

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Acer campestre	jugastru	M2	18 m	iarna, în plin repaus vegetativ; tăieri mici pentru îndepărtarea lujerilor lacomi recurenți pot fi realizate în condiții de siguranță și vara târziu până la începutul toamnei  ATENȚIE!!! specia este predispusă la pierderea unor cantități	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	formarea de reduce în general la tutorarea plantei și la îndepărtarea ramurilor poziționate inadecvat; după stabilizarea arborelui, tăierile trebuie reduse la minim
Acer negundo	arțar american	M2	20 m	iarna, în plin repaus vegetativ; tăieri mici pentru îndepărtarea lujerilor lacomi recurenți pot fi realizate în condiții de siguranță și vara târziu până la începutul toamnei  ATENȚIE!!! specia este predispusă la pierderea unor cantități	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	pe măsură ce coroana se dezvoltă, liderul își va pierde dominanța; după echilibrare, arbori nu mai au cerințe speciale referitoare la intervențiile de tăiere; în cazul ramurilor deteriorate de vânt, acolo unde se dezvoltă noi creșteri trebuie reținuți maxim 2 lujeri care să fie dezvoltați apoi ca ramuri de înlocuire
Acer platanoides	paltin de câmp / arțar	M2	25 m	iarna, în plin repaus vegetativ; tăieri mici pentru îndepărtarea lujerilor lacomi recurenți pot fi realizate în condiții de siguranță și vara târziu până la începutul toamnei  ATENȚIE!!! specia este predispusă la pierderea unor cantități	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	exemplarele se dezvoltă lider central în mod natural; după stabilizarea arborelui, tăierile trebuie reduse la minim; în cazul acestei specii, regenerarea reușește foarte rar

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Acer pseudoplatanus	paltin de munte	M1	30 m	iarna, în plin repaus vegetativ; tăieri mici pentru îndepărtarea lujerilor lacomi recurenți pot fi realizate în condiții de siguranță și vara târziu până la începutul toamnei  ATENȚIE!!! specia este predispusă la pierderea unor cantități	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	exemplarele se dezvoltă lider central în mod natural; după stabilizarea arborelui, tăierile trebuie reduse la minim; în cazul acestei specii, regenerarea reușește foarte rar
Acer saccharinum	paltin argintiu	M1	30 m	iarna, în plin repaus vegetativ; tăieri mici pentru îndepărtarea lujerilor lacomi recurenți pot fi realizate în condiții de siguranță și vara târziu până la începutul toamnei  ATENȚIE!!! specia este predispusă la pierderea unor cantități	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este important ca liderul să fie menținut cât mai mult posibil; creșterile care intră în competiție cu acesta trebuie îndepărtate; în cazul arborilor stabilizați se intervine cu tăieri numai dacă acest lucru este necesar; în cazul acestei specii, regenerarea reușește foarte rar
Aesculus hippocastanum	castan porcesc	M1	30 m	după căderea frunzelor, din toamnă până la mijlocul iernii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	la exemplarele mature tăierile trebuie să fie minimale; lujerii lacomi care se dezvoltă în jurul rănilor provocate de tăieri reprezintă creșteri de foarte proastă calitate și nu pot genera ramuri de înlocuire adecvate; lujerii lacomi trebuie îndepărtați imediat ce sunt observați; în cazul exemplarelor bătrâne trebuie îndepărtate cât mai repede posibil ramurile cu creștere viguroasă verticală sau orizontală pentru a evita dezvoltarea dezechilibrată a coroanei
Ailanthus altissima	fals oțetar	M1	30 m	doar în repaus vegetativ	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim	la exemplarele mature tăierile trebuie să fie minimale

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Albizia julibrissin	albiție	M3	10 m	în primăvară, odată cu intrarea în vegetație	standard cu coroană ramificată, cu trunchi liber de minim 2 metri	de regulă, exemplarele stabilizate nu necesită tăieri de întreținere; excepție fac intervențiile pentru îndepărtarea creșterilor terminale afectate de îngheț (operațiune care se realizează primăvara); specia suportă într-o oarecare măsură și tăieri de reducere a coroanei (în acest caz creșterile de un an pot fi reduse până la 4-5 muguri)
Betula pendula	mesteacăn	M2	20 m	doar în repaus vegetativ pentru a evita infestarea cu boli și dăunători (favorizată de sevă abundentă); tăierile	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri; exemplar multitulpinal	exemplarele stabilizate nu au nevoi speciale de tăiere; în cazul acestei specii nu sunt recomandate tăierile severe
Carpinus betulus	carpen	M2	25 m	doar în repaus vegetativ, pentru a evita pierderea sevei	standard cu lider central; standard cu coroană penată	exemplarele stabilizate necesită foarte puțină atenție; specia tolerează tăieri severe (adevrate pentru formarea de garduri vii), însă acestea generează creșteri fragile, care nu se pot transforma în ramuri de înlocuire adecvate
Castanea sativa	castan comestibil	M2	20 m	toamna sau iarna, în repaus vegetativ; tăieri minimale pot fi aplicate și către finalul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este foarte important să se genereze o coroană echilibrată, cu ramuri inserate la distanțe egale, deoarece o structură încărcată este predispusă la vătămări cauzate de vânturi și furtuni; exemplarele stabilizate necesită foarte puține intervenții de tăiere; unii arborii maturi pot pierde în anumite cazuri ramuri de mari dimensiuni necesitând în acest caz tăieri de aerare sau de reducere a coroanei
Catalpa bignonioides	catalpă	M3	15 m	în repaus vegetativ, din toamnă până iarna târziu; primăvara se pot îndepărta creșterile terminale afectate de îngheț, însă tăierile trebuie	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	de regulă, arborii stabilizați nu necesită tăieri, acestea fiind indicate a se rezuma doar la intervențiile necesare pentru menținerea unei structuri puternice

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
<i>Celtis australis</i>	sâmbovină	M2	20 m	în repaus vegetativ, doar pe parcursul iernii, înainte de reintrarea în vegetație	standard cu lider central  ATENȚIE!!! trunchiul trebuie degajat de ramuri până la înălțimea dorită (sau până la minim 1/3 din înălțimea totală a exemplarului tânăr) în primele două sezoane de vegetație după plantare deoarece specia este predispusă la formarea de scorburi (aparitia acestora fiind încurajată	exemplarele stabilizate necesită foarte puțină atenție; uneori arborii maturi pot produce creșteri verticale viguroase care trebuie îndepărtate cât mai curând posibil pentru a nu provoca ruperi ale ramurilor orizontale pe care sprijină, îngreunându-le astfel; dacă aceste ramuri cu creștere verticală au devenit prea mari este mai bine ca ele să fie păstrate pentru a nu genera apariția de scorburi cauzată de dimensiunea considerabilă a rănilor provocate prin tăiere; lujerii lacomi care se dezvoltă în jurul rănilor trebuie îndepărtați cât mai urgent pentru a evita ulterior realizarea unor tăieri inutile
<i>Cercis siliquastrum</i>	arborele ludei	M3	10 m	vara devreme	exemplar multitulpinal	specia are o tendință naturală de a dezvolta tulpini grupate, cu dispunere în V, care sunt frânte cu ușurință de vânturi puternice, rănilor rezultate făcând ca arborele să fie predispus la putrezire; arborii stabiliizați nu necesită intervenții speciale; exemplarele debilitate pot fi regenerare cu ușurință prin înlocuirea unor tulpini cu creșteri noi (este indicat ca aceste intervenții să se realizeze la începutul verii pentru a descuraja instalarea microorganismelor care provoacă putrezirea țesuturilor)
<i>Cladastris lutea</i>	arborele cu lemn galben	M2	20 m	mijlocul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	exemplarele cu o structură adecvată au coroana formată din ramuri dispuse la distanțe egale; ramurile inserate pe trunchiu la unghiuri înguste trebuie îndepărtate; exemplarele stabilizate nu au nevoi speciale de tăiere; lemnul acestei specii este predispus la despicare longitudinală și din acest motiv tăierile trebuie realizate cu mare grijă; acesta este și motivul pentru care specia nu răspunde foarte bine la tăieri severe, de regenerare

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
<i>Corylus colurna</i>	alun turcesc	M2	20 m	iarna, în repaus vegetativ	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	arborii stabilizați nu necesită foarte puține intervenții; liderii concurenți trebuie îndepărtați cât mai urgent posibil; întreținerea exemplarelor din această specie presupune frecvent îndepărtarea lujerilor lacomi apăruiți la bază
<i>Crataegus monogyna</i>	păducel	M3	15 m	de toamna până la început de primăvară	formă arborescentă cu trunchi de minim 2 metri	exemplarele stabilizate au nevoie de foarte puține intervenții; aglomerarea de ramuri la nivelul coroanei este naturală prin urmare se recomandă doar realizarea de tăieri pentru a îndepărta ramurilor între care există se produce o frecare puternică; tăierile severe de aerare a coroanei pot conduce la contorsionarea și ruperea ramurilor din cauza vânturilor
<i>Diospyros kaki</i>	kaki	M3	12 m	de toamna până la început de primăvară; ramurile uscate se recomandă însă a fi îndepărtate doar în plin sezon de vegetație	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri (pentru a permite ramurilor semi-pendente să se aplece până la sol)	specia necesită foarte rar intervenții de tăiere; specia nu răspunde bine la tăieri severe; deoarece ramurile pot ceda uneori din cauza greutatei fructelor, exemplarele din această specie trebuie urmărite permanent; unghiul la care ramurile trebuie să se insereze trebuie ales cu grijă; dacă este cazul, în primăvară devreme trebuie eliminate creșterile terminale afectate de îngheț
<i>Fagus sylvatica</i>	fag	M1	35 m	de toamna până primăvara devreme	exemplarele foarte tinere se dezvoltă ca standarde cu coroană penată (ramurile dispuse de jur împrejurul trunchiului au în acest caz rolul de a proteja scoarța acestei specii tipice de pădure de arsurile provocate de soare); ulterior exemplarele din această specie pot fi dezvoltate și ca standard cu lider	în mod ideal, ramurile care sunt îndepărtate trebuie să aibă un diametru mai mic de 5 cm (rănile de mici dimensiuni provocate de tăieri se închid rapid și nu lasă cicatrice considerabile); tăierile trebuie realizate cu mare grijă; de regulă, exemplarele mature au rareori nevoie de tăieri; aspectul pendul al ramurilor de la bază, care se apleacă până la sol, permit generarea unor exemplare cu forme spectaculoase; ramurile laterale cu creștere cvasi-verticală trebuie îndepărtate pentru a nu intra în concurență cu liderul

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Fraxinus excelsior	frasin	M1	35 m	de toamna până primăvara devreme, în repaus vegetativ	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri (de regulă formează în mod natural un lider viguros care rămâne dominant pe parcursul dezvoltării coroanei)	la exemplarele mature se intervine doar cu tăieri care au rolul de a îndepărta daunele produse de vânt; arborii maturi produc lujeri lacomi cu o creștere extrem de rapidă la nivelul rănilor produse de tăieri, iar aceștia trebuie îndepărtați urgent de îndată ce sunt observați; lujerii lacomi lăsați să se dezvolte sunt predispuși la rupere, generând astfel pagube; este afectat puternic de tăierile severe
Gleditsia triacanthos	glădiță / roșcov	M1	35 m	de la finalul verii până la mijlocul iernii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri; specia produce de regulă în mod natural un lider puternic și necesită foarte puține tăieri de formare	exemplarele stabilizate necesită rareori tăieri; specia tolerează doar într-o mică măsură tăierile: creșterile realizate la finalul sezonului de vegetație sunt afectate uneori de îngheț, iar părțile afectate trebuie îndepărtate  <b>ATENȚIE!!!</b> spinii puternici au potențialul de a produce răni celor care execută tăierile; în consecință, pe parcursul realizării tăierilor se recomandă purtarea unui echipament de protecție adecvat

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Juglans nigra	nuc negru american	M1	45 m	de la jumătatea verii până la jumătatea iernii; tăierile nu trebuie realizate în a doua parte a iernii sau în primăvară deoarece în acest interval specia produce foarte multă sevă	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri  ATENȚIE!!! din cauza dispunerii opuse a mugurilor, nucul negru american tinde în permanență să dezvolte lideri concurenți	este foarte important ca eliminarea ramurilor laterale ce trebuie suprimate să se facă cât timp arborele este încă tânăr pentru a reduce riscul apariției scorburilor sau necicatrizarea rănilor produse de tăieri; lemnul exemplarelor tinere este format dintr-o serie de compartimente cu mijloc foarte moale, iar în cazul tăierilor inadecvate acest țesut este predispus spre o deteriorare puternică (în anumite situații se ajunge chiar la apariția scorburilor); în cazul exemplarelor stabilizate tăierile trebuie menținute la nivel minim; specia nu răspunde bine la tăieri agresive; este extrem de important ca în urma tăierilor să nu fie lăsate cioturi deoarece acestea duc la o debilitare puternică a exemplarului afectat
Juglans regia	nuc	M1	30 m	de la jumătatea verii până la jumătatea iernii; tăierile nu trebuie realizate în a doua parte a iernii sau în primăvară deoarece în acest interval specia produce foarte multă sevă	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2	în zone cu un climat mai rece, exemplarele tinere de nuc tind să își piardă liderul ca urmare a înghețului; de asemenea, înghețul poate afecta frecvent și noile creșteri; creșterile afectate de îngheț trebuie îndepărtate pe timpul verii, iar aceste tăieri trebuie făcute până la zone ale ramurilor unde lemnul este sănătos și solid; deoarece specia este predispusă la formarea de scorburi, tăierile de formare și de elagare trebuie realizate cât mai devreme în tinerețe; este imperativ ca inelul de calusare să fie păstrat intact atunci când ramurile deteriorate sunt tăiate; de asemenea, este extrem de important ca în urma tăierilor să nu fie lăsate cioturi deoarece acestea pot duce la o debilitare puternică a exemplarului afectat; specia nu suportă tăierile severe

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Koelreuteria paniculata	koelreuteria	M3	10 m	în perioada de repaus vegetativ	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri; exemplar multitulpinal	tăierea arborilor stabilizați trebuie menținută la minimul necesar pentru menținerea unei structuri adecvate; în cazul acestei specii nu se execută niciodată tăieri care vizează îndepărtarea vârfurilor ramurilor deoarece această acțiune încurajează o creștere densă, care destabilizează exemplarul afectat; specia nu răspunde bine la tăieri severe
Laburnum anagyroides	salcâm galben	M3	7 m	de vara târziu până la mijlocul iernii pentru a evita o pierdere masivă a sevei	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri; standard cu coroană penată	eliminarea ramurilor ce trebuie suprimate trebuie să se facă cât mai repede deoarece tăierea ramurilor cu diametre mari generează de regulă apariția scorburilor; în cazul exemplarelor stabilizate trebuie evitate tăierile; în cazul în care este necesară eliminarea unor ramuri moarte trebuie evitată tăierea
Lagerstroemia indica	lilic indian	M2	20 m	din toamnă până primăvara devreme	exemplar multitulpinal (de regulă cu 3 până la 5 tulpini)	cadrul format de cele 3-5 tulpini reprezintă suportul pentru ramurile laterale și sub-laterale purtătoare de flori; odată ce exemplarul a fost stabilizat se recomandă ca anual, primăvara devreme, să fie eliminate una din trei creșteri laterale și sub-laterale până la nivelul structurii de bază pentru a stimula creșteri noi care să producă flori de la mijlocul verii și până aproape de începutul toamnei; în zonele cu climat rece exemplarele necesită aplicarea unor tăieri de aerare a coroanei care să asigure pătrunderea aerului și a luminii în centrul coroanei pentru a permite maturizarea lemnului (împiedicând astfel vătămările cauzate de îngheț)
Liquidambar styraciflua	arborele de gumă	M1	35 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna târziu până primăvara devreme; lemnul uscat se curăță la finalul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	exemplarele tinere formează un lider central puternic; orice lider concurent apărut întâmplător trebuie eliminat cât mai curând posibil; specia nu răspunde bine la tăieri severe mai ales în zone cu climat mai rece (cum este cazul Bucureștiului)



Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Liriodendron tulipifera	liriodendron / arborele lealea	M1	45 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna până primăvara devreme; lemnul uscat se curăță în plin sezon de vegetație	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	specia formează în mod natural un lider central foarte puternic, în consecință foarte puține tăieri de formare fiind necesare; în zone cu climat mai rece elagarea coroanei trebuie amânată până la stabilizarea definitivă a exemplarului vizat; în cazul exemplarelor stabilizate tăierile trebuie însă menținute la minimum necesar deoarece rănilor generate sunt predispuse la infestarea cu micro-organisme ce provoacă putrezirea lemnului
Maclura pomifera	maclură	M2	20 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna până primăvara devreme	standard cu coroană penată	specia necesită foarte rar tăieri; liderul central își pierde vigoarea de timpuriu și coroana se îndesește; aceasta nu necesită însă tăieri de aerare  <b>ATENȚIE!!!</b> seva lăptoasă este otrăvitoare, putând afecta puternic anumite persoane; de asemenea, spinii puternici poziționați de-a lungul ramurilor au potențialul de a produce răni celor care execută tăierile; în consecință, pe parcursul realizării tăierilor se recomandă purtarea unui echipament de protecție adecvat
Magnolia grandiflora	magnolie	M3	10 m	în primăvară, imediat după intrarea în vegetație	standard cu lider central	în cazul exemplarelor stabilizate tăierile trebuie evitate dacă nu sunt esențiale pentru menținerea integrității plantelor; recuperarea după tăiere este lentă, arborii canalizându-și energia către cicatrizarea rănilor în primul sezon de vegetație și producând noi creșteri abia din următorul sezon; în cazul exemplarelor mai viguroase, în jurul rănilor provocate de tăieri se formează lujeri care trebuie îndepărtați; specia este foarte sensibilă la înghețuri, acestea producând pierderi semnificative atât la nivelul învelișului foliar persistent cât și în ceea ce privește creșterile recente

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Magnolia kobus	magnolie	M3	10 m	în mijlocul verii, neapărat după înflorire	standard cu lider central	deoarece dezvoltă în mod natural un lider central puternic în tinerețe, foarte puține intervenții de tăiere sunt necesare în cazul acestei specii mai ales după stabilizare; în cazul este necesară realizarea unor tăieri ușoare sunt necesare acestea trebuie executate numai după terminarea perioadei de înflorire; arborii mai în vârstă produc uneori lujeri lacomi în coroană, iar aceștia trebuie îndepărtați imediat ce sunt observați; tăierile de regenerare se realizează reducând treptat, pe parcursul a 2-3 ani, toate ramurile până la structura de bază a coroanei; după această etapă urmează o perioadă în care noi creșteri sunt selectate și formate cu scopul de a finaliza regenerarea coronamentului (în această fază se elimină toate creșterile neselectate și mugurii rămași); primăvara devreme se îndepărtează vârfurile ramurilor selectate pentru a stimula apariția de noi creșteri; în primăvara următoare ramura selectată se reduce până la creșterea poziționată cel mai favorabil către exterior, iar toate celelalte creșteri specifice pentru obținerea unei coroane compacte, de dimensiuni reduse, ușor de controlat
						ATENȚIE

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Morus alba	dud alb	M3	15 m	în perioada de repaus vegetativ profund, de toamna până iarna devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2	pentru a crea un exemplar cu o structură puternică este esențial ca liderul să fie menținut cât mai mult posibil; pe măsură de arborele se maturizează liderul este depășit de ramurile laterale, formând astfel coroana largă, caracteristică acestei specii; exemplarele mature nu au nevoie de tăieri, prin urmare acestea trebuie reduse la minim; lujerii lacomi trebuie îndepărtați periodic; exemplarele de dud alb nu pot fi regenerate prin intermediul unor tăieri severe deoarece acestea stimulează apariția unui număr mare de lujeri lacomi care dezechilibrează coroana
Morus nigra	dud negru	M3	15 m	în perioada de repaus vegetativ profund, de la începutul până la mijlocul iernii  <b>ATENȚIE!!!</b> arborii maturi pierd foarte multă sevă chiar dacă tăierile sunt realizate în repaus vegetativ profund, prin urmare se recomandă ca tăierile să se realizeze doar dacă este absolut necesar (de exemplu pentru a îndepărta lemnul mort sau bolnav)	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2	pentru a crea un exemplar cu o structură puternică este esențial ca liderul să fie menținut cât mai mult posibil; pe măsură de arborele se maturizează liderul este depășit de ramurile laterale, iar coroana trebuie lăsată să se dezvolte natural; exemplarele mature nu au nevoie de tăieri, prin urmare acestea trebuie reduse la minim; dacă este necesar, nu se recomandă realizarea de tăieri pentru ridicarea coroanei; pentru a evita tăierea, este recomandat ca ramurile inferioare să fie legate sau sprijinite;  <b>ATENȚIE!!!</b> deși specia este destul de longevivă, forma specifică a exemplarelor mature este deseori confundată de nespecialiști cu îmbătrânirea prematură

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Parrotia persica	arborele de fier	M3	12 m	din toamna până primăvara devreme	standard cu coroană ramificată, cu trunchi liber de minim 2 metri; exemplar multitulpinal	<p>dacă este necesar, se scurtează vârfurile pendente ale ramurilor de la bază pentru a permite accesul sub coroană și etalarea scoarței; exemplarele stabilizate nu necesită tăieri; nu răspunde tăierilor de regenerare, motiv pentru care exemplarele deteriorate nu pot fi reabilitate și trebuie să fie înlocuite</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> specia are o predispoziție către auto-aloire; astfel, ramurile care ajung să se atingă se contopesc în timp; acest aspect contribuie la generarea unor siluete interesante însă trebuie să fie luat neapărat în considerare în gestionarea arborilor din această specie</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Paulownia tomentosa	paulownia / arborele prințesei	M3	15 m	primăvara sau la început de vară	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>este de preferat ca formarea și întreținerea exemplarelor să se realizeze prin îndepărtarea mugurilor și nu a creșterilor laterale deoarece inelele de calusare sunt foarte precar formate și, chiar dacă rămân intacte în urma aplicării tăierilor, nu reușesc întotdeauna să prevină descompunerea lemnului și să asigure cicatrizarea rănilor; liderul central este pierdut deseori, însă în condiții adecvate acesta poate să fie înlocuit de o creștere laterală viguroasă; în zone cu climat rece, mugurii laterali produc deseori lideri concurenți; de asemenea, creșterile recente suferă în general deteriorări cauzate de îngheț; în cazul exemplarelor stabilizate se recomandă realizarea de tăieri doar pentru îndepărtarea lemnului mort sau a creșterilor afectate de îngheț</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> specia se pretează și pentru realizarea de exemplare polardate (eng. pollarded), cărora li se aplică anual, la început de primăvară, tăierile specifice</p>
Phellodendron amurense	arborele de plută de amur	M2	20 m	în perioada de repaos vegetativ, de toamna până primăvara	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>liderul trebuie tratat cu foarte mare atenție deoarece poate fi foarte ușor deteriorat și este extrem de dificil de refăcut; liderul trebuie menținut până ce coroana este complet formată; aceasta se ramifică încă de timpuriu, formând o cupolă aplatizată; în cazul arborilor maturi se poate interveni doar cu tăieri pentru îndepărtarea lemnului uscat deoarece aceștia nu reacționează bine la tăierile de regenerare; creșterile recente suferă foarte mult din cauza înghețurilor târzii, iar porțiunile afectate trebuie îndepărtate</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Platanus x acerifolia	platan	M1	35 m	în repaus vegetativ, din toamnă până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>deoarece ramurile laterale au tendința de a crește foarte robust este esențială menținerea unui lider puternic și dezvoltarea unei structuri generale echilibrate; este de preferat ca exemplarele tinere cu defecte majore să fie înlocuite; ocazional, ramurile laterale generează creșteri verticale care devin lideri secundari ce reprezintă un pericol din punct de vedere structural; aceste creșteri verticale trebuie îndepărtate de îndată ce sunt observate; arborii stabiliți necesită rareori tăieri; tăierile de regenerare trebuie făcute cu foarte mare grijă, pe baza unui plan dedicat exemplarului vizat</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> platanul este o specie care dezvoltă crengi foarte puternice care, chiar și în condițiile unei îngrijiri adecvate, pot deveni potențiale pericole în cadrul spațiului urban; din acest motiv, mai ales în cazul arborilor din aliniamentele stradale, se utilizează exemplare polardate (eng. pollarded), cărora li se aplică anual tăierile specifice pentru obținerea unei coroane compacte, de dimensiuni reduse, ușor de controlat</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> până la începutul verii frunzele tinere produc peri fini, rigizi, care pot cauza probleme respiratorii atunci când sunt dislocați și inhalați de cei care realizează tăierile; astfel, pe parcursul realizării lucrărilor de tăiere se recomandă utilizarea unui echipament de protecție adecvat</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Platanus x occidentalis	platan american	M1	40 m	în repaus vegetativ, din toamnă până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>pentru gestionare vezi specificațiile pentru Platanus x acerifolia</p> <p>în condițiile climatice din România această specie suferă deteriorări puternice cauzate de înghețurile târzii</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b>                      platanul este o specie care dezvoltă crengi foarte puternice care, chiar și în condițiile unei îngrijiri adecvate, pot deveni potențiale pericole în cadrul spațiului urban; din acest motiv, mai ales în cazul arborilor din aliniamentele stradale, se utilizează exemplare polardate (eng. pollarded), cărora li se aplică anual tăierile specifice pentru obținerea unei coroane compacte, de dimensiuni reduse, ușor de controlat</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b>                      până la începutul verii frunzele tinere produc peri fini, rigizi, care pot cauza probleme respiratorii atunci când sunt dislocați și inhalați de cei care realizează tăierile; astfel, pe parcursul realizării lucrărilor de tăiere se recomandă utilizarea unui echipament de protecție adecvat</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Platanus x orientalis	platan oriental	M1	30 m	în repaus vegetativ, din toamnă până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>pe măsură ce coroana se dezvoltă trebuie păstrate doar ramurile laterale dispuse la distanțe egale, adecvate, pentru a permite generarea unei coroane echilibrate; în cazul exemplarelor bătrâne cu ramuri aglomerate trebuie realizate cu mare grijă tăieri de aerare și de reducere a coroanei; trebuie reținut faptul că o rărire pronunțată generează noi creșteri extrem de viguroase care cresc rezistența la vânturi și, în consecință, dezechilibrează exemplarul vizat; tăierile pentru ridicarea coroanei precum și utilizarea de cabluri pentru legarea ramurilor nu pot fi realizate cu succes, acestea determinând însă invariabil deteriorarea țesuturilor afectate și apariția scorburilor</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> platanul este o specie care dezvoltă crengi foarte puternice care, chiar și în condițiile unei îngrijiri adecvate, pot deveni potențiale pericole în cadrul spațiului urban; din acest motiv, mai ales în cazul arborilor din aliniamentele stradale, se utilizează exemplare polardate (eng. pollarded), cărora li se aplică anual tăierile specifice pentru obținerea unei coroane compacte, de dimensiuni reduse, ușor de controlat</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> până la începutul verii frunzele tinere produc peri fini, rigizi, care pot cauza probleme respiratorii atunci când sunt dislocați și inhalați de cei care realizează tăierile; astfel, pe parcursul realizării lucrărilor de tăiere se recomandă utilizarea unui echipament de</p>



Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Populus alba	plop alb	M1	30 m	vara târziu sau la început de toamnă	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>creșterile de la bază și lujerii lacomi trebuie îndepărtați la finalul verii; lemnul este extrem de flexibil, iar exemplarele corect formate rezistă foarte bine la vânturi; tăierile trebuie realizate cu grijă pentru a preveni instalarea bolilor și dăunătorilor; specia nu răspunde bine la tăieri severe, în urma acestora generând noi creșteri extrem de viguroase care schimbă complet relația plantei cu vânturile specificei zonei în care aceasta vegetează</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> de regulă speciile de plop intră în vegetație foarte devreme (iarna târziu sau la început de primăvară) și până spre finalul verii produc foarte multă sevă; realizarea tăierilor în această perioadă permite instalarea rapidă a bolilor și dăunătorilor, iar plantele suferă debilitări importante, transformându-se astfel în potențiale pericole în cadrul spațiului urban</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Populus x canadensis	plop canadian	M1	30 m	vara târziu sau la început de toamnă	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	<p>În cazul acestei specii este important ca liderul să fie menținut cel puțin până la atingerea maturității; liderii concurenți trebuie îndepărtați în următorul sezon de tăieri după momentul în care au fost observați; ramurile laterale care nu sunt dispuse la distanțe corespunzătoare trebuie îndepărtate; arborii stabilizați nu au în general nevoie de tăieri; specia nu se pretează pentru realizarea unor intervenții de regenerare deoarece tăierile severe stimulează apariția de lujeri lacomi, de foarte proastă calitate, care nu pot forma ramuri adecvate</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b></p> <p>de regulă speciile de plop intră în vegetație foarte devreme (iarna târziu sau la început de primăvară) și până spre finalul verii produc foarte multă sevă; realizarea tăierilor în această perioadă permite instalarea rapidă a bolilor și dăunătorilor, iar plantele suferă debilitări importante, transformându-se astfel în potențiale pericole în cadrul spațiului urban</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Populus nigra var. italica	plop negru piramidal	M1	30 m	vara târziu sau la început de toamnă	standard cu coroană penată	<p>această este una dintre cele mai importante specii de plop care poate fi regăsită pe teritoriul României; plopul negru piramidal nu are de regulă nevoie de tăieri de formare; totuși, este important de reținut faptul că în tinerețe, scurtarea ramurilor laterale la o lungime de aproximativ 10 cm generează o creștere mai stufoasă a coroanei; deși deseori liderul pare să fie amenințat de concurenți, exemplarele dezvoltate cu doi lideri sunt extrem de rare; trebuie evitate tăierile în cazul arborilor stabiliți; exemplarele din această specie nu pot fi reabilite niciodată prin intermediul tăierilor de regenerare</p> <p><b>ATENȚIE!!!</b> de regulă speciile de plop intră în vegetație foarte devreme (iarna târziu sau la început de primăvară) și până spre finalul verii produc foarte multă sevă; realizarea tăierilor în această perioadă permite instalarea rapidă a bolilor și dăunătorilor, iar plantele suferă debilitări importante, transformându-se astfel în potențiale pericole în cadrul spațiului urban</p>

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Populus tremula	plop tremurător	M1	30 m	vara târziu sau la început de toamnă	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	această specie are rareori nevoie de tăieri de formare sau de întreținere  <b>ATENȚIE!!!</b> de regulă speciile de plop intră în vegetație foarte devreme (iarna târziu sau la început de primăvară) și până spre finalul verii produc foarte multă sevă; realizarea tăierilor în această perioadă permite instalarea rapidă a bolilor și dăunătorilor, iar plantele suferă debilitări importante, transformându-se astfel în potențiale pericole în cadrul spațiului urban
Prunus avium	cireș pădureț	M2	20 m	cu precădere vara; lăstarii formați la bază este bine să fie eliminați primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	lujerii lacomi trebuie eliminați cât sunt încă tineri; lemnul uscat trebuie eliminat pe timpul verii; exemplarele stabilizate nu au în general nevoie de tăieri; specia nu răspunde bine la tăieri severe
Prunus cerasifera	corcoduș	M3	10 m	în mijlocul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	ramurile laterale generează deseori creșteri verticale care trebuie eliminate pentru a nu începe să concureze liderul; liderul se rupe de regulă la începutul maturității, iar coroana se îndesește; în cazul exemplarelor stabilizate este bine ca tăierile să fie menținute la minimul absolut necesar deoarece aplicarea acestora tinde să genereze apariția de lujeri lacomi care dezechilibrează coroana; specia nu răspunde bine la tăierile de regenerare

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Pterocarya fraxinifolia	pterocarya	M1	30 m	iarna târziu; în cazul exemplarelor tinere îndepărtarea creșterilor afectate de îngheț trebuie amânată până la dispariția pericolului reprezentat de vânturile reci de iarnă și de înghețurile târzii  <b>ATENȚIE!!!</b> În cazul acestei specii tăierile nu trebuie realizate niciodată pe parcursul toamnei deoarece cambiumul (respectiv țesutul care asigură creșterea arborelui în sezonul cald) este foarte sensibil la răni.	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este importantă menținerea unui trunchi liber cel puțin până la atingerea maturității; astfel, lujerii lacomi apăruți pe trunchi, de la bază sau din zona rădăcinilor trebuie îndepărtați imediat ce sunt observați; trebuie reținut faptul că, atunci când lujerii lacomi sunt lăsați să se acumuleze, prin îndepărtarea simultană a acestora este stimulată apariția unui număr mult mai mare de astfel de creșteri; în cazul arborilor maturi uneori este necesară realizarea de tăieri de ridicare a coroanei pentru a împiedica creșterile sub-laterale, cu formă pendulă, să atingă nivelul solului și să genereze rădăcini, creând astfel o masă inestetică de creșteri congestionate
Pyrus pyraeaster	păr pădureț	M2	20 m	pe parcursul iernii; doar în cazul formelor arhitecturale sau conduse pe suport se realizează tăieri pe parcursul verii pentru a restricționa creșterea și, respectiv, pentru a menține exemplarul sub forma dorită	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	pentru a forma o structură adecvată, la formarea coroanei trebuie reținute doar ramurile laterale adecvat distanțate pe trunchi pentru a putea reduce riscul de rupere la maturitate; exemplarele stabilizate necesită foarte rar intervenții de tăiere; în cazul arborilor maturi intervențiile trebuie făcute cu foarte mare precauție deoarece aceștia produc rareori creșteri de înlocuire; specia nu răspunde bine la tăieri drastice
Quercus cerris	cer	M1	35 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	în perioada de formare, dominanța liderului trebuie asigurată prin scurtarea creșterilor laterale pe parcursul a 2 sau trei faze de intervenție; cu excepția îndepărtării lemnului mort, arborii stabilizați a rareori nevoie de tăieri; tăierile de regenerare a arborilor masivi care fac parte din această specie reprezintă lucrări extrem de complexe ce trebuie realizate pe baza unui plan de intervenție elaborat în mod specific pentru fiecare exemplar în parte

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Quercus frainetto	gârniță	M1	30 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este esențial ca vătămarea liderului să fie evitată; în cazul pierderii liderului acesta nu poate fi înlocuit, iar forma atractivă a coroanei este destructurată; exemplarele stabilizate au rareori nevoie de tăieri
Quercus palustris	stejar de baltă	M2	20 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este important ca liderul să fie menținut până la ajungerea la maturitate a plantei; arborii stabilizați au rareori nevoie de tăieri
Quercus petraea	gorun	M1	45 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	(similar cu stejarul și stejarul roșu) exemplarele stabilizate au rareori nevoie de tăieri; arborii în vârstă tind să acumuleze în coroană mult lemn uscat, iar acesta trebuie îndepărtat cu foarte mare grijă; intrarea în declin biologic este semnalată uneori de apariția unui număr mare de lujeri lacomi pe trunchi; acest aspect nu trebuie însă interpretat ca vestitor al unei morți apropiate a arborelui deoarece plantele din această specie sunt de regulă foarte bine protejate de barierele naturale pe care le formează între lemnul viu și cel mort
Quercus robur	stejar	M1	40 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	(similar cu gorunul și stejarul roșu) exemplarele stabilizate au rareori nevoie de tăieri; arborii în vârstă tind să acumuleze în coroană mult lemn uscat, iar acesta trebuie îndepărtat cu foarte mare grijă; intrarea în declin biologic este semnalată uneori de apariția unui număr mare de lujeri lacomi pe trunchi; acest aspect nu trebuie însă interpretat ca vestitor al unei morți apropiate a arborelui deoarece plantele din această specie sunt de regulă foarte bine protejate de barierele naturale pe care le formează între lemnul viu și cel mort

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Quercus rubra	stejar roșu	M1	30 m	în perioada de repaus vegetativ, de toamna și până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	(similar cu gorunul și stejarul) pentru o formare adecvată, în cazul acestei specii este esențial să fie selectat un arbore tânăr cu o tulpină cât mai dreaptă; exemplarele stabilizate au rareori nevoie de tăieri; arborii în vârstă tind să acumuleze în coroană mult lemn uscat, iar acesta trebuie îndepărtat cu foarte mare grijă;  ATENȚIE!!! deseori, forma coroanei este puternic influențată de condițiile climatice și de mediu specifice locului în care exemplarul vegetează, iar de regulă acest aspect nu poate fi modificat sau corectat prin intermediul tăierilor
Robinia pseudacacia	salcâm	M1	30 m	de la mijlocul verii până la finalul acesteia	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	este vital ca liderul să fie menținut până la ajungerea la maturitate a exemplarului; liderii concurenți trebuie îndepărtați imediat ce este posibil; pentru obținerea unei coroane echilibrate trebuie menținute creșterile laterale poziționate la distanțe egale; de asemenea, trebuie îndepărtată orice altă creștere cu poziție verticală aflată în apropierea trunchiului; bifurcările înguste din cadrul coroanei reprezintă puncte structurale fragile; lujerii lacomi trebuie îndepărtați cât mai repede posibil; în cazul arborilor stabilizați tăierile trebuie reduse la minim, rănilor de dimensiuni mari provocate de tăieri se cicatrizează foarte rar, fiind permanent predispuse să putrezească; la astfel de răni arborele răspunde cu creșteri verticale foarte viguroase care devin periculoase în cazul în care sunt lăsate să se dezvolte; specia nu poate fi reabilitată prin intermediul tăierilor de regenerare

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Salix alba	salcie albă	M1	25 m	de toamna până primăvara devreme; lemnul uscat trebuie eliminat pe parcursul verii; pentru exemplarele polardate (eng. pollarded) tăierile trebuie realizate la mijlocul primăverii, exact înainte de apariția noilor creșteri	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri; formă naturală (de regulă când exemplarul este poziționat pe malul apei)	mugurii care apar pe trunchi trebuie îndepărtați înainte de a genera creșteri; pentru a obține o structură echilibrată trebuie eliminați mugurii laterali care sunt de prisos astfel încât să se obțină o coroană cu ramuri poziționate altern și echidistant; odată ce exemplarul este stabilizat tăierile mai sunt rareori necesare; arborii maturi răspund foarte rău la răni de mari dimensiuni; deoarece specia are o predispoziție pentru debilitare, rănilor mari generează rapid scorburi; în cazul arborilor maturi, reducerea ramurilor periculoase trebuie făcută cu foarte mare grijă; exemplarele bătrâne nu pot fi regenerare și este mai bine ca acestea să fie eliminate complet și înlocuite
Salix babylonica	salcie pletoasă	M3	15 m	de toamna până primăvara devreme; lemnul uscat trebuie eliminat pe parcursul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	către maturitate liderul este de regulă pierdut, iar coroana se lățește și prinde forma specifică, plângătoare; arborele se dezvoltă mai apoi în înălțime prin intermediul unui singur lujer care se ridică deasupra creșterilor laterale pe parcursul sezonului de vegetație și adoptă o poziție pendentă în sezonul următor; acest element nu trebuie tăiat niciodată, el nefiind un lujer lacom; în anii următori astfel de creșteri se dezvoltă permanent, cu o frecvență anuală, generând o coroană stratificată; exemplarele stabilizate necesită rareori tăieri, acestea fiind în general realizate doar pentru a permite aerarea coroanei; arborii maturi nu răspund bine la tăieri severe



Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Sophora japonica	soforă / salcâm japonez	M2	20 m	doar vara (specia pierde multă sevă atunci când tăierile sunt realizate iarna sau primăvara)	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	în condiții optime, în cadrul unui climat temperat, arborii produc un lider central viguros, elimină în mod natural ramurile de la bază și formează o structură generală foarte echilibrată, prin urmare specia necesită foarte rar tăieri de formare; dacă liderul este pierdut în tinerețe, este necesară formarea unui înlocuitor; acest lucru este dificil însă cu perseverență poate să fie realizat; arborii stabiliți au rareori nevoie de tăieri; specia nu răspunde bine la tăieri de regenerare
Sorbus aria	sorb	M3	12 m	de toamna până primăvara devreme; lemnul uscat se înlătură pe parcursul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	coroana are o creștere neregulată, însă acest aspect nu poate fi corectat prin intermediul tăierilor; de regulă, arborii stabiliți nu au nevoie de tăieri; exemplarele din această specie nu pot fi reabilitate prin intermediul tăierilor de regenerare; agenții patogeni specifici fac ca specia să fie predispusă la debilitare timpurie
Sorbus aucuparia	soruș de munte / sorb pășăresc	M3	15 m	de toamna până primăvara devreme; lemnul uscat se înlătură pe parcursul verii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	lucrările de stabilizare trebuie să conducă la generarea unei structuri puternice, compusă de regulă din 5 ramuri laterale principale dispuse echidistant și altern; ramurile dispuse prea apropiat generează bifurcări cu scoarță inclusă ce constituie puncte structurale problematice; în cazul arborilor stabiliți, tăierile trebuie limitate la îndepărtarea lemnului uscat și a celui deteriorat din diverse cauze; exemplarele cu conformații precare sunt dificil de echilibrat și, de regulă, este mai bine să fie înlocuite; agenții patogeni specifici fac ca specia să fie predispusă la debilitare timpurie

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Tilia cordata	tei de deal / tei cu frunza mică	M2	20 m	de la mijlocul verii până la mijlocul iernii  ATENȚIE!!! speciile de tei pierd sevă din abundență dacă tăierile sunt realizate pe parcursul primăverii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	liderul trebuie păstrat cât mai mult timp; lujerii lacomi trebuie eliminați în permanență mai ales de pe trunchi; exemplarele dezvoltate inadecvat înglobează ramuri ce sunt predispuse la rupere și care trebuie îndepărtate cu mare grijă; de asemenea, la maturitate arborii încep să acumuleze și să lepede lemn uscat; uscarea tinde să se producă de la vârful ramurilor către bază, generând astfel în coroană structuri asemănătoare cu coanele de cerb; arborii stabiliți nu necesită decât rareori intervenții de tăiere; specia nu răspunde bine la tăieri severe

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Tilia platyphyllos	tei cu frunza mare	M1	35 m	de la mijlocul verii până la mijlocul iernii  ATENȚIE!!! speciile de tei pierd sevă din abundență dacă tăierile sunt realizate pe parcursul primăverii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	liderul trebuie păstrat cât mai mult timp; exemplarele cărora li se permite ca ramurile sub-laterale din partea inferioare să atârne până la pământ, au un aspect spectaculos; pe măsură ce arborele se maturizează, ramurile laterale superioare încep să crească din ce în ce mai viguros fapt ce generează apariția mai multor lideri; această situație este acceptabilă doar în cazul în care coroana este foarte echilibrată; arborii dezvoltați inadecvat înglobează ramuri ce sunt predispuși la rupere și care trebuie îndepărtate cu mare grijă; de asemenea, la maturitate arborii încep să acumuleze și să lepede lemn uscat; uscarea tinde să se producă de la vârful ramurilor către bază, generând astfel în coroană structuri asemănătoare cu coanele de cerb; dacă exemplarele mature sau aflate în declin biologic nu au scorburi ele pot fi supuse unor tăieri de regenerare adecvat planificate care să permită îndepărtarea secțiunilor uscate cu dimensiuni considerabile și, respectiv, prelungirea vieții arborilor în condiții de siguranță

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Tilia tomentosa	tei argintiu	M1	30 m	de la mijlocul verii până la mijlocul iernii  ATENȚIE!!! speciile de tei pierd sevă din abundență dacă tăierile sunt realizate pe parcursul primăverii	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	specia crește foarte viguros în tinerețe și, deși arborii produc ramuri laterale superioare cu dispunere verticală, aceste creșteri ajung rareori să concureze cu liderul; prin urmare, eliminarea acestor creșteri nu este necesară; exemplare cărora li se permite să realizeze creșteri laterale cât mai aproape de baza trunchiului generează ramuri puternice care formează un coronament secundar ce strică echilibrul general pe care coroana îl are în mod obișnuit; arborii dezvoltati inadecvat înglobează ramuri ce sunt predispuse la rupere, care trebuie îndepărtate cu mare grijă; de asemenea, la maturitate arborii încep să acumuleze și să lepede lemn uscat; uscarea tinde să se producă de la vârful ramurilor către bază, generând astfel în coroană structuri asemănătoare cu coanele de cerb; specia nu răspunde bine la tăierile de regenerare
Ulmus campestris	ulm de câmp	M1	30 m	de toamna până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	lăstărește abundent și recunoscut pentru faptul că îi cad pe neașteptate ramurile; ramurile inferioare trebuie lăsate să fie eliminate natural; lujerii lacomi de pe trunchi trebuie îndepărtați cu foarte mare grijă, cu echipamente adecvate, pentru a nu produce deteriorări ale țesuturilor deoarece acestea se infectează cu ușurință; lemnul uscat trebuie îndepărtat cu mare grijă pentru a nu stimula și mai mult căderea ramurilor  ATENȚIE!!! din cauza ramurilor care cad pe neașteptate, specia fiind extrem de nepotrivită pentru a fi folosită în mediul urban

Denumire științifică	Denumire comună	Mărime	Înălțime la maturitate	Sezon pentru tăieri	Formare	Observații
Ulmus carpinifolia	ulm mărunț	M2	20 m	de toamna până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	specia produce un lider puternic care se păstrează până la maturitate; exemplarele stabilizate necesită foarte rar tăieri; spre deosebire de alți ulmi, această specie nu este predispusă la ruperea ramurilor
Ulmus glabra	ulm de câmp	M1	35 m	de toamna până primăvara devreme	standard cu lider central, cu trunchi liber de minim 2 metri	în perioada de formare este necesară îndepărtarea tuturor ramurilor laterale care nu sunt inserate corespunzător sau care nu sunt dispuse echidistant; creșterile care concurează liderul trebuie îndepărtate; arborii mai mari acumulează lemn uscat în cantități considerabile ce trebuie îndepărtat pentru a înlătura pericolul; cu excepția îndepărtării lujerilor lacomi de pe trunchi, exemplarele stabilizate necesită rareori tăieri