

Plan de gestionare pentru Grădina Bio LTCN

MATERIAL REALIZAT DE

IN  VERDE

UN PROIECT



FINANȚAT DE



UN PROGRAM ÎNȚIAT DE



SUSȚINUT DE



BUCUREȘTI
2025

Peis. Georgiana STRAT
Peis. Corina TRANCĂ



Plan de gestionare pentru Grădina Bio LTCN

Nr. crt.	Intervenție	cant. U.M.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Detalii
			ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	
1 ARBORI															
1.1	Mobilizarea solului	10 buc.													- o Aerisirea solului în jurul arborelui radial cu furca de săpat sau cu grelineta, fără întoarcerea brazdei, pentru drenajul apei pluviale și pentru aerarea solului. - o IATENȚIE! Rădăcinile au nevoie și de aer.
1.2	Plivire	10 buc.													- o Curățarea de buruieni sub coroana arborilor. Buruienile se pot smulge sau se pot tăia de la bază pentru a nu expune solul la alte buruieni ce pot încolți ușor. - o Prin tăierea de la bază a buruienilor se asigură și o aerare naturală, rădăcinile acestora rămânând astfel în sol ele se descompun lent, favorizând biodiversitatea solului.
1.3	Mulcire	10 buc.													o Completarea cu mulci în formă de farfurie fără acoperirea coletului după aerisirea solului pentru a păstra o grosime constantă a stratului de 5-8 cm.
1.4	Verificare sistemelor de tutorare	0 buc.													- o Verificare tutorilor vechi, lărgira manșonului și înlocuirea tutorilor vechi sau a manșonului dacă este nevoie. - o După un an se consideră eliminarea completă a tutorilor
1.5	Fertilizare	10 buc.													- o Se recomandă de două ori pe an: o dată între sfârșitul lunii februarie și jumătatea lunii martie, pentru a susține înmugurirea, și a doua oară între sfârșitul lunii iulie și sfârșitul lunii august, pentru a ajuta planta să depășească schimbările de temperatură și să își consolideze rădăcinile înainte de iarnă. - o Se folosesc îngrășăminte specifice fiecărei specii: spre exemplu coniferele preferă îngrășăminte bogate în fier, sulf și magneziu.. - o Se va aplica îngrășământ certificat ecologic (Recomandat găinaț peletizat 4 4 4) primăvara și toamna în dozele recomandate de furnizor. - o La speciile din familiile Leguminoaselor nu se va adăuga îngrășământ. - o Se va suplimenta în situația în care speciile au deficit de substanțe nutritive sau dacă au suferit un atac puternic al unor dăunători. - o Nu va fi aplicat îngrășământ foliar!
1.6	Udare	10 buc.													- o Arborii vor primi o normă de 80-150 litri de apă/udare în funcție de specie și vârstă împărțiți în 6-10 udări pe an. În primii ani udările sunt mai frecvente și cu cantități mai mici, iar pe parcursul dezvoltării se va reduce frecvența . Cantitățile mai mari de apă la arbori sunt necesare primăvara de la pornirea mugurilor până la începutul verii și apoi toamna când frunzele au căzut. În restul timpului cantitățile sunt mai reduse doar pentru a menține solul reavăn. Exemplarele rășinoase necesită o udare mai frecventă în timpul verii. - o Se vor realiza udări suplimentare în perioadă secetoasă (dacă temperaturile sunt > 30 grade) și atunci când sunt deshidratate (frunzele sunt lăsate). - o Se va verifica periodic umiditatea din sol manual cu degetul sub mulci în prima treime a gropii de plantare în mai multelocuri, la diferite specii și se va ajuta cantitatea de apă în funcție de concluzii. Orice exces de apă la baza rădăcinilor și mai ales în zona penilor absorbantși conduce la putrezirea lor. - o La udarea manuală, nu se va uda trunchiul arborilor sau pe frunze, ci se va uda doar la baza acestora.
1.7	Combaterea bolilor și dăunătorilor	10 buc.													
1.8	Decompactarea solului / Aerare mecanizată	10 buc.													În situațiile în care pământul de sub coroana arborilor devine compactat din pricina circulațiilor pietonale sau a parcarilor ocazionale se recomandă decompactarea mecanizată a solului, în profunzime pentru a încuraja infiltrarea apei și a aerului la nivelul rădăcinilor.
1.9	Scuturarea zăpezii de pe ramuri	10 buc.													Dacă stratul de zăpadă depășește 5 cm grosime, va fi înlăturat de pe crengile ramurilor pentru a evita
1.10.	Tăieri de formare Se vor realiza începând cu anul 2025 de către un arborist certificat.	2 buc.													- o Sunt cele mai importante deoarece arborii au cea mai mare valoare în amenajare. - o Tăierile de formare se vor face de către Arborist certificat conform calendarului specific fiecărei specii și respectând principiile generale de mentenanță ale proiectului. Ele se vor face l a un an de la plantare, conform calendarului și presupun formarea coroanei, prin alegerea subșarpantelor, suprimarea ramurilor duble prea apropiate și eliminarea ramurilor descendente. <u>Orice abatere de la calendar se va face doar de arborist</u> - o Resturile vegetale sănătoase rezultate vor fi adăugate la gardul de biodiversitate sau tocate și compostate. - o Resturile bolnave vor fi evacuate de pe sit
1.11.	Tăieri de regenerare Se pot realiza de către arborist	10 buc.													- o Tăierile de regenerare vor fi efectuate în urma situațiilor externe care pot provoca suferința arborilor: vandalizm fenomene meteo extreme (furtuni, descărcări electrice, înghețuri severe de tip freezing rain, canicule excesive, dye back, etc.) . - o Resturile vegetale sănătoase rezultate vor fi adăugate la gardul de biodiversitate sau tocate și compostate. . - o Resturile bolnave vor fi evacuate de pe sit
1.12.	Tăieri de întreținere Se pot realiza de către arborist, inginer horticol sau peisagist	2 buc.													- o Presupun eliminarea lujerilor lacomi de pe trunchi, eliminarea ramurilor afectate de boli și dăunători, a celor care se freacă și se vătămează, a drajonilor, a ramurilor codominante. . - o Tăierile se vor face conform calendarului specific fiecărei specii și respectând principiile generale de mentenanță ale proiectului. o Nu se vor îndepărta crenguțele tinere uscate; doar dacă sunt afectate! . - o Eliminarea ramurilor periculoase se va face pe loc punând în siguranță zona. Restul lucrărilor de refacere/ corectare/ formare se vor face în perioada specifică de tăiere a fiecărei specii.. - o Nu se vor efectua lucrări de tăiere în perioada de cuibărire a păsărilor sau în perioadele în care sunt înflorite speciile. - o Resturile vegetale rezultate vor fi utilizate pentru completarea gardului de biodiversitate. . - o Resturile bolnave vor fi evacuate de pe sit.. - o Nu se va tunde mai mult de 1/3 din lungimea ramurilor noi crescute.
Perioade aplicare tăieri de întreținere															
1.12.1	Molid <i>Picea abies</i>	8 buc.													Exemplare existente - NU necesită tăieri
1.12.2	Tisă <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	2 buc.													Nu necesită tăieri regulate însă, se poate menține forma fastigiată
2 ARBUSTI															
2.1	Mobilizarea solului	182 buc.													- o Aerisirea solului în jurul arbuștilor sau a masivelor de arbuști cu furca de săpat, fără întoarcerea brazdei, pentru drenajul apei pluviale și pentru aerarea solului.. - o IATENȚIE! Rădăcinile au nevoie și de aer.
2.2	Plivire	182 buc.													- o Curățarea de buruieni în jurul arbuștilor. Buruienile se pot smulge sau se pot tăia de la bază pentru a nu expune solul la alte buruieni ce pot încolți ușor. - o Prin tăierea de la bază a buruienilor se asigură și o aerare naturală, rădăcinile acestora rămânând astfel în sol ele se descompun lent, favorizând biodiversitatea solului.
2.3	Mulcire	182 buc.													o Completarea cu mulci în formă de farfurie fără acoperirea coletului după aerisirea solului pentru a păstra o grosime constantă a stratului de 5-8 cm.
2.4	Musuroirea speciilor sensibile	5 buc													o Acoperirea cu pământ la bază, a speciilor sensibile la ger (Rosa rugosa, Rosa spp.).
2.5	Fertilizare	182 buc.													- o Se va aplica îngrășământ certificat ecologic (Recomandat găinaț peletizat 4 4 4) primăvara și toamna în dozele recomandate de furnizor. - o Se va suplimenta în situația în care speciile au deficit de substanțe nutritive sau daca au suferit un atac puternic al unor dăunători. - o Nu se va aplica la arbuști din familia Leguminoaselor. - o Nu va fi aplicat îngrășământ foliar!
2.6	Udare	182 buc.													- o Se vor realiza udări suplimentare în perioada secetoasă (dacă temperaturile sunt > 30 grade), atunci cand sunt deshidratate (frunzele sunt lăsate). - o Se va adauga cel puțin 25-40 l/arbust, în situația în care acesta este deshidratat. Această operațiune va fi repetată și în următoarele zile, până când își revine. Dacă foliajul nu dă semne de revenire după aproximativ 8 h, se vor face udări și de 2 ori/zi (dimineața și seara). - o La udarea manuală, arbuștii nu vor fi udați pe frunze, ci doar la baza acestora.
2.7	Combaterea bolilor și dăunătorilor	182 buc.													- o Se vor face verificări săptămânale privind starea fitopatologica a plantelor și vor fi luate măsuri imediate în situația îmbolnăvirii acestora. - o Părțile deteriorate și afectate vor fi tăiate și eliminate, fără aplicarea unor substanțe nocive asupra biodiversității existente. - o <u>Combaterea unor dăunători se face atunci când planta este afectată în proporție de 50% unui dăunător fiind benefici pentru biodiversitate, ex: afidele care sunt o sursă de hrană pentru gărgărițe, crisope, vrăbii etc.</u> - o Nu va fi aplicat îngrășământ foliar! - o Materialul infestat va fi eliminat de pe sit.
2.8	Decompactarea solului / Aerare mecanizată	182 buc.													În situațiile în care pământul de sub arbuști devine compactat din pricina circulațiilor pietonale sau a parcarilor ocazionale se recomandă decompactarea mecanizată a solului, în profunzime pentru a încuraja infiltrarea apei și a aerului la nivelul rădăcinilor.
2.9	Scuturarea zăpezii de pe ramuri	182 buc.													Dacă stratul de zăpadă depășește 5 cm grosime, va fi înlăturat de pe crengile ramurilor pentru a evita îngreunarea lor și ruperea. o Fructele nu vor fi strânse/scuturate.

- Perioadă recomandată pentru mobilizarea solului
- Perioada de plivit
- Perioadă de verificare/ reparare/ repoziționare tutori
- Perioada recomandată de udare
- Perioadă pentru verificare și combatere a bolilor/dăunătorilor

- Perioadă recomandată pentru mulcire / completarea cu muci
- Perioadă de fertilizare
- Perioadă pentru efectuarea tăierilor specifice
- Perioadă pentru mușuroirea speciilor sensibile

- Perioadă de înflorire
- Perioadă de tăiere la erbacee perene
- Perioadă de tăiere inflorescente la erbacee perene
- Perioadă optimă de divizarea tufei
- o Perioada cu seminte valoroase pentru biodiversitate, nu se taie!

Nr. crt.	Intervenție	cant.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Detalii
		U. M.	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	
2.10.	Propagarea / Înmulțirea														- În funcție de specie se determină tipul de propagare ideal. - Propagarea se poate obține prin divizarea tufei - la arbuști care formează tufe dese - Propagarea prin butășire - butași erbacei din lăstari tineri, verzi - primăvara - butași semilemnificați - vara-toamna - butași lemnificați - iarna - Această propagare poate coincide cu perioada de tăiere pentru colectarea materialului. - Propagarea prin semințe. - Propagarea prin marcotaj.
2.10.	Tăieri de întreținere Considerații generale														- Tăierile se fac doar în perioada specifică fiecărei specii menționate în prezentul tabel. - Nu se vor efectua lucrări de tăiere în perioada de cuibărire a păsărilor, în perioada de înflorire. - Resturile vegetale rezultate vor fi utilizate pentru completarea gardului de biodiversitate. - Resturile bolnave vor fi evacuate de pe sit. - Tăierile de primăvara sunt preferate celor de toamnă la speciile importante pentru fructe. - Nu se vor tăia mai mult de 1/3 din volumul arbuștilor, exceptând situațiile de recepere. - Fructele nu vor fi strânse/scurtate.
Perioadele de tăiere și specificații															
	Pom de stafide <i>Amelanchier lamarckii</i>	1 buc.													- Tăieri de corectare și întreținere: în timpul sezonului de repaus pentru a menține forma și sănătatea; se elimină ramurile uscate, bolnave sau aglomerate. - Se taie lemnul mort vara de jos când se distinge de cel verde. - Alte tăieri de formare/reținere se fac la sfârșitul iernii prin tăierea a 1 din 5 lăstari de jos. - tăiere puternică primăvara la 10-15 cm de sol pentru a stimula înflorirea abundentă.
	Dracila <i>Berberis vulgaris</i>	1 buc.													Nu necesită tăieri de rutină. Se îndepărtează doar lăstari bolnavi, deteriorați.
	Caryopteris <i>Caryopteris X clandonensis</i>	6 buc.													Nu necesită tăieri de rutină. Se îndepărtează doar lăstari bolnavi, deteriorați, lemnul mort.
	Ceanothus <i>Ceanothus thyrsiflorus repens</i>	5 buc.													Nu necesită tăieri de rutină. Se îndepărtează doar lăstari bolnavi, deteriorați, lemnul mort.
	Arborele lui Iuda <i>Cercis chinensis</i>	1 buc.													Nu necesită tăieri de rutină. Se îndepărtează doar lăstari bolnavi, deteriorați, lemnul mort.
	Basicoasa <i>Colutea arborescens</i>	1 buc.													- Nu necesită tăieri de rutină. Se îndepărtează doar lăstari bolnavi, deteriorați, aglomerați, încrucișați sau care cresc în direcții nedorite. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează dacă este absolut necesar.
	Corn <i>Cornus mas</i>	3 buc.													- Plantele tinere trebuie să se dezvolte 1-2 ani înainte de a începe tăierea drastică. Apoi se poate rețea la 5-7 cm pentru decorul lăstarilor și pentru o înfrunzire mai bogată - Perioada de aplicare a tăierilor este chiar înainte de înmugurire, după ce a trecut pericolul de îngheț. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează dacă este absolut necesar.
	Corn <i>Cornus sanguinea</i>	1 buc.													- Plantele tinere trebuie să se dezvolte 1-2 ani înainte de a începe tăierea drastică. Apoi se poate rețea la 5-7 cm pentru decorul lăstarilor și pentru o înfrunzire mai bogată - Perioada de aplicare a tăierilor este chiar înainte de înmugurire, după ce a trecut pericolul de îngheț. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează.
	Corn <i>Cornus sanguinea 'Midwinter Fire'</i>	5 buc.													- Plantele tinere trebuie să se dezvolte 1-2 ani înainte de a începe tăierea drastică. Apoi se poate rețea la 5-7 cm pentru decorul lăstarilor și pentru o înfrunzire mai bogată - Perioada de aplicare a tăierilor este chiar înainte de înmugurire, după ce a trecut pericolul de îngheț. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează.
	Corn <i>Cornus seicea 'Faviramea'</i>	1 buc.													- Plantele tinere trebuie să se dezvolte 1-2 ani înainte de a începe tăierea drastică. Apoi se poate rețea la 5-7 cm pentru decorul lăstarilor și pentru o înfrunzire mai bogată - Perioada de aplicare a tăierilor este chiar înainte de înmugurire, după ce a trecut pericolul de îngheț. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează.
	Scumpie <i>Cotinus coggygria</i>	1 buc.													- Se taie minimul posibil pentru a avea cât mai multe flori. Se taie doar tulpinile subțiri, vătămate, bolnave sau supraaglomerate. - Se îndepărtează aproximativ 1/3 din lemnul mai vechi. Se taie orice lăstari bolnavi, deteriorați sau morți folosind foarfece cu mâner lung sau un ferăstrău, dacă este necesar - Și, în final, răniți lăstari aglomerați și cei prost poziționați care strică aspectul arbustului - Perioada de aplicare a tăierilor este chiar înainte de înmugurire, după ce a trecut pericolul de îngheț. - După tăiere, de completează cu mulci și se fertilizează.
	Bârcoace <i>Cotoneaster dameri</i>	11 buc.													- Nu se taie deloc. Dacă e nevoie se taie tulpinile bolnave, moarte, vătămate sau care se încrucișează în mijlocul plantei. - La câțiva ani se reținerește prin eliminarea tulpinilor bătrâne sau neproductive de la 5 -7 cm de sol.
	Bârcoace târător <i>Cotoneaster horizontalis</i>	2 buc.													- Nu se taie deloc. Dacă e nevoie se taie tulpinile bolnave, moarte, vătămate sau care se încrucișează în mijlocul plantei. - La câțiva ani se reținerește prin eliminarea tulpinilor bătrâne sau neproductive de la 5 -7 cm de sol.
	Paducel <i>Crataegus monogyna</i>	1 buc.													- Se taie la sfârșitul iernii pentru a lăsa fructe pentru păsări cât mai mult timp. Se taie doar crengile, ramurile uscate sau bolnave. Tăierea se face până la ultima bifurcație înainte de inserția pe trunchi pentru a preveni îmbolnăviri. - Doar dacă este cazul, se taie imediat ce îi trec florile până la înfrunzire. Se taie creșterile care sunt prost poziționate sau se încrucișează până la un mugure sau creștere nouă. - Se taie drăgonii imediat ce apar.
	Alunul vrăjitoarelor <i>Hamamelis x intermedia</i>	1 buc.													- Dacă nu se formează bine în primul an de la plantare se recepează, adică taie de jos de la 5-7 cm lăsând câțiva muguri, urmând să înflorească în anul următor. Tăierile de formare sau receperea se realizează primăvara după riscul de îngheț. - Pentru stimularea înfloririi în anul următor nu se taie florile uscate - ele protejează mugurii floriferi de îngheț. - Se îndepărtează florile uscate la începutul primăverii, tăind tulpina până la prima pereche de muguri puternici și sănătoși de sub floarea uscată. - O dată la 2 ani se taie una sau două dintre cele mai vechi tulpini de la bază pentru a stimula producerea de noi lăstari. - Tufele viguroase suportă tăieri moderate în vară, atunci se și poate înmulți ușor prin butași semilemnificați în iulie-august.
	Hortensie <i>Hydrangea macrophylla</i>	4 buc.													- Dacă nu se formează bine în primul an de la plantare se recepează, adică taie de jos de la 5-7 cm lăsând câțiva muguri, urmând să înflorească în anul următor. Tăierile de formare sau receperea se realizează primăvara după riscul de îngheț. - Pentru stimularea înfloririi în anul următor nu se taie florile uscate - ele protejează mugurii floriferi de îngheț. - Se îndepărtează florile uscate la începutul primăverii, tăind tulpina până la prima pereche de muguri puternici și sănătoși de sub floarea uscată. - O dată la 2 ani se taie una sau două dintre cele mai vechi tulpini de la bază pentru a stimula producerea de noi lăstari. - Tufele viguroase suportă tăieri moderate în vară, atunci se și poate înmulți ușor prin butași semilemnificați în iulie-august.
	Lavandă <i>Lavandula angustifolia</i>	33 buc.													Tăierea a 1/3 până la 1/2 din volumul tufei primăvara când apare frunzișul nou.
	Lemn câinesc <i>Ligustrum vulgare</i>	6 buc.													- Nu are nevoie de tăieri speciale de întreținere. - Suportă tăierile de formare aplicate vara, după înflorire, dar cel mai bine se taie primăvara devreme.
	Caprifoi de iarnă <i>Lonicera fragrantissima</i>	4 buc.													- De obicei nu are nevoie de tăieri de formare în primii ani de la plantare. Dacă nu se formează bine în la început se poate rețea, adică se poate tăia de jos la 5-7 cm. - Se îndepărtează orice lăstari slabi, subțiri sau ramificați până la punctul de origine sau până la nivelul solului, astfel încât planta să-și concentreze resursele pe lăstari noi și puternici. - Se taie după perioada de înflorire, adică la sfârșitul lunii martie, început de aprilie.
	Mahonia <i>Mahonia aquifolium</i>	17 buc.													- Arbust cu frunze persistente se taie după perioadă de înflorire. - Se îndepărtează lăstari bolnavi, deteriorați, aglomerați, încrucișați sau lăstari care cresc în direcții nedorite. - După tăiere se completează cu mulci la bază și se poate adăuga un fertilizant ușor pe bază de potasiu.
	Iasomie galbenă <i>Philadelphus coronarius 'Aureus'</i>	2 buc.													- După plantare se taie de jos toate tulpinile vătămate. Toate tulpinile rămase se taie de la jumătate pentru a încuraja noi lăstari de la baza plantei. - Anii următori se taie regulat după înflorire pentru a înlătura treptat lemnul vechi acumulat și pentru a stimula noi lăstari floriferi. Se vor tăia 1/4 din lăstarii bătrâni de la bază. Restul tulpinelor bătrâne care au făcut flori se vor tăia deasupra unui lăstar sănătos, nou amplasat în exterior.
	Lămâiță/Iasomie de grădină <i>Philadelphus coronarius</i>	6 buc.													- După plantare se taie de jos toate tulpinile vătămate. Toate tulpinile rămase se taie de la jumătate pentru a încuraja noi lăstari de la baza plantei. - Anii următori se taie regulat după înflorire pentru a înlătura treptat lemnul vechi acumulat și pentru a stimula noi lăstari floriferi. Se vor tăia 1/4 din lăstarii bătrâni de la bază. Restul tulpinelor bătrâne care au făcut flori se vor tăia deasupra unui lăstar sănătos, nou amplasat în exterior.
	Photinia <i>Photinia x fraseri 'Red Robin'</i>	1 buc.													- Nu necesită tăieri speciale, dar suportă 2-3 tăieri în perioada de creștere pentru stimularea lăstarilor roșii. - Se pot aplica tăieri de formare sau regenerare în primăvară după perioada de îngheț.
	Piracantă <i>Pyracantha 'Saphyr Orange' (Candage)</i>	1 buc.													- În primii 3 ani de la plantare se aplică tăierile de formare, apoi se urmărește menținerea sănătății prin eliminarea ramurilor afectate, congestionate, încrucișate etc. - Atenție! La maturitate necesită intervenții cu măsuri de protecție împotriva țepilor, folosind mănuși groase și lungi (pe antebrat), foarfece de forță cu mâner lung și fierăstrău.
	Trandafir japonez <i>Rosa rugosa</i>	2 buc.													- Nu are nevoie de tăieri de formare, în general. - La câțiva ani, după ce s-a maturizat planta se poate răi la sfârșitul iernii cât este încă în repaus prin tăierea de jos a unei jumătăți din lăstarii bătrâni. - Se formează cu mai multe tulpini orientate spre exterior și aerisite. Se taie toate tulpinile vătămate, rupte sau care cresc în centrul tufei.
	Trandafir de dulceță <i>Rosa x damascena</i>	3 buc.													Tăieri ușoare după înflorire pentru a menține o formă compactă.
	Rosmarin <i>Rosmarinus officinalis</i>	6 buc.													Tăieri drastice la anual pentru a forma lăstari tineri noi și a păstra forma împletituri. se va trata ca un gard viu.
	Răchită <i>Salix viminalis</i>	76 buc.													- Tăieri de formare în primii ani pentru o ramificare bogată de la bază. - În primul an nu se va tăia deloc. - Anul următor se vor tăia jumătate din lăstari de la bază, iar cealaltă jumătate se vor scurta la jumătate. Apoi se vor scurta lăstarii de un an și se vor tăia cei bătrâni.
	Soc comun <i>Sambucus nigra</i>	1 buc.													Tăierea este minimă, se îndepărtează ramurile moarte sau bolnave.
	Sorb fastigiat <i>Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'</i>	2 buc.													Tăierea este minimă, se îndepărtează ramurile moarte sau bolnave.

Perioadă recomandată pentru mobilizarea solului
Perioada de plivit
Perioadă de verificare/ reparare/ repoziționare tutori
Perioada recomandată de udare
Perioadă pentru verificare și combatere a bolilor/dăunătorilor

Perioadă recomandată pentru mulcire / completarea cu mulci
Perioadă de fertilizare
Perioadă pentru efectuarea tăierilor specifice
Perioadă pentru mușuroirea speciilor sensibile

Perioadă de înflorire
Perioadă de tăiere la erbacee perene
Perioadă de tăiere inflorescente la erbacee perene
Perioadă optimă de divizarea tufei
Perioada cu seminte valoroase pentru biodiversitate, nu se taie!



Nr. crt.	Intervenție	cant.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Detalii
		U. M.	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	
	Cununita japoneza <i>Spiraea japonica</i> 'Albiflora'	11 buc.													- Se taie ramurile înflorite până la muguri noi și se înlătură creșterile slabe. - După instalare, se rărește prin tăierea a 1/4 din lăstari bătrâni de jos. Se înlătură creșterile slabe și se scurtează ramurile înflorite până la muguri noi.
	Liliac <i>Syringa vulgaris</i>	7 buc.													- Se formează cu mai multe tulpini orientate spre exterior și aerisite. - Se taie drajonii imediat ce apar. - Tulpinile îmbătrânite se reținerezc o dată la doi-trei ani progresiv. Aceste tăieri se fac iarna.
	Calin <i>Viburnum opulus</i>	1 buc.													- Plantele tinere se vor dezvoltă natural fără tăiere. - După instalare se vor răi 1/5 din tulpini de la bază. Nu se vor face alte tăieri!
	Calin de iarna <i>Viburnum tinus</i>	1 buc.													- Nu necesită tăieri specifice. - Se îndepărtează ramurile uscate sau bolnave.
	Ienupar tarator <i>Juniperus horizontalis</i>	1 buc.													- Nu necesită tăieri specifice. Pentru o vindecare ami rapidă se preferă tăierea în vară - Se îndepărtează ramurile uscate sau bolnave.
	Cimbru peren <i>Thymus vulgaris</i>	8 buc.													- Se tunde ușor după prima înflorire pentru a se ramifica. nU se taie ân lemn vechi. - Se îndepărtează ramurile uscate.
	Dafne de iarna <i>Daphne odora</i> 'Aureomarginata'	6 buc.													Nu se taie.
	Saschiu mare 'Variegata' <i>Vinca major</i> 'Variegata'	8 buc.													Se va tăia periodicc pentru control și modelare după înflorire, pentru a nu invade alte specii.
	Alun <i>Corylus avellana</i>	4 buc.													- Are nevoie de tăieri doar la câteva sezoane la sfârșitul iernii- primăvara devreme înainte să iasă din repaosul vegetativ. - Se taie ramurile moarte, bolnave, și o treime din cele bătrâne de la bază. - Se taie și ramurile congestionate și drajonii de la bază. Cordele lungi se pot folosi la cleionaje
	Coacăz negru <i>Ribes nigrum</i> 'Negre Mari'	1 buc.													- Tăieri de formare în primii 2-3 ani înainte de pomirea în vegetație și în afara perioadelor de îngheț, - Tăieri de întreținere după instalare. Se lasă echilibru între lăstarii tineri și cei bătrâni: 8–12 ramuri productive pe tufă, distribuite pe diferite vârste (proporție: 30–40% ramuri de 1 an, 30% de 2 ani, restul 3–4 ani).
	Coacăz alb <i>Ribes rubrum</i> 'Jonker von tets'	1 buc.													- Tăieri de formare în primii 2-3 ani înainte de pomirea în vegetație și în afara perioadelor de îngheț, - Tăieri de întreținere după instalare. Se lasă echilibru între lăstarii tineri și cei bătrâni: 8–12 ramuri productive pe tufă, distribuite pe diferite vârste (proporție: 30–40% ramuri de 1 an, 30% de 2 ani, restul 3–4 ani).
	Coacăz alb <i>Ribes rubrum</i> 'Mărgăritar'	1 buc.													- Tăieni de formare în primii 2-3 ani înainte de pomirea în vegetație și în afara perioadelor de îngheț, - Tăieni de întreținere după instalare. Se lasă echilibru între lăstarii tineri și cei bătrâni: 8–12 ramuri productive pe tufă, distribuite pe diferite vârste (proporție: 30–40% ramuri de 1 an, 30% de 2 ani, restul 3–4 ani).
	Agriș <i>Ribes uva-crispa</i>	3 buc.													- Se va tăia iarna târziu, imediat ce îi pornesc mugurii. În primul an se fac tăieri de formare prin reducerea a 3/4 din lăstari până la un mugure sănătos exterior. - În anul al doilea se păstrează 8-10 lăstari sănătoși și echilibrați și se scurtează cu 4-5 muguri până la un mugure exterior. Restul de lăstari se scurtează la 4 muguri.
3 CĂTĂRĂTOARE															
3.1	Mobilizarea solului	2 buc.													- Aerisirea solului în jurul arbuștilor cu furca de săpat, fără întoarcerea brazdei, pentru drenajul apei pluviale și pentru aerarea solului.. IATENȚIE! Rădăcinile au nevoie și de aer.
3.2	Plivire	2 buc.													- Curățarea de buruieni în jurul arbuștilor. Buruienile se pot smulge sau se pot tăia de la bază pentru a nu expune solul la alte buruieni ce pot încolți ușor. - Prin tăierea de la bază a buruienilor se asigură și o aerare naturală, rădăcinile acestora rămânând astfel în sol ele se descompun lent, favorizând biodiversitatea solului.
3.3	Mulcire	2 buc.													Completarea cu mulci în formă de farfurie fără acoperirea coletului după aerisirea solului pentru a păstra o grosime constantă a stratului de 5-8 cm.
3.4	Fertilizare	2 buc.													- Se va aplica îngrășământ certificat ecologicîn dozele recomandate de furnizor. - Se va suplimenta în situația în care speciile au deficit de substanțe nutritive sau daca au suferit un atac puternic al unor dăunători. - Nu va fi aplicat îngrășământ foliar!
3.5	Udare	2 buc.													- Se vor realiza udări suplimentare în perioada secetoasă (dacă temperaturile sunt > 30 grade), atunci când sunt deshidratate (frunzele sunt lăsate). - Se va adauga cel puțin 25-40 l/arbust, în situația în care acesta este deshidratat. Această operațiune va fi repetată și în următoarele zile, până când își revine. Dacă foliajul nu dă semne de revenire după aproximativ 8 h, se vor face udări și de 2 ori/zi (dimineața și seara). - La udarea manuală, arbuștii nu vor fi udați pe frunze, ci doar la baza acestora.
3.6	Combaterea bolilor și dăunătorilor	2 buc.													- Se vor face verificări săptămânale privind starea fitopatologica a plantelor și vor fi luate măsuri imediate în situația îmbolnăvirii acestora. - Părțile deteriorate și afectate vor fi tăiate și eliminate, fără aplicarea unor substanțe nocive asupra biodiversității existente. - Combaterea unor dăunători se face atunci când planta este afectată în proportie de 50%, unii dăunători fiind benefici pentru biodiversitate. ex: afidele care sunt o sursă de hrană pentru gărgărițe, crisope, vrăbii etc. - Nu va fi aplicat îngrășământ foliar! - Materialul infestat va fi eliminat de pe sit.
3.7	Decompactarea solului / Aerare mecanizată	2 buc.													În situațiile în care pământul de sub arbuști devine compactat din pricina circulațiilor pietonale sau a parcarilor ocazionale se recomandă decompactarea mecanizată a solului, în profunzime pentru a încuraja infiltrarea apei și a aerului la nivelul rădăcinilor.
3.8	Propagarea / Înmulțirea	2 buc.													- Propagarea se poate obține prin divizarea tufei - Propagarea prin butășire - butași / lăstari verzi sau butași semilemnificați - primăvara-vara - Mai rar propagarea prin semințe. - Propagarea prin marcotaj.
3.9	Tăieri de întreținere Considerații generale														- Tăierile se fac doar în perioada specifică speciei menționate în prezentul tabel. - Nu se vor efectua lucrări de tăiere în perioada de cuibărire a păsărilor, în perioada de înflorire. - Resturile vegetale rezultate vor fi utilizate pentru completarea gardului de biodiversitate. - Resturile bolnave vor fi evacuate de pe sit.
	Perioadele de tăiere și specificații														
	Măna-Maicii-Domnului <i>Lonicera japonica</i> 'Halliana'	2 buc													- Înflorțește pe lăstari de anul 1, necesită tăiere specială la maturitate când formează sub coroană ramuri uscate, având tendința să producă lăstari noi, cu frunze, deasupra coroanei sub formă de umbrelă. - Tufa bătrână, care se golește în partea inferioară, se poate renova prin tăiere drastică la 60 de cm. se aleg tulpinile puternice și sănătoase pentru a crea o structură care să acopere suportul.
4 PLANTE ERBACEE PERENE															
2.1	Mobilizarea solului	100mp													- Aerisirea solului în jurul plantelor cu furca de săpat, fără întoarcerea brazdei, pentru drenajul apei pluviale și pentru aerarea solului. IATENȚIE! Rădăcinile au nevoie și de aer.
2.2	Plivire	100mp													- Curățarea manuală și plivirea buruienilor. pe suprafețe mici su în cazuri izolate buruienile se pot tăia de la bază pentru a nu expune solul la alte buruieni ce pot încolți ușor. - Prin tăierea de la bază a buruienilor se asigură și o aerare naturală, rădăcinile acestora rămânând astfel în sol ele se descompun lent, favorizând biodiversitatea solului.
2.6	Udare	100mp													- Se vor realiza udări suplimentare în perioada secetoasă (dacă temperaturile sunt > 30 grade), atunci când sunt deshidratate (frunzele sunt lăsate). - Plantele vor primi o normă de 25-30 litri de apă/mp. Udarea va fi la 4-6 zile în sezonul cald în funcție de regimul de precipitații și umiditatea din sol. Aceasta va fi verificată conform recomandărilor din introducere. - După instalare, în anul al treilea se va păstra o medie de 25 l/mp. Speciile transplantate / divizate / mutate după anul al treilea vor fi verificate și udate în plus dacă este necesar.
1.5	Fertilizare	100mp													- Se va aplica îngrășământ certificat ecologic primăvara și toamna în dozele recomandate de furnizor. - Se va suplimenta în situația în care speciile au deficit de substanțe nutritive. - Nu va fi aplicat îngrășământ foliar!
2.7	Combaterea bolilor și dăunătorilor	100mp													- Se vor face verificări săptămânale privind starea fitopatologica a plantelor și vor fi luate măsuri imediate în situația îmbolnăvirii acestora. - Părțile deteriorate și afectate vor fi tăiate și eliminate, fără aplicarea unor substanțe nocive asupra biodiversității existente. Dacă planta este afectată în totalitate se va tăia de jos. - Combaterea unor dăunători se face atunci când planta este afectată în proportie de 50%, unii dăunători fiind benefici pentru biodiversitate. ex: afidele care sunt o sursă de hrană pentru gărgărițe, crisope, vrăbii etc. - Materialul infestat va fi eliminat de pe sit.

- Perioadă recomandată pentru mobilizarea solului
- Perioada de plivit
- Perioadă de verificare/ reparare/ repoziționare tutori
- Perioada recomandată de udare
- Perioadă pentru verificare și combatere a bolilor/dăunătorilor

- Perioadă recomandată pentru mulcire / completarea cu muci
- Perioadă de fertilizare
- Perioadă pentru efectuarea tăierilor specifice
- Perioadă pentru mușuroirea speciilor sensibile

- Perioadă de înflorire
- Perioadă de tăiere la erbacee perene
- Perioadă de tăiere inflorescente la erbacee perene
- Perioadă optimă de divizarea tufei
 - Perioada cu semințe valoroase pentru biodiversitate, nu se taie!



Nr. crt.	Intervenție	cant.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Detalii
		U.M.	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	
2.10.	Propagarea / Înmulțirea														○ în funcție de specie se determină tipul de propagare ideal. ○ Propagarea se poate obține prin divizarea tufei - la plantele care formează tufe dese ○ Propagarea prin butășire - butași erbacei din lăstari tineri, verzi - primăvara ○ Propagarea prin semințe.
2.12.	Tăieri de întreținere Considerații generale	3834 buc.													○ Primăvara devreme majoritatea speciilor cu înflorire de vară-toamnă, înainte de a intra în vegetație, se vor curăța de lujerii uscați și afectați, foliajul mort, părțile degradate etc. ○ Tăierile de întreținere se vor realiza conform cerințelor speciilor și alte tăieri speciale se vor face doar în situația în care acestea prezintă urme de boli sau dăunători nocivi plantelor. ○ Resturile vegetale sănătoase rezultate vor fi tocate și lăsate pe loc, iar cele bolnave eliminate. ○ Pentru speciile cu înflorire de iarnă-primăvară, tăierile de întreținere se fac după ce au trecut florile. ○ Gramineele persistente și semipersistente nu se vor tăia de jos, ci doar se vor curăța de frunzele și inflorescențele uscate și se vor tăia vârfurile uscate dacă este cazul primăvara devreme. ○ Speciile care prezintă semințe de interes pentru păsări (Echinacea, Miscanthus etc.) se vor curăța doar primăvara devreme, lăsând semințele ca hrană în timpul iernii. ○ Alte tăieri specifice pe specii sunt trecute detaliat în prezentul tabel.
Perioadele de tăiere și specificații															
Iarbă coreană	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	3	○								☼	☼	○	○	○ Divizarea tufei la 2-3 ani în mijlocul primaverii.
Târsă	<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Goldschleier'	39		✂	✂				☼	☼	○	○	○	○	○ Divizarea tufei la 3–5 ani în primăvară pentru a reîmprospăta tufele și a controla densitatea. ○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara la 5–10 cm de sol.
Iarba elefantului	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Select'	6	○	○	✂✂✂	✂✂✂					☼	☼	○	○	○ Divizarea tufei la 6-10 ani primavara. ○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara.
Iarba elefantului	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	11	○	○	✂						☼	☼	○	○	○ Divizarea tufei la 6-10 ani primavara. ○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara.
Șuvară	<i>Molinia caerulea</i> 'Heidebraut'	24			✂				☼	☼	☼	☼			○ Divizarea tufei la 4–6 ani în primăvară pentru a reîmprospăta tufele și a controla densitatea. ○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara la 5–10 cm de sol.
Muhlenbergia	<i>Muhlenbergia lindheimeri</i>	13			✂					☼	☼	☼			○ Divizarea tufei la 3–5 ani în primăvară pentru a reîmprospăta tufele și a controla densitatea. ○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara la 5–10 cm de sol.
Iarbă decorativă	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln Gold'	30	○	○	✂✂✂	✂✂✂					☼	☼	○	○	○ Divizarea tufei la 6-10 ani primavara.
Stipa	<i>Stipa tenuissima</i> 'Pony Tail'	57			✂			☼	☼	☼					○ Tăierea frunzelor uscate și a tijelor florale primăvara la 5–10 cm de sol. ○ Divizare la 3–4 ani dacă tufele devin lignificate sau subțiri.
Ceapa decorativa	<i>Allium</i> 'Ambasador'	15						☼	☼						○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după câțiva ani.
Ceapa decorativa	<i>Allium sphaerocephalon</i>	35						☼	☼	✂✂✂					○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după câțiva ani.
Ceapa decorativa	<i>Allium stipitatum</i> 'Mount Everest'	15						☼	☼						○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Brandușă	<i>Crocus mix</i>	600		☼	☼										○ Nu se taie. ○ La 2-3 ani de la plantare se consideră divizarea bulbilor după sezonul vegetativ.
Ghiocel	<i>Galanthus nivalis</i>	716	☼	☼											○ Nu se taie. ○ La 2-3 ani de la plantare se consideră divizarea bulbilor după sezonul vegetativ.
Iris pitic	<i>Iris reticulata</i>	400		☼	☼										○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Muscari	<i>Muscari armeniacum</i>	200			☼	☼									○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Narcisă	<i>Narcissus</i> "Yellow sailboat"	400			☼	☼									○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Narcisă	<i>Narcissus poeticus</i>	85			☼	☼									○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Vioarele	<i>Scilla sibirica</i>	300			☼	☼									○ După înflorire se lasa frunzișul să se usuce în mod natural, se taie după ce s-a îngălbenit compet dacă deranjează la aspect, ○ Se pot scoate și separa bulbii după 3-5 ani.
Spata Dracului	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	35		✂	✂										○ Se taie de la bază frunzele ofilite cu mare Atenție la mugurii tineri ○ Propagare prin divizare primăvara sau transplantarea rizomilor. ○ Necesită mulcire pentru păstrarea solului umed.
Feriga de Crăciun	<i>Polystichum setiferum</i>	20			✂	✂									○ Se taie frunzele din an precedent după ultimul îngheț de primăvară. ○ Propagare prin divizarea rizomilor de pe frunze primăvara sau bulbi toamna. ○ Necesită mulcire pentru păstrarea solului umed.
Coadă șoricelului	<i>Achillea millefolium</i> 'Milly Rock Red'	9			✂✂✂	✂✂✂		☼	☼	☼	☼				○ Divizarea tufei la 2-3 ani primavara.
Coadă șoricelului	<i>Achillea tomentosa</i> 'Aurea'	4			✂✂✂	✂✂✂		☼	☼	☼	☼				○ Divizarea tufei la 2-3 ani primavara.
Piciorul caprei	<i>Aegopodium podagraria</i>	18					☼	☼							○ Tăiere regulată pentru a controla extinderea, nivelul solului în primăvară sau după ce a înflori
Izop de anason	<i>Agastache hybrida</i> 'Kudos coral'	28						☼	☼ ☼☼	☼	○				○ Tăierea inflorescențelor ofilite la jumătate (1/2) din plante pentru a prelungi înflorirea. Spre sfârșitul sezonului de înflorire se lasa pe planta.
Izop de anason	<i>Agastache phoeniculum</i>	13						☼	☼	☼☼☼	☼	☼	○		○ Tăierea inflorescențelor ofilite la jumătate (1/2) din plante pentru a prelungi înflorirea. Spre sfârșitul sezonului de înflorire se lasa pe planta.
Aster de toamnă	<i>Aster ageratoides</i> 'Eleven Purple'	17			✂				☼	☼	☼	☼			○ Tăierea de jos primăvara devreme. ○ Tăierea la 1/2 din înălțime primăvara poate reduce riscul de cădere și formarea de plante mai bine ramificate. ○ Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
Aster de toamnă	<i>Aster novi-belgii</i> 'Violetta'	9			✂				☼	☼	☼	☼			○ Tăierea de jos primăvara devreme. ○ Tăierea la 1/2 din înălțime primăvara poate reduce riscul de cădere și formarea de plante mai bine ramificate. ○ Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
Barba caprei	<i>Astilbe chinensis var. taqueti</i> 'Purpurlanze'	3			✂				☼	☼					○ Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a menține vitalitatea. ○ Tăierea de jos a tупinilor uscate primăvara devreme.
Indigo	<i>Baptisia</i> 'Pink lemonade'	7			✂		☼	☼							○ Tăierea de jos a tупinilor uscate primăvara devreme.
Falsul Nu-mă-uita	<i>Brunnera macrophylla</i>	13				☼	☼			✂	✂	✂			○ Se taie frunzele uscate, deteriorate, de secetă. ○ Necesită divizarea tufei o dată la 2-3 ani primăvara, la apariția primelor frunzulițe.
Calaminta	<i>Calamintha nepeta</i>	15			✂					☼	☼	☼			○ Tăierea de jos primăvara devreme.
Ciuline	<i>Cirsium rivulare</i> 'Atropurpureum'	3			✂✂✂	✂✂✂		☼	☼	☼	○	○	✂✂✂	✂✂✂	○ Divizarea tufei la 3-4 ani primavara sau toamna.
Degețel roșu	<i>Digitalis purpurea</i>	3						☼ ☼☼	☼						
Echinacea	<i>Echinacea hybrida</i> 'Pow Wow White®'	13						☼	☼	☼	☼				○ Nu se taie florile uscate! Se lasa semintele pentru iarna.
Echinacea	<i>Echinacea purpurea</i>	14						☼	☼	☼	☼				○ Nu se taie florile uscate! Se lasa semintele pentru iarna.
Maciua ciobanului	<i>Echinops bannaticus</i> 'Blue globe'	16	○						☼ ☼☼	☼	○	○	○		○ Tăierea inflorescențelor ofilite la jumătate (1/2) din plante pentru a prelungi înflorirea. Spre sfârșitul sezonului de înflorire se lasa pe planta.
Erigium	<i>Eryngium alpinum</i> 'Blue star'	10						☼	☼						○ Nu se taie florile uscate! Se lasa semintele pentru iarna

- Perioadă recomandată pentru mobilizarea solului
- Perioada de plivit
- Perioadă de verificare/ reparare/ repoziționare tutori
- Perioada recomandată de udare
- Perioadă pentru verificare și combatere a bolilor/dăunătorilor

- Perioadă recomandată pentru mulcire / completarea cu muci
- Perioadă de fertilizare
- Perioadă pentru efectuarea tăierilor specifice
- Perioadă pentru mușuroirea speciilor sensibile

- Perioadă de înflorire
- Perioadă de tăiere la erbacee perene
- Perioadă de tăiere inflorescente la erbacee perene
- Perioadă optimă de divizarea tufei
- Perioada cu seminte valoroase pentru biodiversitate, nu se taie!



Nr. crt.	Intervenție	cant.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Detalii
		U.M.	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	
	Șovârf <i>Eupatorium dubium</i> 'Baby Joe'	12	o	o	♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂			♂	♂	♂	♂	o	o	o Divizarea tufei la 4-5 ani primavara sau toamna.
	Untișor <i>Ficaria verna</i>	51			♂	♂									o Nu necesită tăieri. o Se înmulțește ușor prin semințe dar și prin divizarea rădăcinilor tuberizate o dată la 2-3 ani.
	Gaillardia <i>Gaillardia spp.</i>	5			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂	♂	♂	♂	♂	♂				o Divizarea tufei la 2-3 ani primavara.
	Vînăriță <i>Galium odoratum</i>	57				♂	♂								o Nu necesită tăieri. Frunzele și florile se descompun în mod natural o Se înmulțește rapid, ocupând suprafețe mari. Trebuie controlată prin tăiere de la bază dacă sufocă
	Floarea albinei <i>Gaura lindheimeri</i> 'White dove'	8			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂		♂	♂	♂	♂				o Divizarea tufei la 6-10 ani primavara.
	Geranium <i>Geranium hibrida</i> 'Tanya Rendall'	12			♂♂	♂♂		♂	♂	♂	♂	♂			o Se taie părțile uscate de la bază înaintea creșterii. Pentru a stimula producția de frunze și flori proaspete se îndepărtează tulpinile înflorite și frunzele vechi. o Se poate înmulți cel mai ușor prin divizarea tufei în primăvară.
	Geranium <i>Geranium wallichianum</i> Rozanne	6			♂♂	♂♂		♂	♂	♂	♂	♂			
	Geum <i>Geum rivale</i> 'Mai tai'	16					♂	♂♂	♂♂						o Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, dacă se îngroapă centrul tufei. o Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
	Spânz <i>Helleborus niger</i>	15	♂♂	♂♂	♂	♂	♂								o Nu necesită tăieri. Frunzele îngălbenite sau afectate pot fi îndepărtate când apar florile. o Se înmulțește prin semințe în ghivece la temperaturi scăzute imediat ce semințele sunt coapte sau prin divizare după înflorire la începutul primăverii sau la sfârșitul verii după 10 ani de la plantare. o Necesită mulcire toamna.
	Spânz <i>Helleborus x ericsmithii</i> 'Winter Moonbeam'	38			♂	♂	♂		♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂					o Nu necesită tăieri. Frunzele îngălbenite sau afectate pot fi îndepărtate când apar florile. o Se înmulțește prin semințe în ghivece la temperaturi scăzute imediat ce semințele sunt coapte sau prin divizare după înflorire la începutul primăverii sau la sfârșitul verii după 10 ani de la plantare. o Necesită mulcire toamna.
	Floarea Elenei <i>Hellenium autumnale</i> 'Strawbery sundae'	11							♂	♂♂	♂♂	♂♂			o Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a controla vigurozitatea o Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
	Steaua straluctoare <i>Liatris spicata</i> 'Kobold'	17						♂	♂♂	♂♂					o Tăierea inflorescențelor ofilite de la baza tije pentru a stimula o a doua înflorire. Spre sfârșitul sezonului de înflorire se lasa pe planta.
	Lupin <i>Lupinus polyphyllus</i> 'Salmon star'	14					♂	♂	♂♂						o Tăierea de jos la 15 cm de bază la sfârșitul lui iulie.
	Lupin <i>Lupinus polyphyllus</i> 'Persian slipper'	21					♂	♂	♂♂						o Tăierea de jos la 15 cm de bază la sfârșitul lui iulie.
	Coronița, curcubeu <i>Lychnis coronaria</i>	19						♂	♂	♂	♂	♂	♂♂	♂♂	o Se taie florile ofilite pentru prelungirea perioadei de înflorire. o Se taie tulpina la sfârșitul toamnei - început de decembrie.
	Drete, Gâlbioară <i>Lysimachia nummularia</i>	21					♂	♂	♂	♂					o Nu necesită tăiere.
	Salvie ruseasca <i>Perovskia atriplicifolia</i>	5			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂		♂	♂	♂	♂	♂♂♂♂♂♂♂♂			o Divizarea tufei la 6-10 ani primavara sau toamna.
	Salvie turceasca <i>Phlomis russeliana</i>	5			♂♂			♂	♂	♂					o Se taie primăvara la 5-10 cm deasupra solului.
	Fenicul <i>Phoeniculum vulgare</i>	7							♂	♂	♂				
	Pecetea lui Solomon <i>Polygonatum odoratum</i>	39					♂	♂					♂♂		o Se taie toată planta de la bază. o Înmulțire prin divizarea rizomilor toamna sau primăvara devreme.
	Plămânică <i>Pulmonaria</i> 'Raspberry Splash'	42				♂	♂								o Se taie frunzele maronii și tulpinile florale ofilite. o La 4-5 ani este necesară divizarea tufei.
	Plămânică <i>Pulmonaria rubra</i>	21			♂	♂	♂	♂♂							o Se taie frunzele maronii și tulpinile florale ofilite. o La 4-5 ani este necesară divizarea tufei.
	Bulgări de soare <i>Rudbeckia fulgida</i> 'Forever gold'	31	o		♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂		♂	♂	o	o	o	o	o	o Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a controla vigurozitatea
	Jaleș de câmp <i>Salvia nemorosa</i> 'Sensation Compact'	29			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂		♂	♂	♂	♂	♂			o Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a preveni lemnificarea. o Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
	Dragaica <i>Solidago canadensis</i>	6			♂♂					♂	♂	♂			o Divizarea tufei la 2-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a controla vigurozitatea,și a reduce agresivitatea dacă devine invazivă. o Tăiere la 10-20 cm iarna pentru controlul înălțimii. o Tăiere la jumătatea verii pentru a stimula muguri timpurii.
	Urechea mielului <i>Stachys bizantina</i>	21			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂		♂	♂						o Divizarea tufei la 4-5 ani primavara.
	Cimbrisor <i>Thymus serpyllum</i>	2			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂			♂	♂	♂				o Divizarea tufei la 4-5 ani primavara.
	Veronicastrum <i>Veronicastrum virginicum</i> 'Cupid'	27							♂	♂♂					o Divizarea tufei la 3-4 ani primavara, pentru reîmprospătarea tufei și a controla vigurozitatea o Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea.
	Toporași <i>Viola odorata</i>	42			♂	♂									o Nu necesită tăiere. o Se înmulțește prin semințe.
	Roiniță <i>Melissa officinalis</i>	6						♂	♂	♂	♂	♂♂			o Tăierea tufei la 1/3 dupa ce trec florile.
	Mentă indiană <i>Monarda didyma</i> 'Purple lace'	7						♂	♂♂	♂♂	♂	o	o	o	o Tăierea inflorescențelor ofilite până la un mugure nou sănătos pentru a prelungi înflorirea. După înflorire se pot răni lăstarii pentru o mai buna aerisire.
	Oregano <i>Origanum vulgare</i>	15			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂	♂	♂	♂	♂	♂				o Divizarea tufei la 4-5 ani primavara.
	Salvie <i>Salvia officinalis</i>	7			♂♂♂♂♂♂♂♂	♂♂♂♂♂♂♂♂			♂	♂	♂	♂			o Divizarea tufei la 6-10 ani primavara.

- Perioadă recomandată pentru mobilizarea solului
- Perioada de plivit
- Perioadă de verificare/ reparare/ repoziționare tutori
- Perioada recomandată de udare
- Perioadă pentru verificare și combatere a bolilor/dăunătorilor

- Perioadă recomandată pentru mulcire / completarea cu muci
- Perioadă de fertilizare
- Perioadă pentru efectuarea tăierilor specifice
- Perioadă pentru mușuroirea speciilor sensibile

- ♂

 Perioadă de înflorire
- ♂♂

 Perioadă de tăiere la erbacee perene
- ♂♂♂

 Perioadă de tăiere inflorescente la erbacee perene
- ♂♂♂♂♂♂♂♂

 Perioadă optimă de divizarea tufei
- o

 Perioada cu seminte valoroase pentru biodiversitate, nu se taie!