa, 4-6 m magas és ugyanolyan széles szabályos lapított gömb alakú koronával, sűrűn ágas.

Levél: 8-15 cm-es, tojásdad, ép szélű, röviden kihegyezett csúcsú, szíves vagy levágott vállú. A levéllemez kihajtáskor barnásvörös, később világoszöld, a levél fonák sűrűn, lágy rövid szőrökkel borított. Lombja ősszel sárga, hamar lehull.

Virág: Nem virágzik!

Termés: Nincsen

Termőhely, igény: Talaj iránt igénytelen, de kedveli a friss, termékeny talajokat, a meszet elviseli. A nedves talajt kerüljük, ilyen talajokon hajtásai fagyérzékenyek. Ipari levegőt, városi klímát, meleget jól tűri.

Felhasználás: Napfényes, szűk helyekre való: belső udvarok, nagy edények, kertek, parkok, utcák kedvelt növénye

Származás: Franciaország 1850

Celtis occidentalis - Nyugati ostorfa



Növekedés, alak: Szabálytalan, gömbölyded koronájú, 20-30 m magas fa. Fiatalon szürke kérge sima, később rücskös, idős korban mélyen barázdált. Ágai lehajlanak. Hajtásai csak fiatalon szőrösek, világos paraszemölcsökkel, később kopaszok.

Levél: Hosszúkás tojásdad, hegyes vagy kihegyezett csúcsú, 6-12 cm, ferdén lekerekített ék vállú. A levéllemez felül sötétebb zöld, fénylő, a fonákon kopasz, az erek mentén gyéren szőrös. Széle határozottan fűrészes.

Virág: Virágai jelentéktelenek.

Termés: 6-10 mm-es gömbölyded, barnáspiros, a csonthéj gödrös.

Termőhely, igény: Szárazságot, sovány, tömött, nem túl kötött talajokat is jól viseli. Mérsékelt. Fiatalon árnyéktűrő, később a napos helyeket kedveli. Fiatalon gyors növekedésű.

Felhasználás: Kiváló várostűrő, utcai sorfa. A szennyezett levegőt jól tűri, ipartelepek fásítására is kiváló. A visszavágást jól tűri.

Származás: Észak-Amerika középső vidéke

Cercis siliquastrum - Közönséges júdásfa



Növekedés, alak: 5-8 m magas bokor, vagy 6-10 méteres, gyakran több törzsű fa, idős korban a korona szétterülő. Fialat hajtásai fényes vörösesbarnák.

Levél: 6-10 cm-es levelei lombfakadáskor barnás, később, fénytelen kékeszöld színűek, vesealakúak, vagy kerekdedek, tompa, lekerekített, vagy kicsípett csúccsal, és széles, szíves vállal. A levéllemez mindkét oldalon kopasz, a fonákon kékes szürkék.

Virág: A virág sötétrózsaszín, 15-20 mm-es virágai 5-8-asával, kis csomókban, az idősebb ágakon, törzsön nyílnak. A kocsány 2-2,5 cm hosszú.

Termés: Sötétbarna, 7-10 cm hosszú, 2-2,5 cm széles.

Termőhely, igény: Napos meleg, védett meszes helyet igényel. Jó várostűrő, a szárazságot kiválóan tűri.

Származás: Dél-Európa, Nyugat-Ázsia

Corylus avellana 'Contorta' - Csavart ágú mogyoró



Növekedés: Hajtásai, fás részei kanyargósan, dugóhúzó-szerűen csavarodottak. 2-4 méter magasra nő gyökérnyakba oltva.

Levél: Hullámos felületű, deformálódott, széle néha kissé besodródott.

Virág: Eglyaki. A porzós barka 5-7 cm hosszú, sokszor már január-február hónapban nyílnak. Mutatósak.

Termés: Ritkán és keveset terem.

Termőhely, igény: Napos helyre ültessük. Szélsőséges talajok kivételével mindenhol megél.

Felhasználás: Lombtalan állapotban dekoratív, szoliter cserje, törzsre oltva kis méretű parkfa.

Származás: Anglia 1863

Corylus colurna - Török mogyoró



Növekedés, alak: Közép-nagy vagy nagyméretű fa, szabályos, széles kúp alakú koronával, egyenes törzssel. 15-20 m magas, 10-15 m széles. Vesszői is parásodnak.

Levél: Zöldek, váltakozva állók, 8-12 cm-esek, szélük durván fűrészes, sötétzöldek. A levéllemez röviden kihegyezett csúcsú. Mélyen szíves vállú. Őszi lombszíne aranyárga.

Virág: Február végén, március elején nyílik. A barkák 7-12 cm hosszúak.

Termés: Ehető, a közönséges mogyorónál kissé kerekdedebb, vastag, kemény héjú mirigyes, serteszőrös, mélyen sallangos, a makknál hosszabb fásodó kupacs veszi körül, amiből a makk kihullik. A cukrászipar nagyra értékeli.

Termőhely, igény: Fényigényes. Talajigénye a közönséges mogyoróéhoz hasonló, elsősorban szélsőségektől mentes száraz fekvésbe ajánlott.

Felhasználás: Szoliter, jó árnyékadó parkfa. Tágas terekbe csoportosan is ültethető. Széles utak sorfája. Értékes, kitűnő fája van, az asztalosipar 'rózsafája'. Szakaszosan, de sokat terem.

Származás: Dél-Európa, Kis-Ázsia, a Kaukázustól a Himalájáig

Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' - Piros teltvirágú galagonya



Növekedés, alak: Nagy bokor, vagy kis fa, neveléstől függően esetleg több törzsű. 4-6 m magas, 3-4 m széles, laza gömb alakú.

Levél: 3-5 karéjú, fénylő sötétzöld, fonákja halványzöld.

Virág: Kárminvörös, telt, május-júniusban nyíló.

Termés: Ritkán.

Termőhely, igény: Minimális. Fényigényes. Egybibés galagonyára oltva szélsőséges talajokon is használható díszfa. Kitűnő várostűrő, fagyűrő.

Felhasználás: Edényes növényként, kertben, parkban szoliterként vagy csoportosan, szűk utcák sorfája.

Származás: Anglia 1866

Crataegus lavallei 'Carrierii' - Fényeslevelű galagonya



Növekedés, alak: Nagy bokor, vagy kis fa, maximum 7 m magasra nő, koronája idős korban lapított, szabálytalan gömb alakú. Ágain 3-5 cm-es, kissé görbe, vastag, kevés tövis található. A fiatal hajtás molyhos.

Levél: 5-12 cm-es bőr nemű, sötétzöld levelei fénylőek, rendkívül dekoratívak, sokáig (gyakran Karácsonyig) a fán maradóak. Őszi lombszíne sárgásbarnától a narancssárgáig.

Virág: Fehér virágai májusban, bogernyőben nyílnak. A portokok sárgák, vagy pirosak.

Termés: 1,5 cm-es, ehető, sokáig, enyhe teleken januárig a fán maradó, rendkívül dekoratívak, narancssárgák, majd téglapirosak vagy narancsvörösek.

Termőhely, igény: Napfény vagy félárnyék. Talaj iránt igénytelen, akár erősen meszes is lehet. Várostűrő: szennyezett levegő-, szárazság-, hőség-, szél-, télálló.

Felhasználás: Belvárosi sétálóutcák, szűk utak, kis kertek, belső udvarok fája.

Származás: Franciaországban keletkezett hibrid faj 1867