

Paulownia tomentosa - Nagylevelű császárfa



Növekedés, alak: 10-15 méter magas, terebélyes, szabálytalan ágrendszerű, szélesen boltozott, laza koronájú fa. Hajtásai vastagok, merevek, sűrűn lágyszőrösök.

Levél: Széles, tojásdad, szív alakú levelei 15-45 cm hosszúak, 10-25 cm szélesek, röviden kihégyezettek, szíves vállúak. A levéllemez ép, a hosszú hajtásokon néha 3-5 karéjú, ép szélű, a fiatal növényeken szabálytalanul fűrészkes. Kezdetben szőrös, majd később kopaszodó, a fonákon sűrűn szürkés molyhos. A levélnyél 10-20 cm hosszú.

Virág: Lombfakadás előtt 30 cm-es, kúpos bugákban nyílnak. A nyíló virágai 5-6 cm hosszúak, halvány ibolyás lilák, pöttyös, kívül mirigyszőrösök, belül sárga csíkosak, illatosak.

Termés: 2-4 cm hosszú csőrös toktermése barna, fásodó. Díszítő értékét a virágkötészet is használja.

Termőhely, igény: Mély rétegű, jó vízáteresztő, tápdús talajban fejlődik megfelelően. Fény és mészkedvelő.

Felhasználás: Belső udvarok, parkok, nagy kertek szoliter növénye.

Származás: Kína

Platanus acerifolia - Juharlevelű platán



Növekedés, alak: 20-30 m-es nagy fa, kerekded koronaformával.

Levél: 12-25 cm hosszú, bőrszerű, 3-5 karéjú, az öblök a fél levéllemez külső harmadáig érnek, az öblösen fogas karéjok széles háromszög alakúak. A levélnyel 4-10 cm hosszú, közepes méretű pálhalevéllal. Fonákja ritkán szőrös. Őszi lombszíne barnássárga, sokáig a fán marad.

Virág: Májusban, a sárgászöld gombvirágzatok többnyire kettesével állnak.

Termés: 2-2,5 cm átmérőjű, többnyire kettesével, fásodó, gömb alakú, barna, hosszú száron, tél végéig a fán maradó.

Termőhely, igény: A nem túl meszes talaj kivételével mindenhol megél.

Felhasználás: Nagy fa, ezért csak nagyobb terekre, parkokba, széles utak mentén ültethető.

Származás: Anglia, a keleti és nyugati platán hibridje

Platanus acerifolia 'Palóc' - Juharlevelű platán



Növekedés: Lassú növekedésű. Az alapfajnál lényegesen kisebb koronát nevel. Szabályos ágrendszerű, sudaras, széles tojásdad koronájú fa.

Levél: Hajtásai mély-bronzosan fakadnak. Levelei világoszöldek, nagyok, kezdetben nemezesek, később kopaszodók. Kevés karéjúak, sekély öblűek, ék vállúak. A pálha levelek közepes méretűek. A levélnyel rövid. Ősszel sárgásbarnára színeződnek.

Virág: Sárgászöld gömb virágzat, kettesével, hármasával csüngnek a közös kocsányon, lombfakadással egy időben jelennek meg.

Termés: Az aszmagok csúcsa legömbölyített, kiemelkedő bibe maradvánnyal. Tavaszig a fán maradnak a 2-3 cm nagyságú gömbös terméságazatok.

Termőhely, igény: Tápdús, mélyrétegű talajokat kedveli, a napos, meleg helyet szereti, de a normál, kevésbé jó vízellátású, tápanyagban szegény talajokon is kielégítően fejlődik.

Felhasználás: Utcafásításra az alapfajnál sokkal alkalmasabb. Szoliternek, parkfának is kiváló.

Származás: Magyarország 2000

Platanus occidentalis 'Alphen's Globe' - Gömbkoronájú platán



Növekedés, alak: Gyengén növekedő fajta, melyet leggyakrabban koronába oltva hoznak forgalomba. Gömbölyded, idősebb korára tompa kúp alakú koronát nevel. 6-8 m. Viszonylag vastag vesszői világos olajbarnák.

Levél: 3 karéjos levelei 15-20 cm hosszúak és többnyire ennél keskenyebbek. A karéjok hegyes, háromszög alakú csúcsba futnak. A levélnyelbe keskenyedő. A levél széle kevésbé fűrészkes, kihajtáskor színi oldalán gyéribben, fonákján dúsan molyhos szőrös, mely a kifejlett levélről hamar lekopik, barnássárgára színeződő.

Virág: Fejecskébe tömörülő szélporozta virágai váltivarú egylakiak, 5-, 4-, vagy 3-tagú, szabad virágtakarójuk sárgászöld, nagyon apró.

Termőhely, igény: Jó várostűrő, jól ifjítható.

Felhasználása: Szűk utcákba sorfának, kertekbe ültethető.

Származás: Hollandia

Prunus cerasifera 'Nigra' – Vérszilva



Növekedés, alak: 5-8 m magas, 4-6 m széles gömbölyded koronaformájú kis fa.

Levél: 3-6 cm-es tojásdad levelei kihajtáskor barnásvörösek, később feketés-bordók. Lombszíne a nyár folyamán nem fakul.

Virág: Lombfakadáskor, március-áprilisban nyíló, egyszerű, 2 cm-es, fénylő rózsaszín.

Termés: 2-3 cm-es, gömbölyű, sötét-bordó, ehető szilva.

Termőhely, igény: Rendkívül széles tűrőképességű, de kedveli a termékeny, nedvesebb talajokat. A savastól a lúgos talajig mindent elvisel. A nyári szárazságot is. A félárnyékot tűri, de csak teljes napfényen marad meg sötétvörös lombszíne. A természetben gyakran kivadul. Fagyűrő.

Felhasználás: Kis kertek, parkok, utcák, utak fája, ha a sötét, barnás-vörös színt alkalmazni akarjuk. Tömeges virágzása is díszít, termése viszont közterületeken szemetel.

Származás: Észak-Amerika 1916

Prunus fruticosa 'Globosa' - Gömb cseplezmegeggy



Növekedés, alak: Törzsre oltva a leggyakoribb. Kis fa, törzsön 4-5 m magas, 1,5-2,5 m széles, szabályos, tömött, gömb koronájú. Lassan nő, évente pár cm-t.

Levél: Fénylő sötétzöld, bőrszerű, szórt állású, 2-4 cm hosszú, 1,5-2 cm széles. A levél szegélye finoman fűrészszel. Őszi lombszíne sárga, narancssárga, sokáig (-8 C-ig) megmaradó.

Virág: Fehér, apró, április-májusban nyílik, hosszú virágszárakon.

Termés: Ritka, sötétvörös, borsó nagyságú, keserű.

Termőhely, igény: Vadcsereesznyére, vagy sajmegeggyre oltják, talajigénye e szerint alakul. Fényigényes, enyhe félárnyékot elvisel. Kánikulát jól tűri, várostűrő, fagyálló.

Felhasználás: Kis, szűk helyekre, kertbe, sorfának, edénybe, tetőkertekbe kitűnő.

Származás: Európa

Prunus serrulata 'Amanogawa' - Oszlopos díszcseresznye



Növekedés: Lassú növekedésű, 4-5 méter magas és 1-2m széles, sokszor több törzsű, meredeken felfelé törő ágakkal, oszlopos növekedésű fajta. Kérge világosbarna. Sárgászöld hajtásain világos paraszemölcsök találhatók.

Levél: Elliptikus, 8-12 cm hosszú levelei hosszan kihegyezettek, szálkásan fűrészes szélűek. A levélnyél 1,5-3 cm hosszú, mirigyszemölcsös. Kihajtáskor sárgásbarnák, majd középzöldek, ősszel narancssárga, narancspiros.

Virág: Világos rózsaszín virágai 3-4 cm szélesek, enyhén illatosak, többnyire félig teltek, és 3-5-ösével csoportosulva állnak, áprilisban nyílnak. A virágzás során a virág színe fakul.

Termés:

Termőhely, igény: Üde, mélyrétegű, tápdús talajt kedveli. Kissé meszes talajra való. Fénykedvelő.

Felhasználás: Házak előkertjébe, kisebb kertek szoliter növénye. A japánkertekbe nélkülözhetetlen.

Származás: Japán és Kína

Prunus serrulata 'Kansan' - Japán dízcseresznye



Növekedés, alak: Tipikus tölsér/váza koronaformájáról könnyen felismerhető, 8-10 m magas díszfa. Több egyenrangú ág tör fölfelé, sudara nincs.

Levél: 8-10 cm-es, hegyes, elliptikus, élesen fűrészes, a fogak hosszan szálkás hegyűek. Fakadáskor bronzos vörösbarna, később zöld/sötétzöld, ősszel sárga, narancs-piros, skarlátvörös árnyalatú.

Virág: 4-5 cm széles, sötét, majd fakuló világos rózsaszínű, 2-5-ösével, fürtökben álló/csüngő, tömve telt virága áprilisban virágzik, rendkívül dúsán.

Termés: Ritka

Termőhely, igény: Üde, mélyrétegű, tápdús, kötött talaj.

Felhasználás: A legismertebb és a legelterjedtebb japán cseresznyefajta. Kertbe, parkba, utcára nagy díszértéket adó sorfának alkalmas.

Származás: Japán 1913

Prunus serrulata 'Kiku-shidare-zakura' - Csüngő japán díszcseresznye



Növekedés, alak: 3-5 m magas kis fa, ágainak egy része a törzs közelében lehajlik, másik része nagy ívben lecsüng. A korona laza.

Levél: 8-10 cm hosszú levelei kihajtáskor bronzosak, majd világoszöldek, kihegyezettek, durván fűrészesek. Őszi lombszíné sárga, narancs vörös.

Virág: Rózsaszínű tömve telt virágai 3 cm-esek. Sokvirágú csomókban április közepén nyílnak.

Termés:

Termőhely, igény: Mély rétegű, közepesen kötött, kötött talajt igényel.

Felhasználás: Kertek, parkok szoliter fája.

Származás: Kína

Prunus serrulata 'Royal Burgundy' - Japán díszcseresznye



Növekedés, alak: Koronája váza, vagy tölcsér alakú, több egyenrangú ággal, 6-8 m magas díszfa.

Levél: 8-12 cm-es levelei kihajtástól őszi bordó színűek, borvörösek, ősszel bronzos pirosak. Elliptikusak, lekerekített vállúak, kihegyezett csúcsúak, élesen fűrészszélűek, a fogak szálkás hegyűek.

Virág: Virágai alig halványabbak a lomb színénél, sötét rózsaszínűek, tömött fürtökben állnak. Április végén, május elején nyílnak tömve telt, (25-50 szirm virágonként) nagyméretű virágai.

Termés: Termést nem hoz.

Termőhely, igény: A pangó vizet nem tűri. Talajra különösebben nem igényes.

Felhasználás: Kertbe, parkba, széles kertvárosi utcákba ültessük. Nagy díszítő értékű fajta.

Származás: Anglia 2000

Prunus subhirtella 'Pendula' - Csüngő japán díszcseresznye



Növekedés, alak: 3-6 m magas, 3-5 m széles kis fa, ívesen csüngő, talajig érő ágakkal. Ágai, vesszői vékonyak.

Levél: A fiatal hajtások serte szőrösek, később kopaszok. Hosszúak tojásdad levelei 3-7 cm hosszúak, kihegyezett csúcsúak, egyszeresen vagy kétszeresen fűrészesek. A levéllemez élénkzöld, kopasz, a szürkészöld fonákon 8-10 érpár szőrös. A 0,5 cm-es levélnyel is szőrös. A pálha levelek fűrészszélűek.

Virág: 1,5-2cm-es egyszerű virágai rózsaszínes fehérek, 2-5-ösével nagy tömegben, áprilisban nyílnak, lombfakadás előtt. A szirmok kicsípett csúcsúak.

Termés: 8-9 mm-es csonthéjas termése tojás alakú, piros, majd bordós fekete.

Termőhely, igény: Tápdús, laza-középkötött, üde talajon érzi jól magát. Fényigényes.

Felhasználás: Szoliterként ültessük.

Származás: Japán 1862

Pyrus calleryana 'Capital' - Oszlopos kínai díszkörte



Növekedés: Keskeny kúp formájú, kezdetben erőteljes növekedésű, 3 m széles koronával rendelkező, 6-12 m magasra megnövő, átmenő vezérű fajta. A korona tömött, karcsú oszlop. Oldalágai hegyes szögben felfelé állnak.

Levél: Levele 5-8 cm hosszú, vastag, bőrszerű, keskeny tojásdad alakú, röviden kihegyezett csúcsú, a levélcsőcs a fonák felé görbül, jellegzetesen hullámos. A levél széle csipkésen fogas, a fonákja kopasz. Egész évben fényes, mélyzöld, mely ősze bordó bronzos, bíborvörös színezetet vesz fel.

Virág: Összetett virágai sátorozó fürtben nyílnak. A virágok fehér színűek, sok (20 db) lilás porzóval. A virágok kocsánya kopasz, 1,5-3 cm hosszúak. Gazdagon virágzik.

Termés: Kis méretű (cc. 1 cm), gömbölyű, csoportosan álló, barna termése aprón, fehéren pontozott, sűrűn paraszemölcsös, csészelevel nélküli, nem ehető. A kocsány hosszú és vékony. Sokáig a fán marad.

Termőhely, igény: A napos, vagy világos helyeket, meleg talajt szereti. Az enyhén meszes talajokon is jól fejlődik.

Felhasználás: Kiváló lombtartó képességű, edzett, városi szennyezett levegőjű területet is tűrő fa. Karcsú, oszlopos termete miatt keskeny, vezeték nélküli utcákba sorfaként, de a kertekben, parkokban is (bokor- vagy parkfaként) jól érvényesül szoliterként.

Származás: USA

Pyrus calleryana 'Chanticleer' - Kínai díszkörte



Növekedés, alak: Kezdetben kúpos, idősebb korban tojásdad koronájú, 7-10 m magas, 4-5 m széles fa, sima, kopasz, barna vesszőkkel. Kérge sötétszürke, pikkelyesre töredezik. A téli rügyek finoman szőrösek.

Levél: Levele 8-12 cm hosszú, 6-8 cm széles, kerekded, børszerű, röviden kihegyezett csúcsú, lekerekített vállú, csipkés szélű, felül fényes sötétzöld. A levéllemez kopasz. Korán kilombosodik, kiváló lombtartó. Későn, sokszor csak novemberben színesedik, a sárga, narancssárga és skarlátvörös sokféle árnyalatára.

Virág: Fehér virágai 1-2 cm szélesek, dús virágzatokban lombfakadás előtt, áprilisban nyílnak, mely külön látványosságnak számít. A porzók száma 20, a bibeszálé 2, ritkán 3.

Termés: Termése apró, 1 cm-es, barna, gömbölyded, apró fehér pontokkal. Csészelevél nélküli. A kocsány hosszú, és vékony.

Termőhely, igény: Kissé meszes talajon is kiválóan fejlődik. Alkalmazkodó képes, jó várostűrő. Levegőszennyezettségre, hőségre, szárazságra nem érzékeny. A tűzelhalásra rezisztens.

Felhasználás: Kiváló utcai sorfa, akár szűk, betonozott utcákba is!

Származás: USA 1959

Pyrus salicifolia 'Pendula' - Csüngő fűzlevelű körte



Növekedés: 4-6 m magas, korona ágai vízszintes közeli. A gallyak, vesszők vékonyak, ívesen lehajlóak. A korona magasra boltozott, hengeres. A rövid hajtások többnyire tövisben végződnek. A rügyek, vesszők, fiatal hajtások sűrűn, szürkésfehéren molyhosak, később kopaszodók.

Levél: 4-10 cm hosszú, 1-1,5 cm széles keskeny levelei lándzsásak, mindkét végén hegyesek, ép szélűek, csak ritkán élesen fogasak. A levéllemez felül ezüstszürke, rásimuló szőrű, később kopaszodó, fényes zöld, a fonákon maradandóan szőrös. A levélnyel rövid, 0,5-1,5 cm-es.

Virág: 2 cm széles, fehér virágai 6-8-asával molyhos, gömbös, sátorozó fürtökben áprilisban nyílnak. A csésze és az 1 cm-es kocsány fehéren molyhos.

Termés: 2-3 cm nagyságú, zöld, gömbölyded körtéi a rövid, vastag kocsány felé keskenyednek. Húsuk kemény, fanyar.

Termőhely, igény: Normál talajba, napos, meleg helyre, szabad állásba ültessük. Széltörésre nem érzékeny.

Felhasználás: Szoliter faként, kertekbe, parkokba csüngő ágú, ezüstös levelű, dekoratív fa.

Származás: Kis-Ázsia, Kaukázus

Quercus robur - Kocsányos tölgy



Növekedés, alak: 30-40 m magasra és 15-20 m szélesre növvő terebélyes koronájú. Kérge fiatalon sima és szürke, később sötétszürke-feketés, hosszan és mélyen repedezett. Olajzöld hajtásai később barnásak, kopaszok. A rügyek világos-barna vagy vöröses, tompa csúcsúak, finoman pillásak.

Levél: Tompa csúcsú, bőrszerű levelei visszás tojásdadok, 5-15 cm hosszúak, 3-8 cm szélesek, szabálytalanul öblösen karéjosak, oldalanként 3-6 karéjjal. A levélnyel rövid, 2-5 mm-es. Felül sötétzöld, a fonák világosabb, kékes-zöld.

Virág: Április második felében virágzik. A 2-4 cm-es porzós barkák sárgászöldek, a termős virágok hosszú kocsányon ülnek.

Termés: A világosbarna makktermés 1,5-3 cm-es, hosszúkás tojás, 2-10 cm kocsányon. A makkot a molyhos kupacs maximum harmadáig borítja. A kocsányon 1-5 makk van.

Termőhely, igény: Fényigényes, mérsékelten kötött talajra való. Az időszakos vízborítást tűri. Igen hosszú életű. Óshonos.

Felhasználás: Széles utak, tájak, nagyobb parkok kiváló szoliter vagy tiszta állományú fája.

Szármaszás:

Quercus robur 'Fastigiata' - Oszlopos tölgy



Növekedés, alak: 15-20 m magasra növő, széles oszlop/keskeny kúp alakú, kocsányos tölgyfajta. Sűrűn elágazó, ágai, vesszői az idős példányoknál gyakran enyhén egymásba nővők/kuszálódók. Koronája 3-4 m széles. Magoncként változatos habitusú.

Levél: 5-14 cm-es levelei tipikus kocsányos tölgy levelek, fényesek, zöldek. Sokáig a fán maradók.

Virág: Sárgászöld hímvirágai fürtökben csüngők, 2-4 cm hosszúak, májusban nyílnak. Nővirágai nem feltűnőek.

Termés: Mint az alapfaj.

Termőhely, igény: A mérsékelt nedves, tápanyagban gazdagabb talajokat kedveli, de nem túlzottan igényes. Fényigényes. Jól tűri a betonba/aszfaltba való ültetést.

Felhasználás: Jó városi sorfa, parkban, zöldfelületekben szoliterként is gyakori. Közutak mentén is ültetik.

Származás: Németország 1874

Quercus rubra - Vörös tölgy



Növekedés, alak: 20-30 m magas, 10-20 m széles sudaras, gömb alakú fa. Gyorsan növekszik. Szürke törzse sokáig sima, később kissé repedezett. Vékony ágai idősebb korban közel vízszintesen állnak. Erősen bordás, fényes vörösbarna, kopasz vesszői apró parazsemölcsökkel. Világos barna, 6-8 mm-es rügyei a csúcsuk kivételével kopaszok.

Levél: A 10-20 cm hosszú levelei 7-15 cm szélesek, visszás tojásdad, hosszúkás, mindkét oldalon 3-5 karéjú, legfeljebb a fél levéllemez közepéig érő öblökkel. A karéjokon 3-5 hosszú, nem egyforma, szálkás fog van. Az ékvallú levéllemez fiatalon molyhos, később kopaszodó, fölül fénylő, sötétzöld, a fonákon szürkészöld, az érzugokban barna szakállszőrökkel. Szép szabású levelei ősszel skarlátvörösre, néha sárgásbarnára, vagy barnára színeződnek.

Virág: Lecsüngő, porzós virágzata sárgászöld, a termős virágok 1-2-esével állnak. Májusban nyílnak.

Termés: A 2-2,5 cm hosszú, 1,5-2,5 cm átmérőjű, zömök, széles, tojásdad, vörösésbarna makktermés 2 év alatt érik be, melyet a rövid kocsányú, rásimuló, szőrös pikkelyű, lapos kupacs egynegyedéig takar.

Termőhely, igény: Fényigényes, mérsékelt meleg kedvelő. Savanyú és mészmentes talajon fejlődik jól, szélsőséges viszonyok közé nem való. A légszennyeződést jól tűri.

Felhasználás: Nagyobb kertekbe, parkokba, vagy vidéken utcák fásítására.

Származás: Észak-Amerika 1753

Robinia pseudoacacia 'Frisia' - Sárga lombú akác



Növekedés, alak: 10-15 m magas, 5-8 m széles, kerekded, vagy ovális koronájú, kezdetben felfelé törő, sokáig karcsú. Fiatalon gyorsan nő.

Levél: Fiatal hajtásain a pálhatövisek borvörösek. A levél 20-30 cm-es, szárnyalt levelei 9-19 elliptikus levelekből állnak. A levélkék 1,5-4,5 cm-esek. Aranysárgán fakad, vegetációban is sárgák.

Virág: Júniusban nyíló krém fehér, illatos virágai 2 cm - esek, a virágfürt 15 cm hosszú.

Termés: Hüvelytermése vörösbarna, 5-10 cm hosszú.

Termőhely, igény: Termőhely igénye az alap fajéval megegyezik. Jó várostűrő, napégésre nem hajlamos.

Felhasználás: Parkfaként és sorfaként, ahol aranysárga lombja díszít.

Származás: Hollandia 1935

Robinia pseudoacacia 'Nyírségi' - Nyírségi akác



Növekedés, alak: Egyenes törzsű, laza, széles kúpkoronájú árboacák, 20-25 m magas. Kérge idősebb korban szürkésbarna, mélyen, hálósan repedezett. A rügyek mellett 1-1 lapos, széles alapú, szúrós, 1-3 cm-es párhátövíssel. Fiatal korban gyors növekedésű.

Levél: Levelei 10-15 cm hosszúak, 7-19 levélkéjűek, melyek 2,5-4 cm hosszúak, elliptikus vagy tojásdadok, lekerekített csúcsuk rövid, szálkás hegyben végződik. A fiatal hajtások olajzöldek, majd vörösesbarnák, felső felükben bordázottak, kopaszok. A levéllemez vékony, felül közép zöld, a levélnyel rövid. Lombszíne ősszel sárga.

Virág: Illatos, fehér 1,5-2 cm-es virágai tömött, 10-20 cm hosszú levélhóralji fürtökben, májusban nyílnak. A vitorla alján sárgászöld folt található. Nem ritka egy augusztusi, szeptemberi utóvirágzás. Dúsan virágzik.

Termés: Keveset terem. A termés 5-10 cm hosszú, vörösesbarna, lapos termése kopasz, 3-10 cm-es sötétbarna maggal.

Termőhely, igény: Szárazságtűrő, fényigényes, tűri a szennyezett levegőt és a hőséget. Tápanyagban szegény homokon is megél. A magas mésztartalmú területeken klorózistól levelei sárgulnak.

Felhasználás: Zagyatárolók, meddőhányók, nyílt színi bányák területére is ültethető. Jó mézelo, ipari fa. Talaj megkötésére alkalmas. Szoliternek, ipari területeken utak mellé sorfának is ültetik.

Származás: Magyarország 1973

Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera' - Gömbakác



Növekedés, alak: Metszés nélkül 5-6 m magas kis fává nő, lassú fejlődésű, kompakt, elég szabályos gömb alakú koronával. Többé-kevésbé rendszeres metszéssel, visszavágással teljesen szabályos, 2-3 m-es koronát nevel. Ágrendszere sűrű, ágai, vesszői vékonyak, tövistelenek.

Levél: 20 cm-es, szárnyalt levelei 9-19 elliptikus levélkéből állnak.

Virág: Nincs.

Termés: Nincs.

Termőhely, igény: Termőhelye iránt alig támaszt igényeket, a vízborítást, pangó vizet nem tűri, a szárazságot annál jobban. Fagyálló, meleget, kánikulát jól elviseli.

Felhasználás: Kis, szűk helyek fája, vezetékek alatt is elfér. Gyakori, kedvelt gömbfa, mely a várost jól tűri.

Származás: Ausztria 1813