



SAFLAX®



Tips



© Lynn Gerald Edmonds - About © : Contact SAFLAX

Larix decidua

	 Български	BG	.....	2		 Malti	MT	.....	5
	 Dansk	DK	.....	2		 Nederlands	NL	.....	5
	 Deutsch	DE	.....	2		 Norsk	NO	.....	6
	 English	UK	.....	2		 Polski	PL	.....	6
	 Eesti	EE	.....	3		 Português	PT	.....	6
	 Suomalainen	FI	.....	3		 Românesc	RO	.....	6
	 Français	FR	.....	3		 Svenska	SE	.....	7
	 Ελληνική	GR	.....	3		 Slovensky	SK	.....	7
	 Gaeilge	IE	.....	4		 Slovenski	SI	.....	7
	 íslenskur	IS	.....	4		 Español	ES	.....	7
	 Italiano	IT	.....	4		 Český	CZ	.....	8
	 Hrvatski	HR	.....	4		 Türkçe	TR	.....	8
	 Latviešu	LV	.....	5		 Magyar	HU	.....	8
	 Lietuvių kalba	LT	.....	5		 日本語	JP	.....	9



Европейска лиственица

Larix decidua

Единственият европейски вид бор с есенни цветове / бонсай на открито

Европейската лиственица е широколистно дърво с хоризонтално разперени клони и правилна, предимно тънка корона, която донякъде се изравнява с възрастта. Тяхната кора, която е гладка в младостта, се развива много интересно и дълбоко набраздена с времето. Игличките им са многобройни на късите издънки и поотделно на дългите издънки. Лиственицата изхвърля своите меки, деликатни и гъвкави иглички през есента и зимата, след като станат златистожълти. В Европа това е единственото местно широколистно иглолистно дърво и е идеално за отглеждане като бонсай. **Естествено местоположение:** Родината му е в планините на Централна Европа и вероятно е оцелял през последния ледников период в Карпатите. **Успешно отглеждане:** Отглеждането е възможно цялостно. За да увеличите кълнемостта на семената, те трябва първо да прекарат една седмица във физера на вашия хладилник за стратификация. След това ги поръсете върху влажен субстрат за растеж или добра почва за бонсай и само леко ги покрийте със субстрата. Покрийте съда с култура с домакинско фолио, което сте осигурили с дупки. Това предпазва почвата от изсушаване. Трябва да отстранявате фолиото за два часа на всеки два до три дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящия субстрат. Поставете саксията със семена на светло и топло място с 20 до 25° по Целзий и поддържайте почвата влажна, но не мокра. Първите расади обикновено се появяват след три до осем седмици. **Най-доброто местоположение:** Вашата лиственица ще ви благодари за много ярко до пълно слънчево място. Тъй като тя обича влагата, близостта до съд с вода би била идеална. **Оптимална грижа:** Бонсайът никога не трябва да изсъхва напълно и се нуждае от много вода, особено през лятото, но трябва да избягвате преовлажняване. Тъй като расте бързо, той се нуждае от течен тор за бонсай на всеки две до четири седмици от пролетта до около средата на август. Трябва да направите по-големи топиарни разфасовки в началото на пролетта, преди да поникнат. Можете да ограничите новия растеж през годината, като откъснете върховете на издънките (прищипване). Лиственицата е най-добре окабелена за проектиране през пролетта след топиарията или в началото на лятото след края на първия вегетационен период, а телта може да остане на дървото до есента, при условие че не заплашва да прерасне. Дори по-старите клони са все още достатъчно гъвкави за редовно оформяне с тел. Младите лиственици трябва да се трансплантират в смес за иглолистни палми на всеки една до две години, а по-възрастните на всеки три до пет години в началото на пролетта, преди да поникнат, като в този случай се извършва умерено, но пълно изрязване на корените. **През зимата:** Вашата лиственица е устойчива на замръзване и трябва да презимува на открито, но да бъде защитена от пряка слънчева светлина и силни ветрове. При много силен студ се препоръчва покриване със зимен филм. Поливайте осъдно само в дни без замръзване.



Europæisk lærk

Larix decidua

Den eneste europæiske fyrreart med efterårsfarver / udendørs bonsai

Den europæiske lærk er et løvfældende træ med vandret spredte grene og en regelmæssig, for det meste slank krone, der flader noget ud med alderen. Deres bark, som er glat som ung, udvikler sig meget interessant og dybt furet over tid. Deres nåle er talrige på korte skud og individuelt på lange skud. Lærken fælder sine bløde, sarte og fleksible nåle om efteråret og vinteren, efter at de er blevet gyldengule. I Europa er det den eneste indfødte løvfældende nåletræ og er ideel til dyrkning som bonsai. **Naturlig beliggenhed:** Dens hjemland er i bjergene i Centraleuropa, og den har sandsynligvis overlevet den sidste istid i Karpaterne. **Succesfuld dyrkning:** Dyrkning er mulig hele året rundt. For at øge spireevnen af frøene bør de først tilbringe en uge i fryseren i dit køleskab til lagdeling. Drys dem derefter på fugtigt vækstsubstrat eller god bonsaijord og dæk dem kun let med underlaget. Dæk dyrkningskarret til med husholdningsfilm, som du forsyner med huller. Dette beskytter jorden mod udtørring. Du bør fjerne folien i to timer hver anden til tredje dag. Dette forhindrer mug i at dannes på vækstsubstratet. Stil frøpotten et let og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottejorden fugtig, men ikke våd. De første frøplanter vises normalt efter tre til otte uger. **Den bedste beliggenhed:** Din lærk vil takke dig for en meget lys til fuld sol placering. Da hun elsker fugt, ville nærhed til en vandbeholder være ideel. **Optimal pleje:** Bonsaien bør aldrig tørre helt ud, og den har brug for meget vand, især om sommeren, men du bør undgå vandfyldning. Da den er hurtigvoksende, har den brug for fra foråret til omkring midten af august flydende bonsai gødning hver anden til fjerde uge. Du bør lave større topiary udskæringer i det tidlige forår, før de spirer. Den nye vækst i du kan begrænse årets gang ved at plukke skudspidserne ud (knibe). Lærken er bedst trædet til design om foråret efter topiary eller i forsommeren efter afslutningen af den første vækstsæson, og træden kan blive på træet indtil efteråret, forudsat at den ikke truer med at gro. Selv ældre grene er stadig tilstrækkeligt fleksible til regelmæssig formning med tråd. Unge lærk bør transplanteres til en blanding til nåletræsbonsai hvert til andet år, og ældre hvert tredje til femte år i det tidlige forår, før de spirer, og ved denne lejlighed udføre en moderat, men grundig rodskæring. **Om vinteren:** Din lærk er frostdbestandig og bør overvintre udendørs, men beskyttes mod direkte sollys og hård vind. Ved meget hård frost anbefales tildækning med vinterfilm. Vand kun sparsomt på frostfrie dage.



Europäische Lärche

Larix decidua

Die einzige europäische Kiefernart mit Herbstfärbung / Freiland-Bonsai

Die Europäische Lärche ist ein sommergrüner Baum mit waagrecht abstehenden Ästen und einer regelmässigen meist schlanken, im Alter etwas abgeflachten Krone. Ihre in jungen Jahren glatte Borke entwickelt sich mit der Zeit sehr interessant und tief gefurcht. Ihre Nadeln stehen zahlreich an Kurztrieben und einzeln an Langtrieben. Die weichen, zierlichen und biegsamen Nadeln wirft die Lärche nach einer goldgelben Färbung im Herbst zum Winter ab. In Europa ist sie der einzige heimische laubabwerfende Nadelbaum und eignet sich hervorragend zur Kultur als Bonsai. **Naturstandort:** Ihre Heimat sind die Gebirge Mitteleuropas und sie überdauerte die letzte Eiszeit vermutlich in den Karpaten. **Anzucht:** Die Anzucht ist das ganze Jahr über möglich. Um die Keimfähigkeit der Samen zu erhöhen, sollten sie zunächst eine Woche im Gefrierfach Ihres Kühlschranks zur Stratifizierung verbringen. Streuen Sie sie danach auf feuchtes Anzuchtsubstrat oder gute Bonsaierde und bedecken Sie sie nur leicht mit dem Substrat. Decken Sie das Anzuchtgefäß mit Klarsichtfolie ab, die Sie mit Löchern versehen. So ist die Erde vor Austrocknung geschützt. Alle zwei bis drei Tage sollten Sie die Folie für zwei Stunden entfernen. Das beugt einer Schimmelbildung auf dem Anzuchtsubstrat vor. Stellen Sie das Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit 20 bis 25° Celsius und halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Die ersten Sämlinge erscheinen zumeist nach drei bis acht Wochen. **Standort:** Ihre Lärche wird Ihnen einen sehr hellen bis vollsonnigen Standort danken. Da sie Luftfeuchtigkeit liebt, wäre die Nähe zu einem Wassergefäß ideal. **Pflege:** Der Bonsai sollte nie vollständig austrocknen und gerade im Sommer benötigt er viel Wasser, wobei Sie aber Staunässe vermeiden sollten. Da er schnellwüchsig ist, benötigt er vom Frühjahr bis etwa Mitte August alle zwei bis vier Wochen flüssigen Bonsaidünger. Größere Formschnitte sollten Sie im zeitigen Frühjahr vor dem Austrieb vornehmen. Den Neuaustrieb im Jahresverlauf können Sie durch Herauszipfen der Triebspitzen (Pinzieren) begrenzen. Die Lärche lässt sich am besten im Frühjahr nach dem Formschnitt oder im Frühsommer nach dem Ende der ersten Wachstumsperiode zur Gestaltung gut drahten und der Draht kann bis zum Herbst am Baum verbleiben, sofern er nicht einzuwachsen droht. Auch ältere Äste sind noch ausreichend für eine regelmäßige Formung durch Draht biegsam. Junge Lärchen sollten Sie alle ein bis zwei, ältere alle drei bis fünf Jahre im zeitigen Frühjahr vor dem Austrieb in eine Mischung für Nadel-Bonsai umpflanzen und bei dieser Gelegenheit einen moderaten aber gründlichen Wurzelschnitt vornehmen. **Im Winter:** Ihre Lärche ist frostfest und sollte im Freien überwintern, dabei aber vor direkter Sonnenbestrahlung und starkem Wind geschützt stehen. Bei sehr starkem Frost empfiehlt sich die Bedeckung mit einer Überwinterungsfolie. Wässern Sie nur noch spärlich an frostfreien Tagen.



Bonsai - European Larch

Larix decidua

The only European pine species with autumn colouring / Outdoor Bonsai

The European Larch is a summer-green tree with horizontally protruding branches and a steady and mostly slender, and with age a bit more levelled crown. The initially smooth bark becomes quite interesting and deeply furrowed over the years. Its soft and delicate, limber needles standing in large numbers on the short sprouts and individually on long shoots, are shed towards winter, after showing a golden yellow coloration during autumn. In Europe it is the only domestic deciduous coniferous tree, and it is perfectly suited for cultivation as a bonsai plant. **Natural location:** The European Larch survived the last Ice Age most likely in the Carpathian Mountains and has its natural habitat in the mountain regions of Central Europe. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase the germinability, you should keep the seeds initially for about a week in the freezer of your refrigerator for stratification. Then, spread the seeds onto moist potting compost or proper bonsai earth and put just a little compost earth on top. Cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out, but don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm with a temperature between 20° and 25° Celsius and keep the earth moist, but not wet. Usually, the first seedlings come up after three to eight weeks. **The best location:** The European Larch is best kept in a very bright and full sunny spot. Since it prefers humidity, a place near a water container would be ideal. **Optimal care:** Your bonsai should never dry out completely - especially during summer it needs plenty of water, but without waterlogging. It is rather fast-growing and requires from spring until mid August fluid fertilizer for bonsai plants every two to four weeks. The early spring, before sprouting, would be the best time to cut your bonsai to its basic form. The new shoots can easily be pruned during the year by plucking out the shoot tips (pinching). The best time for wiring is after the basic form shaping in spring, or alternatively in early summer after the first growth period. The wire can stay on the plant until autumn, as long as it doesn't grow in. Even older branches are flexible enough to bring them with wiring in the desired shape. Young plants should be repotted every two years, matured trees every three to five years. Ideally, you shift your bonsai in early spring, before sprouting, with a modest, but proper root pruning into a new pot with mixed soil for needle bonsai plants. **In the winter:** The European Larch is frost-hard and should hibernate outdoors in a place where it is sheltered from strong wind and direct sunlight. In areas with strong frosts, a coverage with winter fleece is recommended. Water the plant only on frost-free days.



Euroopa lehis

Larix decidua

Ainuke sügisvärvidega Euroopa männiliik / välibonsai

Euroopa lehis on horisontaalselt laiuvate okste ja korrapärase, enamasti peenikese võraga lehtpuu, mis vanusega mõnevõrra tasandub. Nende koor, mis on noorelt sile, areneb aja jooksul väga huvitavalt ja sügavalt vagu. Nende nõelu on arvukalt lühikestel võrsetel ja üksikult pikkadel võrsetel. Lehis puistab oma pehmed, õrnad ja painduvad okkad sügisel ja talvel pärast kuldollaseks muutumist. Euroopas on see ainus kohalik leht okaspuu ja sobib ideaalselt bonsai kasvatamiseks. **Looduslik asukoht:** Tema kodumaa on Kesk-Euroopa mägedes ja arvatavasti elas ta üle viimase jääaja Karpaatides. **Edukas kasvatamine:** Kasvatamine on võimalik aastaringiselt. Seemnete idanemisvõime suurendamiseks peaksid nad kõigepealt veetma nädala teie külmkapi sügavkülmikus kihistamiseks. Seejärel puista neid niiskele kasvusubstraadile või heale bonsaimuldale ja kata need vaid kergelt substraadiga. Kata kultuurianum toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama kaheks tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See hoiab ära hallituse tekke kasvusubstraadile. Asetage külvipott valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on 20–25 °C, ning hoidke istutusmuld niiskena, kuid mitte märjana. Esimesed seemikud ilmuvad tavaliselt kolme kuni kaheksa nädala pärast. **Parim asukoht:** Teie lehis tänab teid väga ereda kuni lauspäikeselise asukoha eest. Kuna ta armastab niiskust, oleks veeanuma lähedus ideaalne. **Optimaalne hooldus:** Bonsai ei tohiks kunagi täielikult ära kuivada ja ta vajab palju vett, eriti suvel, kuid tuleks vältida vettimist. Kuna see on kiirekasvuline, vajab ta kevadest umbes augusti keskpaigani veele bonsai väetist iga kahe kuni nelja nädala järel. Varakevadel, enne kui need tärkavad, peaksite tegema suuremaid topiaari lõikeid. Uus kasv sisseAasta kulgu saab piirata võrsete otste välja kitkumisega (näpistamine). Lehis sobib kõige paremini juhtmega projekteerimiseks kevadel pärast topiaari või suve alguses pärast esimese kasvuperioodi lõppu ning traat võib puule jääda sügiseni, kui see ei ähvarda ülekasvamist. Ka vanemad oksad on veel piisavalt painduvad regulaarseks traadiga vormimiseks. Noored lehisest istutada okaspuu bonsai segusse iga aasta kuni kahe aasta järel, vanemad aga iga kolme kuni viie aasta tagant varakevadel enne tärkamist ning sel korral teha mõõdukas, kuid põhjalik juurelõik. **Talvel:** Teie lehis on külmakindel ja peaks talvitama õues, kuid olema kaitstud otsese päikesevalguse ja tugeva tuule eest. Väga tugeva pakase korral on soovitatav katta talvekilega. Kasta külmavabadel päevadel ainult mõõdukalt.



Euroopan lehtikuusi

Larix decidua

Ainoa eurooppalainen mäntylaji syksyn väreillä / ulkobonsai

Lehtikuusi on lehtipuu, jolla on vaakasuoaraan leviävät oksat ja säännöllinen, enimmäkseen hoikka latvu, joka listiyy jonkin verran iän myötä. Niiden nuorena sileä kuori kehittyi erittäin mielenkiintoisesti ja syvään uurtetseksi ajan myötä. Niiden neuloja on lukuisia lyhyillä versoilla ja yksittäin pitkällä versoilla. Lehtikuusi irttaa pehmeät, herkäät ja joustavat neulansa syksyllä ja talvella, kun ne ovat muuttuneet kullankeltaisiksi. Euroopassa se on ainoa kotoperäinen lehtipuuhavupuu, ja se soveltuu ihanteellisesti bonsai-viljelyyn. **Luonnollinen sijainti:** Sen kotimaa on Keski-Euroopan vuoristossa ja se todennäköisesti selvisi viimeisistä jääkaudesta Karpaateilla. **Onnistunut viljely:** Viljely on mahdollista ympäri vuoden. Siementen itämiskyyn lisäämiseksi niiden tulisi ensin viettää viikko jääkaapin pakastimessa kerrostumista varten. Ripottele ne sitten kostealle kasvualustalle tai hyvälle bonsai-multalle ja peitä ne vain kevyesti alustalla. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaa maaperää kuivumiselta. Poista folio kahdeksi tunniksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvualustalle. Aseta siemenruukku valoisaan ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 20–25 °C, ja pidä istutusmaa kosteana, mutta ei märkänä. Ensimmäiset taimet ilmestyvät yleensä kolmen tai kahdeksan viikon kuluttua. **Paras sijainti:** Lehtikuusi kiittää sinua erittäin kirkkaasta auringonpaisteesta. Koska hän rakastaa kosteutta, vesiastian läheisyys olisi ihanteellinen. **Optimaalinen hoito:** Bonsai ei saa koskaan kuivua kokonaan ja se tarvitsee paljon vettä, varsinkin kesällä, mutta vettä tulee välttää. Koska se on nopeasti kasvava, se tarvitsee keväästä elokuun puoliväliinestemäinen bonsai-lannoite kahden tai neljän viikon välein. Suuremmat leikkaukset tulisi tehdä aikaisin keväällä ennen kuin ne itävät. Uusi kasvu sisäänVoit rajoittaa vuoden kulkua irrottamalla versonkärkistä (nipistämällä). Lehtikuusi on parasta lankaa suunniteltaessa keväällä topiaryn jälkeen tai alkuksella ensimmäisen kasvukauden päätyttyä, ja lanka voi pysyä puussa syksyn asti, mikäli se ei uhkaa kasvaa umpeen. Vanhemmatkin oksat ovat vielä riittävän joustavia säännölliseen viiralla muotoiluun. Nuoret lehtikuuset tulee istuttaa havupuiden bonsai-seokseen 1–2 vuoden välein ja vanhemmat 3–5 vuoden välein aikaisin keväällä ennen niiden itämistä ja tehdä tässä yhteydessä kohtalainen mutta perusteellinen juurileikkaus. **Talvella:** Lehtikuusi on pakkaskestävä ja sen tulisi talvehtia ulkona, mutta suojattaa suoralta auringonvalolta ja voimakkaalta tuulelta. Erittäin kovassa pakkasessa suositellaan peittämistä talvikalvolla. Kastele vain säästeliäästi pakkaspäivinä.



Mélèze d'Europe

Larix decidua

La seule espèce de pin européenne avec une coloration en automne / Bonsai de jardin

Le mélèze d'Europe est un arbre caduc avec des branches horizontales et une couronne qui est généralement mince, et un peu aplatie avec l'âge. Son écorce, qui est lisse pendant la jeunesse, se développe au fil du temps et devient intéressante et profondément incisée. Ses aiguilles sont nombreuses sur les rameaux courts et seules sur les rameaux longs. Le mélèze rejette les aiguilles douces, délicates, et flexibles pour l'hiver après une coloration dorée en automne. C'est le seul conifère natif d'Europe qui rejette ses aiguilles et il s'adapte parfaitement à la culture de bonsai. **Emplacement naturel:** Son habitation se trouve sur les montagnes d'Europe centrale et il survivait la dernière période glaciaire dans les Carpates. **Culture réussie:** La culture des graines est possible tout au long de l'année. Pour améliorer la faculté germinative des graines, vous devez d'abord mettre les graines dans le réfrigérateur pendant une semaine pour passer la stratification. Ensuite, parsemez les graines sur du substrat humide ou de la bonne terre pour bonsai et recouvrez-les légèrement avec le substrat. Couvrez le récipient avec une feuille transparente dans laquelle vous faites des trous. Comme ça, le terreau est protégé du dessèchement. Vous devez enlever la feuille pendant deux heures tous les deux ou trois jours. Ceci prévient la formation de moisissures dans le terreau. Mettez le récipient dans un endroit lumineux et chaud de 20° à 25° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Les premiers semis apparaissent après trois à huit semaines en général. **Le meilleur emplacement:** Votre mélèze aime un emplacement très lumineux ou en plein soleil. Comme il aime l'humidité de l'air, un emplacement près d'un récipient d'eau serait idéal. **Soins optimaux:** Le bonsai ne doit jamais se dessécher totalement et il a besoin de beaucoup d'eau en été, mais vous devez éviter l'eau stagnante. Comme il grandit rapidement, il a besoin de l'engrais liquide pour bonsai toutes les deux à quatre semaines du printemps jusqu'à mi-août environ. Vous devez faire des façonnages plus importants en printemps, avant la pousse. Vous pouvez limiter la nouvelle pousse en enlevant (pinçant) la pointe des rameaux. Le mélèze peut être ligaturé de préférence en printemps après le façonnage, ou en début d'été après la première période de croissance, et la ligature peut rester sur l'arbre tant qu'elle ne ralentisse pas la croissance. Les branches plus anciennes sont encore assez flexibles pour un façonnage régulier avec une ligature. Vous devez repoter les jeunes mélèzes tous les ans ou deux ans, et les plus anciens tous les trois à cinq ans en début printemps dans un mélange pour bonsai à aiguilles et faire une coupe modérée mais rigoureuse des racines. **En hiver:** Votre mélèze est rustique et doit hiverner en plein air, mais il doit être protégé des rayonnements de soleil directs et des vents forts. Il est conseillé d'utiliser une voile d'hivernage en cas de forts gels. Arrosez frugalement pendant les jours sans gel.



Ευρωπαϊκή πεύκη

Larix decidua

Το μοναδικό ευρωπαϊκό είδος πεύκου με φθινοπωρινά χρώματα / μπονσαί εξωτερικού χώρου

Η ευρωπαϊκή πεύκη είναι ένα φυλλοβόλο δέντρο με οριζόντια απλωμένα κλαδιά και μια κανονική, ως επί το πλείστον λεπτή κορώνα που ισιώνει κάπως με την ηλικία. Ο φλοιός τους, ο οποίος είναι λείος όταν είναι νέος, αναπτύσσεται πολύ ενδιαφέροντα και βαθιά αυλακωμένος με την πάροδο του χρόνου. Οι βελόνες τους είναι πολυάριθμες σε μικρούς βλαστούς και μεμονωμένα σε μακρινούς βλαστούς. Η πεύκη ρίχνει τις μαλακές, λεπτές και εύκαμπτες βελόνες της το φθινόπωρο και το χειμώνα αφού έχουν γίνει χρυσοκίτρινο. Στην Ευρώπη είναι το μόνο εγγενές φυλλοβόλο κωνοφόρο και είναι ιδανικό για καλλιέργεια ως μπονσαί. **Φυσική τοποθεσία:** Η πατρίδα του είναι στα Βουργία της Κεντρικής Ευρώπης και μάλλον επέζησε από την τελευταία εποχή των παγετώνων στα Καρπάθια. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια είναι δυνατή όλο το χρόνο. Για να αυξήσετε τη βλαστική ικανότητα των σπόρων, θα πρέπει πρώτα να περάσουν μια εβδομάδα στην κατάψυξη του ψυγείου σας για στρωματοποίηση. Στη συνέχεια, πασπαλίστε τα σε υγρό υπόστρωμα ανάπτυξης ή καλό χώμα μπονσαί και καλύψτε τα μόνο ελαφρά με το υπόστρωμα. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με ρύψες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινόχαρτο για δύο ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας στο υπόστρωμα ανάπτυξης. Τοποθετήστε τη γλάστρα σε ένα ελαφρύ και ζεστό μέρος με θερμοκρασία 20 έως 25° Κελσίου και διατηρήστε το χώμα της γλάστρας υγρό αλλά όχι υγρό. Τα πρώτα σπορόφυτα εμφανίζονται συνήθως μετά από τρεις έως οκτώ εβδομάδες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Η πεύκη σας θα σας ευχαριστήσει για μια πολύ φωτεινή και ηλιόλουστη τοποθεσία. Δεδομένου ότι της αρέσει η υγρασία, η εγγύτητα σε ένα δοχείο νερού θα ήταν ιδανική. **Βέλτιστη φροντίδα:** Το μπονσαί δεν πρέπει ποτέ να στεγνώνει τελείως και χρειάζεται πολύ νερό, ειδικά το καλοκαίρι, αλλά θα πρέπει να αποφυγείτε την υπερχειλίση. Δεδομένου ότι αναπτύσσεται γρήγορα, χρειάζεται από την άνοιξη έως περίπου τα μέσα Αυγούστου λίπασμα μπονσαί κάθε δύο έως τέσσερις εβδομάδες. Θα πρέπει να κάνετε μεγαλύτερα κοψίματα επιφανείας στις αρχές της άνοιξης πριν φυτρώσουν. Η νέα ανάπτυξη σεΜπορείτε να περιορίσετε την πορεία της χρονιάς αφαιρώντας τις άκρες των βλαστών (τσιμπήματα). Η λάρικα καλωδιώνεται καλύτερα για σχεδιασμό την άνοιξη μετά το τοπάρδι ή στις αρχές του καλοκαιριού μετά το τέλος της πρώτης καλλιεργητικής περιόδου και το σύρμα μπορεί να παραμείνει στο δέντρο μέχρι το φθινόπωρο, υπό την προϋπόθεση ότι δεν απειλεί να μεγαλώσει. Ακόμη και τα παλαιότερα κλαδιά εξακολουθούν να είναι αρκετά εύκαμπτα για κανονική διαμόρφωση με σύρμα. Τα νεαρά πεύκα πρέπει να μεταμοσχεύονται σε ένα μέγιστο για μπονσαί κωνοφόρων κάθε ένα έως δύο χρόνια και τα μεγαλύτερα κάθε τρία έως πέντε χρόνια χωρίς την άνοιξη πριν φυτρώσουν, και σε αυτήν την περίπτωση να κάνετε μια μέτρια αλλά σχολαστική κοπή της ρίζας. **Το χειμώνα:** Η πεύκη σας είναι ανθεκτική στον παγετό και πρέπει να διαχειμάζει σε εξωτερικού χώρου, αλλά να προστατεύεται από το άμεσο ηλιακό φως και τους δυνατούς ανέμους. Σε πολύ έντονο παγετό, συνιστάται η κάλυψη με χειμερινή μεμβράνη. Ποτίστε μόνο με φειδώ τις ημέρες χωρίς παγετό.



Learóg Eorpach

Larix decidua

An t-aon speiceas péine Eorpach le dathanna an fhómhair / bonsai lasmuigh

Is crann duillsilteach é an learóg Eorpach le craobhacha a scaiptear go cothrománach agus coróin rialta caol den chuid is mó a leathnaíonn beagán le haois. Forbraíonn a gcoirt, atá réidh nuair a bhíonn sé óg, go han-suimiúil agus go domhain fionnaidh le himeacht ama. Tá a gcuid snáthaidí iomadúla ar shoots gearr agus ina n-aonar ar shoots fada. Cailleann an learóg a snáthaidí boga, íogair agus solúbtha san fhómhar agus sa gheimhreadh tar éis dóibh an buí órga a iompú. San Eoraip is é an t-aon bhuaircíneach duillsilteach dhúchasach é agus tá sé oiriúnach le saothrú mar bonsai. **Suíomh nádúrtha:** Tá a thír dhúchais i sléibhte Lár na hEorpa agus is dócha gur tháinig sé slán ón oighearaois dheireanach sna Carpathians. **Saothrú rathúil:** Is féidir saothrú ar feadh na bliana. D'fhonn cumas phéacadh na síolta a mhéadú, ba chóir dóibh seachtain a chaitheamh ar dtús i reoiteoir do chuisneora le haghaidh srathaithe. Ansin sprinkle iad ar fhoshraith fáis tais nó ar ithir bonsai maith agus gan ach iad a chlúdach go héadrom leis an tsustráit. Clúdaigh an soiltheach cultúir le scannán cling, a sholáthraíonn tú le poill. Cosnaíonn sé seo an ithir ó thriomú amach. Ba chóir duit an scragall a bhaint ar feadh dhá uair an chloig gach dhá nó trí lá. Coscann sé seo múnla ó fhoirmiú ar an tsustráit atá ag fáis. Cuir an pota síolta in áit éadrom te ag 20 go 25 ° Celsius agus coinnigh an ithir potaithe tais ach ní fliuch. De ghnáth bíonn na chéad síológa le feiceáil tar éis trí nó ocht seachtaine. **An suíomh is fearr:** Gabhfaidh do learóg buíochas leat as suíomh an-gheal go lánghrán. Ós rud é gur breá léi taise, bheadh gar do shoitheach uisce iontach. **Cúram is fearr is féidir:** Níor cheart go dtiomóidh an bonsai go hiomlán riamh agus teastaíonn go leor uisce uaidh, go háirithe sa samhradh, ach ba cheart duit uisce a sheachaint. Ós rud é go bhfuil sé ag fáis go tapa, ní mór é ón earrach go dtí thart ar lár mhí Lúnasa leasachán bonsai leachtach gach dhá nó ceithre seachtaine. Ba chóir duit ciorruithe barrbharraí níos mó a dhéanamh go luath san earrach sula bhfágann siad. An fás nua ils féidir leat cúrsa na bliana a theorannú trí na leideanna shoot (pinching) a spionadh amach. Is fearr an learóg a shreangú le haghaidh dearadh san earrach tar éis an bharróg nó go luath sa samhradh tar éis dheireadh an chéad séasúr fáis, agus is féidir leis an sreang fanacht ar an gcrann go dtí an fhómhar ar choinníoll nach bagairt é go bhfásfaidh sé. Tá brainsí níos sine fós sách solúbtha le haghaidh múnla rialta le sreang. Ba chóir learaóga óga a thrasphlandú isteach i meascán le haghaidh bonsai buaircíneach gach bliain nó dhá bhliain, agus na cinn níos sine gach trí nó cúig bliana go luath san earrach sula bhfágann siad, agus ar an ócáid seo déan gearradh fréamhacha measartha ach críochnúil. **Sa gheimhreadh:** Tá do learóg resistant ó sioc agus ba chóir go gheimhreadh é lasmuigh, ach é a chosaint ó sholas díreach na gréine agus ó ghaoth láidir. I sioc an-dian, moltar clúdach le scannán gheimhridh. Uisce ach go coigilteach ar laethanta saor ó sioc.



Evrópulerki

Larix decidua

Eina evrópska furutegundin með haustlittum / úti bonsai

Evrópskt lerkí er lauffré með lárétt dreiftum greinum og reglulegri, að mestu mjó kórónu sem flatnar nokkuð með aldrinum. Bökrur þeirra, sem er sléttur þegar hann er ungur, bróast mjög áhugavert og djúpt hryggur með tímanum. Nálarnar þeirra eru margar á stuttum sprotum og hver fyrir sig á löngum sprotum. Lerkíð fellir mjúku, viðkvæmu og sveigjanlegu nálarnar haust og vetur eftir að þær eru orðnar gullgular. Í Evrópu er það eina innfædda lauffréð og er tilvalið til ræktunar sem bonsai. **Náttúruleg staðsetning:** Heimaland þess er í fjöllum Mið-Evrópu og hefur líklega lifað síðustu ísöld á Karpatafjöllum. **Árangursrík ræktun:** Ræktun er möguleg allt árið um kring. Til þess að auka spírunargetu fræanna ættu þau fyrst að vera viku í frysti í kæli til lagskiptingar. Stráid þeim síðan á rakt vaxtarlag eða góðan bonsai jarðveg og hyljið þær aðeins með undirlaginu. Hyljið ræktunarlíatið með matarfilmu, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn þurrkun. Þú ættir að fjarlægja álpappírinn í tvær klukkustundir á tveggja til þriggja daga fresti. Þetta kemur í veg fyrir að mygla myndist á vaxandi undirlagi. Settu fræpottinn á léttan og heitan stað með 20 til 25° Celsius og haltu pottjarðveginum rökum en ekki blautum. Fyrstu plönturnar birtast venjulega eftir þrjár til átta vikur. **Besta staðsetningin:** Lerkíð þitt mun þakka þér fyrir mjög bjarta til fulla sólarstaðsetningu. Þar sem hún elskar raka væri nálægð við vatnsílát tilvalin. **Besta umönnun:** Bonsai ætti aldrei að þorna alveg og það þarf mikið vatn, sérstaklega á sumrin, en þú ættir að forðast vatnsrennsli. Þar sem það er ört vaxandi þarf það frá vori til um miðjan ágústfljótandi Bonsai áburður á tveggja til fjögurra vikna fresti. Þú ættir að gera stærri niðurskurð snemma vors áður en þeir spíra. Nýja vöxturinn í þú getur takmarkað gang ársins með því að plokka út skotspjöldin (klípa). Lerkíð er best tengt til hönnunar á vorin eftir ræktunina eða snemma sumars eftir lok fyrsta vaxtartímans og getur virinn verið á trénu fram á haust að því tilskildu að hann ógni ekki ofvöxt. Jafnvel eldri greinar eru enn nægilega sveigjanlegar til að móta reglulega með virg. Ungt lerkí ætti að ígræða í blöndu fyrir barrtrjábonsai á eins til tveggja ára fresti og eldri á þriggja til fimm ára fresti snemma vors áður en þau spretta, og við þetta tækifæri framkvæma hóflega en ítarlega rótarskurð. **A veturna:** Lerkí þitt er frostþolið og ætti að yfirvetra utandyra, en vera varið fyrir beinu sólarljósi og sterkum vindum. Í mjög miklu frosti er mælt með því að hylja með vetrarfilmu. Vökvaðu aðeins sparlega á frostlausum dögum.



Larice comune

Larix decidua

L'unica specie di pino europea in cui le foglie si colorano in autunno / Bonsai da esterno

Il Larice comune è un albero deciduo con rami che crescono orizzontali e una chioma regolare e lanciata, che si appiattisce nel corso del tempo. Nelle giovani piante la corteccia è liscia, ma con il tempo si caratterizza da solchi profondi. Gli aghi sono raggruppati sui brachiblasti e singoli sui macroblasti. Gli aghi sono sottili, flessibili e delicati e in autunno, dopo essersi tinti di un giallo-oro, cadono. In Europa è l'unica pianta di conifere endemica dalle foglie caduche e si adatta molto bene alla coltivazione come bonsai. **Posizione naturale:** Il suo habitat naturale sono le montagne dell'Europa centrale, il Larice è sopravvissuto all'ultima era glaciale probabilmente nei Carpazi. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Per aumentare la germinabilità dei semi, lasciateli a stratificare per una settimana nel reparto freezer del frigorifero. In seguito mettete a dimora i semi nel substrato di coltivo umido. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di seccarsi. Ogni due o tre giorni rimuovete la pellicola per 2 ore, per prevenire la formazione di muffe sulla terra. Collocate il recipiente di coltivazione in un luogo luminoso e caldo, a una temperatura fra i 20° e i 25°C e mantenete il substrato umido, ma non bagnato. Le prime piantine compariranno da tre a otto settimane dopo. **La posizione migliore:** Il vostro Larice predilige ambienti da molto luminosi al pieno sole, poiché ama l'aria umida, la vicinanza ad una recipiente pieno d'acqua sarebbe ideale. **Cura ottimale:** Il bonsai non dovrebbe mai asciugare completamente e, soprattutto in estate, ha bisogno di molta acqua, evitando i ristagni idrici. Poiché è un albero a crescita rapida, dalla primavera alla metà di agosto avrà bisogno di concime liquido per bonsai somministrato ogni due settimane. Le lavorazioni alla forma sono da intraprendersi all'inizio della primavera, prima dello sbocciare dei germogli. Nel corso dell'anno potete controllare i nuovi getti cimandone le punte (per pinzatura). Il Larice si può legare con filo di metallo per modellarlo, preferibilmente in primavera dopo la potatura, o nella prima estate dopo il periodo di crescita. Il filo può rimanere sull'albero fino all'autunno, se non rischia di incrinarsi alla pianta. Anche le ramificazioni più adulte possono ancora essere piegate dal filo, per modellare una forma regolare. In primavera, prima della germogliazione, giovani Larici dovrebbero essere trapiantati ogni uno-due anni, mentre quelli più adulti ogni tre-cinque, in una miscela per bonsai di conifere, effettuando un taglio moderato ma netto alle radici. **In inverno:** Il vostro Larice resiste al gelo e dovrebbe svernare all'aperto, al riparo dai raggi diretti del sole e dal forte vento. In caso di gelo molto forte si consiglia la copertura con un apposito telo antifreddo. Innaffiate solo poco nei giorni privi di gelate.



Europski ariš

Larix decidua

Jedina europska vrsta bora s jesenskim bojama / otvoreni bonsai

Europski ariš je listopadno drvo s vodoravno raširenim granama i pravilnom, uglavnom vitkom krošnjom koja se s godinama pomalo spljošti. Njihova kora, koja je u mladosti glatka, s vremenom se razvija vrlo zanimljivo i duboko izbrazdana. Iglice su im brojne na kratkim izbojima, a pojedinačno na dugim. Ariš odbacuje svoje meke, nježne i savitljive iglice u jesen i zimi nakon što poprima zlatnožutu boju. U Europi je jedina autohtona listopadna crnogorica i idealna je za uzgoj kao bonsai. **Zemlja porijekla:** Domovina mu je u planinama srednje Europe, a posljednje ledeno doba vjerojatno je preživjela u Karpatima. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj je moguć tijekom cijele godine. Kako bi se povećala sposobnost klijanja sjemena, prvo bi trebali provesti tjedan dana u zamrzivaču vašeg hladnjaka za stratifikaciju. Potom ih posipajte po vlažnom supstratu za rast ili dobroj zemlji za bonsai i samo ih lagano prekrijte supstratom. Posudu s kulturom prekriti prozirnóm folijom koju ste opremili rupama. To štiti tlo od isušivanja. Svaka dva do tri dana skinite foliju na dva sata. Time se sprječava stvaranje plijesni na podlozi za uzgoj. Stavite posudu za sjeme na svijetlo i toplo mjesto s 20 do 25° Celzija i održavajte tlo za saksije vlažnim, ali ne mokrim. Prve sadnice obično se pojavljuju nakon tri do osam tjedana. **Najbolja lokacija:** Vaš ariš će vam biti zahvalan na vrlo svijetlom do punom suncu. Budući da voli vlagu, idealna bi bila blizina posude s vodom. **Optimalna njega:** Bonsai se nikada ne smije potpuno osušiti i potrebno mu je puno vode, pogotovo ljeti, ali treba izbjegavati natapanje. Budući da brzo raste, potrebno mu je od proljeća do sredine kolovozatekuće gnojivo za bonsai svaka dva do četiri tjedna. Trebali biste napraviti veće rezove topiarija u rano proljeće prije nego što niknu. Novi rast u tijek godine možete ograničiti čupanjem vrhova izdanaka (pinciranje). Ariš je najbolje ožičiti za projektiranje u proljeće nakon topiarija ili u rano ljeto nakon završetka prve vegetacijske sezone, a žica može ostati na stablu do jeseni pod uvjetom da ne prijeti prerastanje. Čak su i starije grane još uvijek dovoljno savitljive za redovito oblikovanje žicom. Mlade ariše treba presaditi u smjesu za crnogorične bonsaije svake jedne do dvije godine, a starije svakih tri do pet godina u rano proljeće prije nicanja i tom prilikom obaviti umjerenu, ali temeljitu rez korenja. **U zimi:** Vaš ariš je otporan na mraz i trebao bi prezimiti na otvorenom, ali mora biti zaštićen od izravne sunčeve svjetlosti i jakih vjetrova. U vrlo jakom mrazu preporučuje se prekrivanje zimskim filmom. Zalijevajte samo umjereno u danima bez mraza.



Eiropas lapegle

Larix decidua

Vienīgā Eiropas priežu suga ar rudens krāsām / āra pundurkociņš

Eiropas lapegle ir lapu koks ar horizontāli izplestiem zariem un regulāru, pārsvarā slaidu vainagu, kas ar vecumu nedaudz saplacinās. Viņu miza, kas jaunībā ir gluda, laika gaitā attīstās ļoti interesanti un dziļi rievota. To adatas ir daudz uz īsiem dzinumiem un atsevišķi uz gariem dzinumiem. Lapegle izmet mīkstās, smalkās un lokanās skujas rudenī un ziemā pēc tam, kad tās ir kļuvas zeltaini dzeltenas. Eiropā tas ir vienīgais viētājs lapu koku skuju koks un ir ideāli piemērots audzēšanai kā pundurkociņš. **Dabiska vieta:** Tās dzimtene atrodas Centrāleiropas kalnos un, iespējams, pēdējo ledus laikmetu tā pārdzīvoja Karpatos. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana iespējama visu gadu. Lai palielinātu sēklu dīgspēju, tām vispirms nedēļu jāpavada jūsu ledusskapja saldētavā stratifikācijai. Pēc tam apkaisa tos uz mitras augšanas substrāta vai labas pundurkociņš augsnē un tikai viegli pārklāj tos ar substrātu. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsni no izžūšanas. Jums vajadzētu ņemt foliju divas stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos uz augšanas substrāta. Novietojiet sēklu podu gaišā un siltā vietā ar temperatūru 20 līdz 25 ° C un turiet augsni mitru, bet ne mitru. Pirmie stādi parasti parādās pēc trim līdz astoņām nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Jūsu lapegle būs jums pateicīga par ļoti gaišu vai pilnu sauli. Tā kā viņai patīk mitrums, ūdens trauka tuvums būtu ideāls. **Optimāla aprūpe:** Pundurkociņš nekad nedrīkst pilnībā izžūt, un tam ir nepieciešams daudz ūdens, it īpaši vasarā, taču jums vajadzētu izvairīties no ūdens aizsērēšanas. Tā kā tas ir strauji augošs, tam nepieciešams no pavasara līdz apmēram augusta vidumšķidrās pundurkociņš mēslojums ik pēc divām līdz četrām nedēļām. Agrā pavasarī pirms to dīgšanas jāveic lielāki topiārie griezumai. Jaunā izaugsme iekšā Gada gaitu var ierobežot, izraujot dzinumu galus (kniebnot). Lapegle ir vislabāk piemērota projektēšanai pavasarī pēc topija vai vasaras sākumā pēc pirmās augšanas sezonas beigām, un stieple var palikt uz koka līdz rudenim, ja tā nedraud aizaugt. Pat vecāki zari joprojām ir pietiekami elastīgi regulārai veidošanai ar stiepli. Jaunas lapegles ik pēc viena līdz diviem gadiem pārštāda skuju koku pundurkociņu maisījumā, bet vecākas - ik pēc trim līdz pieciem gadiem agrā pavasarī, pirms tās uzdīgst, un šajā gadījumā veiciet mērenu, bet rūpīgu sakņu griezumus. **Ziemā:** Jūsu lapegle ir sala izturīga, un tai vajadzētu pāziemot ārpus telpām, taču tai jābūt aizsargātai no tiešiem saules stariem un spēcīga vēja. Ļoti stipra sala gadījumā ieteicams pārsegt ar ziemas plēvi. Laistiet tikai taupīgi bezsala dienās.



Europinis maumedis

Larix decidua

Vienintelē Eiropas pušų rūšis ar rudens spalvomis / lauko bonsai

Europinis maumedis yra lapuočių medis su horizontaliai besidriekiančiomis šakomis ir taiskyklung, dažniausiai lieknu vainiku, kuris su amžiumi šiek tiek suploktėja. Jų žievė, kuri jauna būna lygi, laikui bėgant vystosi labai įdomiai ir giliai išvagota. Jų spyglių yra daug ant trumpų ūglių ir atskirai ant ilgų ūglių. Maumedis rudenį ir žiemą išmeta minkštus, gležnus ir lanksčius spyglius po to, kai jie tampa aukso geltonumo. Europoje tai vienintelis vietinis lapuočių spygliuočiai ir puikiai tinka auginti kaip bonsai. **Natūrali vieta:** Jo tėvynė yra Vidurio Europos kalnuose ir tikriausiai išgyveno paskutinį ledynmetį Karpatuose. **Sėkmingas auginimas:** Galima auginti ištisus metus. Norint padidinti sėklų daigumą, jos pirmiausia turėtų savaite šaldytuvo šaldiklyje stratifikacijai. Tada pabarstykite juos ant drėgno augimo substrato arba geros bonsų žemės ir tik šiek tiek uždenkite substratu. Kultūros indą uždenkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas dvi valandas nuimkite foliją. Tai apsaugo nuo pelėsių susidarymo ant augančio substrato. Sėklų vazoną pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra 20–25 ° C, o vazono žemė turi būti drėgna, bet ne šlapia. Pirmieji daigai dažniausiai pasirodo po trijų – aštuonių savaičių. **Geriausia vieta:** Jūsų maumedis bus jums dėkingas už labai šviesią ir saulėtą vietą. Kadangi ji mėgsta drėgmę, idealu būtų arti vandens indo. **Optimali priežiūra:** Bonsai niekada neturėtų visiškai išdžiūti ir jam reikia daug vandens, ypač vasarą, tačiau reikėtų vengti užmirkimo. Kadangi jis greitai auga, jam reikia nuo pavasario iki maždaug rugpjūčio viduriokystos bonsai trąšos kas dvi ar keturias savaites. Didesnius viršutinius pjūvius turėtumėte padaryti ankstyvą pavasarį, kol jie nesudygsta. Naujas auginimas Metų eigą galite apriboti išplėšę ūglių galiukus (suspaudę). Maumedžio vieta geriausiai tinka projektuoti pavasarį po topiarijaus arba vasaros pradžioje, pasibaigus pirmajam auginimo sezonui, o vieta gali likti ant medžio iki rudens, jei ji nekelia grėsmės peraugti. Net senesnės šakos vis dar pakankamai lanksčios, kad būtų galima reguliariai formuoti vielą. Jaunus maumedžius į spygliuočių bonsams skirtą mišinį reikia persodinti kas vienerius–dvejus metus, o vyresnius – kas trejus–penkerius metus ankstyvą pavasarį, kol jie neišdygsta, ir šia proga atlikti saikingą, bet kruopštų šaknų pjūvį. **Žiemą:** Jūsų maumedis yra atsparus šalčiui ir turėtų žiemoti lauke, bet būti apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių ir stipraus vėjo. Esant labai dideliame šalčiui, rekomenduojama uždenkti žiemine plėvele. Laistykite tik saikingai dienomis be šalčio.



Larci Ewropew

Larix decidua

L-unika speči ta 'aržnu Ewropea b'kuluri tal-ħarifa / Bonsai ta' barra

Il-larċi Ewropea hija sigra tal-weraq tal-weraq bi friegħi mifruxa orizzontalmment u kuruna regolari, l-aktar irqaq li tiċċattja xi ftit bl-età. Il-qoxra tagħhom, li hija lixxa meta żgħira, tiżviluppa b'mod interessanti ħafna u profundament furrowed maż-żmien. Il-labar tagħhom huma numerużi fuq rimjiet qosra u individualment fuq rimjiet twal. Il-larċi jifra l-labar artab, delikat u flessibbli tiegħu fil-ħarifa u fix-xitwa wara li jkunu saru isfar deħbi. Fl-Ewropa hija l-unika konifera nattiva tal-weraq u hija ideali għall-kultivazzjoni bħala bonsai. **Post naturali:** Art twelidha tinsab fil-muntanji tal-Ewropa Centrali u probabbilment baqgħet ħaj mill-aħħar età tas-silġ fil-Karpazi. **Kultivazzjoni b'suċċess:** Il-kultivazzjoni hija possibbli s-sena kollha. Sabiex tiżdid il-kapaċità tal-germinazzjoni taż-żrieragħ, l-ewwel għandhom iqattgħu ġimgha fil-friza tal-frigg tiegħek għall-istratifikazzjoni. Imbagħad roxxhom fuq sottostrat ta 'tkabbir niedja jew ħamrija tajba tal-bonsai u għattihom biss ħafif bis-sottostrat. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovdi b'toqob. Dan jipproteġi l-ħamrija milli tinxe. Għandek tneħħi l-fojl għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq is-sottostrat li qed jikber. Poġġi l-borma taż-żerriegħa f'post ħafif u shun b'20 sa 25 ° Celsius u żomm il-ħamrija tal-qさり niedja izda mhux imxarrba. L-ewwel nebbieta ġeneralment jidhru wara tlieta sa tmien ġimghat. **L-aħjar post:** Il-larċ tiegħek se nringrazzjak għal post tax-xemx qawwi ħafna għal shif. Peress li thobb l-umdità, il-prossimità ta 'bastiment tal-ilma tkun ideali. **Kura ottimali:** Il-bonsai m'għandu qatt jinxef għal kollox u jehtiegħ ħafna ilma, speċjalment fis-sajf, izda għandek tevita li jxaqleb l-ilma. Peress li qed tikber malajr, jehtiegħ mir-rebbiegħa sa madwar nofs Awwissufertilizzant Bonsai likwidu kull ġimghatejn sa erba 'ġimghat. Għandek tagħmel qatgħat topiary akbar fil-bidu tar-rebbiegħa qabel ma jinbtu. It-tkabbir il-gdid fit-tista 'tillimita l-kors tas-sena billi tnittif il-ponot tar-rimjiet (toqros). Il-larch huwa l-aħjar bil-fili għad-disinn fir-rebbiegħa wara l-topiary jew fil-bidu tas-sajf wara t-tmien tal-ewwel stagun tat-tkabbir, u l-wajer jista 'jibqa' fuq is-sigra sal-ħarifa sakemm ma jheddedx li jikber żżejjed. Anke fergħat anzjani għadhom flessibbli biżżejjed għal iffurmar regolari bil-wajer. Larċi żgħar għandhom jiġu trapjantati f'taħlita għal bonsai tal-koniferi kull sena sa sentejn, u daww anzjani kull tlieta sa ħames snin fil-bidu tar-rebbiegħa qabel ma jinbtu, u f'din l-okkażjoni twestaq qutgħa ta 'għeruq moderat izda bir-reqqa. **Fix-xitwa:** Il-larċ tiegħek huwa rezistenti għall-ġlata u għandu jagħmel ix-xitwa barra, izda jkun protett mid-dawl tax-xemx dirett u mir-riħ qawwi. Fi ġlata severa ħafna, li jkopru b'film tax-xitwa huwa rakkomandat. Ilma biss ftit fil-jiem ħielsa mill-ġlata.



Bonsai - Europese Lariks

Larix decidua

De enige Europese dennensoort met herfstkleuren / buitenbonsai

De Europese lariks is een bladverliezende boom met horizontaal uitstekende takken en een regelmatige, meestal slanke, kroon die met de jaren wat afgeplat is. Zijn schors, die al op jonge leeftijd glad is, ontwikkelt zich na verloop van tijd zeer interessant en diep gegroefd. Hun naalden zijn talrijk op korte scheuten en individueel op lange scheuten. De zachte, delicate en plooibare naalden worden door de lariks weggegooid nadat ze in de herfst tot winter goudgeel zijn geworden. In Europa is het de enige inheemse bladverliezende conifeer en is ideaal voor de teelt als bonsai. **Natuurlijke locatie:** Hun thuis is de bergen van Midden-Europa en ze hebben waarschijnlijk de laatste ijstijd in de Karpaten overleefd. **Succesvolle teelt:** Teelt is het hele jaar mogelijk. Om de kiemkracht van de zaden te vergroten, moeten ze voor stratificatie eerst een week in de vriezer van je koelkast liggen. Strooi ze vervolgens op een vochtig groeistruaat of goede bonsaigrond en bedek ze slechts licht met het substraat. Dek de kweekbak af met vershoudfolie, die u van gaten heeft voorzien. Dit beschermt de aarde tegen uitdroging. Om de twee tot drie dagen moet u de film twee uur lang verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op het kweeksubstraat. Zet de kweekbak op een lichte en warme plaats met 20 à 25 ° Celsius en houd de kweekgrond vochtig, maar niet nat. De eerste zaailingen verschijnen meestal na drie tot acht weken. **De beste locatie:** Uw lariks zal u bedanken voor een zeer heldere tot volle zonlocatie. Omdat ze van vocht houdt, zou de nabijheid van een waterreservoir ideaal zijn. **Optimale verzorging:** De bonsai mag nooit helemaal uitdrogen en heeft vooral in de zomer veel water nodig, maar je moet wateroverlast voorkomen. Omdat het snelgroeiend is, heeft het van de lente tot ongeveer half augustus elke twee tot vier weken vloeibare bonsai-meststof nodig. Grotere sneden moeten in het vroege voorjaar worden gemaakt voordat ze ontkiemen. Je kunt het aantal nieuwe scheuten in de loop van het jaar beperken door de scheutpunten eruit te plukken (knippen). De lariks kan het beste goed worden bedraaid in het voorjaar na het vormsnoei of in de vroege zomer na het einde van de eerste groeiperiode voor vormgeving en de draad kan tot de herfst aan de boom blijven als deze niet dreigt in te groeien. Zelfs oudere takken zijn nog flexibel genoeg om regelmatig draad te vormen. Jonge lariks moeten in het vroege voorjaar in het vroege voorjaar worden overgeplant in een mengsel voor naaldbossen, oudere om de drie tot vijf jaar voordat ze ontkiemen, en bij deze gelegenheid moet een gematigde maar grondige wortel worden gesneden. **In de winter:** Uw lariks is vorstbestendig en moet buiten overwinteren, maar beschermd tegen direct zonlicht en harde wind. Bij zeer strenge vorst is het raadzaam het gebied af te dekken met overwinteringsfolie. Op vorstvrije dagen spaarzaam water geven.



Europeisk lerk

Larix decidua

Den eneste europeiske furuarten med høstfarger / utendørs bonsai

Europeisk lerk er et løvtre med horisontalt spredte greiner og en regelmessig, for det meste slank krone som flater noe ut med årene. Barken deres, som er glatt når den er ung, utvikler seg veldig interessant og dypt furet over tid. Nålene deres er mange på korte skudd og individuelt på lange skudd. Lerken kaster av seg sine myke, delikate og fleksible nåler høst og vinter etter at de har blitt gylden gule. I Europa er det den eneste innfødte løvfellende bartræet og er ideelt for dyrking som bonsai. **Naturlig beliggenhet:** Dens hjemland er i fjellene i Sentral-Europa og den overlevde sannsynligvis den siste istiden i Karpatene. **Vellykket dyrking:** Dyrking er mulig hele året. For å øke spireevnen til frøene, bør de først tilbringe en uke i fryseren i kjøleskapet ditt for lagdeling. Dryss dem deretter på fuktig vekstsubstrat eller god bonsaijord og dekk dem bare lett med underlaget. Dekk kulturbæret med matfilm, som du forsyner med hull. Dette beskytter jorda mot å tørke ut. Du bør fjerne folien i to timer annenhver til tredje dag. Dette forhindrer mugg fra å dannes på vekstsubstratet. Plasser frøpotten på et lett og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottējorda fuktig, men ikke våt. De første frøplantene vises vanligvis etter tre til åtte uker. **Den beste beliggenheten:** Lærken din vil takke deg for en veldig lys til full solplassering. Siden hun elsker kuktighet, vil nærhet til et vannkar være ideelt. **Optimal omsorg:** Bonsaien skal aldri tørke helt ut og den trenger mye vann, spesielt om sommeren, men du bør unngå vannlogging. Siden den er raskt voksende trenger den fra våren til rundt midten av august flytende bonsai-gjødsel annenhver til fjerde uke. Du bør lage større toppiære kutt tidlig på våren før de spirer. Den nye veksten i du kan begrense årets gang ved å plukke ut skuddspissene (klype). Lerken er best kablet for design om våren etter topiary eller på forsommeren etter slutten av den første vekstsesongen, og ledningen kan forbli på treet til høsten forutsatt at den ikke truer med å gro. Selv eldre grener er fortsatt tilstrekkelig fleksible for vanlig forming med tråd. Unge lerk bør transplanteres inn i en blanding for bartrær bonsai hvert til annet år, og eldre hvert tredje til femte år tidlig på våren før de spirer, og ved denne anledningen utføre en moderat, men grundig rotkutt. **Om vinteren:** Lerken din er frostbestandig og bør overvintre utendørs, men beskyttes mot direkte sollys og sterk vind. Ved svært sterk frost anbefales tildekking med vinterfilm. Vann kun sparsomt på frostfrie dager.



Bonsai - Modrzew Europejski

Larix decidua

Jediny europejski gatunek sosny w jesiennych kolorach / bonsai na zewnątrz

Modrzew europejski jest drzewem letnim z poziomymi wystającymi gałęziami i stabilną i przeważnie smukłą, a wraz z wiekiem nieco bardziej wyrównaną koroną. Początkowo gładka kora z biegiem lat staje się dość interesująca i głęboko bruzdowana. Jego miękkie i delikatne, gęste igły, stojące licznie na krótkich pędach i pojedynczo na długich pędach, zrzucają w okresie zimowym, jesienią przebarwiają się na złocistożółty. W Europie jest jedynym domowym drzewem iglastym liściastym i doskonale nadaje się do uprawy jako roślina bonsai. **Naturalne położenie:** Modrzew europejski przetrwał ostatnią epokę lodowcową najprawdopodobniej w Karpatach i ma swoje naturalne siedlisko w górskich rejonach Europy Środkowej. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, należy początkowo przechowywać nasiona przez około tydzień w zamrażarce lodówki w celu rozwarstwienia. Następnie rozłóż nasiona na wilgotnym kompostie doniczkowym lub odpowiedniej ziemi bonsai i nałóż na nią tylko niewielką ilość ziemi kompostowej. Przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby ziemia nie wyschła, ale nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmuj ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompostie doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 20 ° do 25 ° Celsjusza i utrzymuj ziemię wilgotną, ale nie mokrą. Zwykle pierwsze sadzonki pojawiają się po trzech do ośmiu tygodniach. **Najlepsza lokalizacja:** Modrzew europejski najlepiej przechowywać w bardzo jasnym i pełnym słońcu miejscu. Ponieważ preferuje pokorę, idealne byłoby miejsce w pobliżu pojemnika na wodę. **Optymalna pielęgnacja:** Twoje bonsai nigdy nie powinny całkowicie wyschnąć - szczególnie latem potrzebuje dużo wody, ale bez podlewania. Roślina dość szybko i wymaga od wiosny do połowy sierpnia płynnego nawozu dla roślin bonsai co dwa do czterech tygodni. Wczesna wiosna, przed kiełkowaniem, to najlepszy czas na przycięcie bonsai do jego podstawowej formy. Nowe pędy można łatwo przycinać w ciągu roku, wyrывая końcówki pędów (szczypianie). Najlepiej wykonać okablowanie po ukształtowaniu podstawowej formy wiosną lub alternatywnie wczesnym latem po pierwszym okresie wzrostu. Drut może pozostać na roślinie do jesieni, o ile nie wrośnie. Nawet starsze gałęzie są na tyle elastyczne, że można je uzyskać z okablowaniem w pożądanym kształcie. Młode rośliny przesadzać co dwa lata, dojrzwające drzewa co trzy do pięciu lat. Najlepiej byłoby przesunąć swoje bonsai wczesną wiosną, przed kiełkowaniem, przy niewielkim, ale odpowiednim przycięciu korzeni, do nowej doniczki z mieszaną glebą do bonsai igłowych. **W zimę:** Modrzew europejski jest mrozoodporny i powinien zimować na zewnątrz w miejscu osłoniętym od silnego wiatru i bezpośredniego światła słonecznego. Na obszarach o silnych mrozach zaleca się okrycie zimowym polem. Podlewać roślinę tylko w dni wolne od mrozu.



Larício europeu

Larix decidua

A única espécie de pinheiro europeu com cores de outono / bonsai ao ar livre

O larício europeu é uma árvore de folha caduca com galhos que se espalham horizontalmente e uma copa regular, quase sempre delgada, que achata um pouco com a idade. A sua casca, que é lisa quando jovem, desenvolve-se de forma muito interessante e com sulcos profundos ao longo do tempo. Suas agulhas são numerosas em tiros curtos e individualmente em tiros longos. O larício perde suas agulhas macias, delicadas e flexíveis no outono e no inverno, depois que elas ficam amarelas douradas. Na Europa é a única conífera de folha caduca nativa e é ideal para cultivo como bonsai. **Localização natural:** Sua terra natal fica nas montanhas da Europa Central e provavelmente sobreviveu à última era glacial nos Cárpatos. **Cultivo bem sucedido:** O cultivo é possível durante todo o ano. Para aumentar a capacidade de germinação das sementes, elas devem primeiro passar uma semana no freezer de sua geladeira para estratificação. Em seguida, polvilhe-os em substrato de crescimento úmido ou bom solo de bonsai e cubra-os apenas levemente com o substrato. Cubra o recipiente de cultura com filme plástico, que você fornece com furos. Isso protege o solo de secar. Você deve remover o papel alumínio por duas horas a cada dois ou três dias. Isso evita a formação de mofo no substrato em crescimento. Coloque o vaso de sementes em um local claro e quente com 20 a 25 ° Celsius e mantenha o solo do vaso úmido, mas não molhado. As primeiras mudas geralmente aparecem após três a oito semanas. **A melhor localização:** Seu larício agradecerá por um local muito claro a pleno sol. Como ela adora umidade, a proximidade de um recipiente com água seria o ideal. **Cuidado ideal:** O bonsai nunca deve secar completamente e precisa de muita água, principalmente no verão, mas deve-se evitar o encharcamento. Por ser de crescimento rápido, precisa da primavera até meados de agostofertilizante bonsai líquido a cada duas a quatro semanas. Você deve fazer cortes topiários maiores no início da primavera, antes que brotem. O novo crescimento em Você pode limitar o curso do ano arrancando as pontas dos brotos (beliscar). O larício é melhor armado para o projeto na primavera após a topiaria ou no início do verão após o final da primeira estação de crescimento, e o arame pode permanecer na árvore até o outono, desde que não ameace crescer demais. Mesmo galhos mais velhos ainda são suficientemente flexíveis para modelagem regular com arame. Os larícios jovens devem ser transplantados para uma mistura para bonsai de coníferas a cada um a dois anos, e os mais velhos a cada três a cinco anos no início da primavera antes de brotarem e, nesta ocasião, realizar um corte de raiz moderado, mas completo. **No inverno:** Seu larício é resistente ao gelo e deve passar o inverno ao ar livre, mas protegido da luz solar direta e dos ventos fortes. Em geadas muito fortes, recomenda-se cobrir com um filme de inverno. Regue apenas com moderação em dias sem gelo.



Bonsai - Zada

Larix decidua

Singura specie de pin european cu culori de toamnă / bonsai în aer liber

Zada europeană este un copac de foioase cu ramuri proeminente orizontale și o coroană regulată, de obicei subțire, care este oarecum turtită odată cu vârsta. Coaja sa, care este netedă la o vârstă fragedă, se dezvoltă foarte interesantă și profund brăzdată în timp. Acele lor sunt numeroase pe lăstari scurți și individual pe lăstari lungi. Acele moi, delicate și flexibile sunt aruncate de lărice după ce au devenit galben auriu în toamnă spre iarnă. În Europa este singura coniferă nativă de foioase și este ideală pentru cultivare ca bonsai. **Locație naturală:** Casa sa este munții Europei Centrale și probabil a supraviețuit ultimei ere glaciare din Munții Carpați. **Cultivare de succes:** Cultivarea este posibilă pe tot parcursul anului. Pentru a crește germinabilitatea semințelor, acestea ar trebui să petreacă mai întâi o săptămână în congelatorul frigiderului pentru stratificare. Apoi presărați-le pe un substrat în creștere umed sau pe un sol bonsai bun și acoperiți-le ușor doar cu substratul. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ați prevăzută-o cu găuri. Acest lucru protejează pământul de uscare. La fiecare două-trei zile ar trebui să scoateți filmul timp de două ore. Acest lucru împiedică formarea mușcăiului pe substratul în creștere. Așezați vasul de cultivare într-un loc luminos și cald, cu 20-25 ° Celsius și mențineți solul de cultivare umed, dar nu umed. Primele răsaduri apar de obicei după trei până la opt săptămâni. **Cea mai bună locație:** Zada va va multumi pentru o locație foarte luminoasă până la soare. Din moment ce iubește umiditatea, apropierea de un recipient de apă ar fi ideală. **Îngrijire optimă:** Bonsaiul nu trebuie să se usuce niciodată complet și mai ales vara are nevoie de multă apă, dar ar trebui să eviți apariția apei. Deoarece este în creștere rapidă, are nevoie de îngrijămintele lichide bonsai la fiecare două până la patru săptămâni, din primăvară până la jumătatea lunii august. Taieturile în formă mai mare trebuie făcute la începutul primăverii înainte de înmugurire. Puteți limita numărul de lăstari noi în cursul anului scoțând vârfurile lăstarilor (ciupire). Zada se poate conecta cel mai bine primăvara după topiar sau la începutul verii după sfârșitul primei perioade de creștere pentru modelare, iar firul poate rămâne pe copac până toamna dacă nu amenință să crească. Chiar și ramurile mai vechi sunt încă suficient de flexibile pentru modelarea regulată a firelor. Lărice tinere ar trebui să fie transplantate într-un amestec pentru bonsai de conifere la fiecare unul sau doi, mai vechi la fiecare trei până la cinci ani la începutul primăverii înainte de înmugurire și cu această ocazie ar trebui să se facă o tăiere moderată, dar aprofundată a rădăcinii. **În iarnă:** Zada dvs. este rezistentă la îngheț și ar trebui să ierneze în aer liber, dar protejată de lumina directă a soarelui și de vânturile puternice. În cazul înghețului foarte sever, este recomandabil să acoperiți zona cu folie de iernare. Doar apă cu măsură în zilele fără îngheț.



Bonsai - Europeisk Lärk

Larix decidua

Den enda europeiska tallarten med höstfärger / utomhusbonsai

Den europeiska lärken är ett lövträd med horisontellt utskjutande grenar och en vanlig, vanligtvis smal, krona som är något tillplattad med åldern. Barken, som är slät i ung ålder, utvecklas väldigt intressant och djupt furad över tiden. Deras nålar är många på korta skott och individuellt på långa skott. De mjuka, ömtåliga och smidiga nålarna kastas bort av lärken efter att ha blivit guldgula på hösten till vintern. I Europa är det den enda inhemska lövträdet och är perfekt för odling som en bonsai. **Naturligt läge:** Deras hem är bergen i Centraleuropa och de överlevde antagligen den senaste istiden i Karpaterna. **Framgångsrik odling:** Odling är möjlig året runt. För att öka groddarnas grobarhet bör de först tillbringa en vecka i kylan eller frysen för stratifiering. Ström dem sedan på ett fuktigt växande underlag eller god bonsajjord och täck dem bara lätt med substratet. Täck odlingskärlet med plastfolie, som du har försett med hål. Detta skyddar jorden från att torka ut. Varannan till var tredje dag ska du ta bort filmen i två timmar. Detta förhindrar att mögel bildas på det växande substratet. Placera odlingskärlet på en ljus och varm plats med 20 till 25 ° Celsius och håll odlingsjorden fuktig men inte våt. De första plantorna visas vanligtvis efter tre till åtta veckor. **Den bästa platsen:** Din lärk tackar dig för en mycket ljus till full solplats. Eftersom hon älskar fuktighet, skulle närheten till en vattenbehållare vara perfekt. **Optimal vård:** Bonsai ska aldrig torka ut helt och speciellt på sommaren behöver den mycket vatten, men du bör undvika vattentätning. Eftersom det växer snabbt behöver det flytande bonsai-gödselmedel varannan till fjärde vecka från våren till omkring mitten av augusti. Större formade snitt bör göras tidigt på våren innan de spirar. Du kan begränsa antalet nya skott under året genom att plocka ut skjutspetsarna (nypa). Lärken kan bäst kopplas väl på våren efter topiariet eller på försommaren efter slutet av den första tillväxtperioden för formning och träden kan förbli på trädet fram till hösten om den inte hotar att växa in. Även äldre grenar är fortfarande tillräckligt flexibla för regelbunden trädformning. Unga lärkar bör transplanteras i en blandning för barrträdsbonsai vartannat år, äldre vart tredje till fem år tidigt på våren innan de spirar, och vid detta tillfälle bör en mängd men grundlig rotavskärning göras. **På vintern:** Din lärk är frostbeständig och bör övervintra utomhus, men skyddad från direkt solljus och starka vindar. Vid mycket svår frost är det lämpligt att täcka området med övervintringsfolie. Endast vatten sparsamt på frostfria dagar.



Smrekovec európsky

Larix decidua

Jediný európsky druh borovice s jesennými farbami / vonkajší bonsaj

Smrekovec je opadávy strom s vodorovne rozloženými konármi a pravidelnou, väčšinou štíhlou korunou, ktorá sa vekom trochu sploštuje. Ich kôra, ktorá je v mladosti hladká, sa postupom času vyvíja veľmi zaujímavou a hlboko rozbrázdnená. Ich ihly sú početné na krátkych výhonkoch a jednotlivito na dlhých výhonkoch. Mäkké, jemné a pružné ihličie smrekovec zhadzuje na jeseň av zime po tom, čo zožltne. V Európe je to jediný pôvodný listnatý ihličnan a je ideálny na pestovanie ako bonsaj. **Prirodzená poloha:** Jeho domovina je v horách strednej Európy a pravdepodobne prežil poslednú dobu ľadovú v Karpatoch. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie je možné počas celého roka. Aby sa zvýšila klíčivosť semien, mali by najprv stráviť týždeň na vzduchu chladničky na stratifikáciu. Potom ich nasypte na vlhký rastový substrát alebo dobrú bonsajovú pôdu a substrátom ich len zľahka zasypte. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstraňovať na dve hodiny každé dva až tri dni. Zabráni sa tak tvorbe plesní na pestovateľskom substráte. Črepník umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou 20 až 25 °C a udržiavajte pôdu v črepníku vlhkú, ale nie mokrú. Prvé sadenice sa zvyčajne objavajú po troch až ôsmich týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Váš smrekovec sa vám podakuje za veľmi svetlé až plné slnko. Keďže miluje vlhkosť, ideálna by bola blízkosť vodnej nádoby. **Optimálna starostlivosť:** Bonsai by nikdy nemali úplne vyschnúť a najmä v lete potrebuje veľa vody, ale vyvarujte sa premokrenia. Keďže je rýchlo rastúca, potrebuje od jari do približne polovice augustatekuté hnojivo na bonsaje každé dva až štyri týždne. Väčšie rezy na topiari by ste mali robiť skoro na jar, skôr ako vyklíčia. Nový rast v Priebehu roka môžete obmedziť vytrhávaním výhonkov (zaštipnutím). Smrekovec je najvhodnejší pre návrh na jar po topiáriu alebo začiatkom leta po skončení prvého vegetačného obdobia a drôt môže zostať na strome až do jesene, ak nehrozí, že prerastie. Aj staršie konáre sú stále dostatočne pružné na pravidelné tvarovanie drôtom. Mladé smreky treba presádzať do zmesi na ihličnaté bonsaje každý jeden až dva roky a staršie každé tri až päť rokov skoro na jar pred vyklíčením a pri tejto príležitosti vykonajte mierny, ale dôkladný rez koreňov. **V zime:** Váš smrekovec je mrazuvzdorný a mal by prezimovať vonku, no chráňte ho pred priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Pri veľmi silných mrazoch sa odporúča prikrytie zimnou fóliou. V dňoch bez mrazu zalievajte len striedmo.



Evropski macesen

Larix decidua

Edina evropska vrsta bora z jesenskimi barvami / zunanji bonsaj

Evropski macesen je listopadno drevo z vodoravno razprostrtimi vejami in pravilno, večinoma vitko krošnjo, ki se s staranjem nekoliko splošči. Njihovo lubje, ki je v mladosti gladko, se sčasoma razvije zelo zanimivo in globoko razbrzdano. Njihove iglice so številne na kratkih poganjkih in posamezne na dolgih poganjkih. Macesen jeseni in pozimi odvrže svoje mehke, nežne in prožne iglice, potem ko se zlato rumeno obarvajo. V Evropi je edini domači listopadni iglavec in je idealen za gojenje kot bonsaj. **Naravni habitat:** Njegova domovina je v gorah srednje Evrope, zadnjo ledeno dobo pa je verjetno preživel v Karpatih. **Navodila za gojenje:** Gojenje je možno vse leto. Da bi povečali sposobnost kalivosti semen, jih najprej preživite en teden v zamrzovalniku vašega hladilnika za stratifikacijo. Nato jih potresemo na vlažen rastni substrat ali dobro zemljo za bonsaj in jih le rahlo prekrijemo s substratom. Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjami. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dva do tri dni za dve uri odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastni podlagi. Lonček s semeni postavite na svetlo in toplo mesto s temperaturo od 20 do 25 °C, zemlja v lončku pa naj bo vlažna, vendar ne mokra. Prve sadike se običajno pojavijo po treh do osmih tednih. **Najboljša lokacija:** Vaš macesen vam bo hvaležen za zelo svetlo do polno sonca lokacijo. Ker obožuje vlago, bi bila idealna bližina posode z vodo. **Optimalna nega:** Bonsaj se nikoli ne sme popolnoma izsušiti in potrebuje veliko vode, zlasti poleti, vendar se izogibajte zalivanju. Ker je hitro rastoča, potrebuje od pomladi do neke sredine avgustatekoče gnojilo za bonsaj vsaka dva do štiri tedne. Zgodaj spomladi bi morali narediti večje kose topiarjev, preden vzklijejo. Nova rast v Potek leta lahko omejite z puljenjem vršičkov poganjkov (pinciranje). Macesen je najbolje ožičiti za oblikovanje spomladi po topiarju ali zgodaj poleti po koncu prve rastne sezone, žica pa lahko ostane na drevesu do jeseni, če ne grozi, da se bo razrasla. Tudi starejše veje so še dovolj prožne za redno oblikovanje z žico. Mlade macesne presajamo v mešanico za bonsaj iz iglavcev na eno do dve leti, starejše na tri do pet let zgodaj spomladi, preden odženejo, in ob tem opravimo zmeren, a temeljit koreninski rez. **V zimskem času:** Vaš macesen je odporen proti zmrzali in naj prezimi na prostem, vendar mora biti zaščiten pred direktno sončno svetlobo in močnim vetrom. Pri zelo hudi zmrzali je priporočljivo pokriti z zimsko folijo. Zalivajte le zmerno v dneh brez zmrzali.



Alerce europeo

Larix decidua

La única conífera europea que cambia su color en otoño / Bonsái de exterior

El alerce europeo es una conífera caducifolia con ramas extendidas de forma horizontal, con una corona habitualmente delgada que con la edad más plana. El ritidoma es liso en los árboles jóvenes y desarrolla con el tiempo profundos surcos. Las acículas se colocan en racimos en brotes cortos y sueltas de forma individual en brotes largos. Las acículas del alerce europeo son suaves, esbeltas y flexibles. En otoño cambian de color a amarillo y en invierno el alerce pierde todo su follaje. En Europa es la única conífera natural caducifolia y es apta para el cultivo en bonsái. **Ubicación natural:** Su hábitat natural se encuentra en las montañas de Europa Central, y sobrevivió a la edad de hielo, probablemente, en los Cárpatos. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar durante todo el año. Mantenga las semillas durante una semana en el congelador (estratificación) para aumentar la germinación de las mismas. Espárzalas sobre sustrato húmedo o tierra para bonsái y cúbralas ligeramente. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujereelo. Así protegerá la tierra de la desecación. Para evitar la putrefacción del sustrato retire el film cada dos o tres días durante 2 horas. Coloque el recipiente de cultivo en un lugar luminoso y cálido a 20 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. La germinación tardará entre tres y ocho semanas. **La mejor ubicación:** El alerce europeo le agradecerá un lugar entre muy luminoso hasta a pleno sol. Prefiere humedad ambiental alta por lo que se recomienda mantenerla cerca de un depósito de agua. **Cuidado óptimo:** No deje que la tierra del bonsái se seque y sobre todo en verano, que precisa de mucha agua, pero debe evitar el anegamiento. Al ser un árbol de crecimiento rápido suminístrele desde primavera hasta agosto, cada dos a cuatro semanas, fertilizante líquido para bonsái. Al principio de la primavera antes del rebrote se recomiendan las podas más significativas. Los nuevos brotes durante el año los puede reducir arrancando los despuentes. Al alerce se le puede dar forma con alambre a principios de verano después de la fase de crecimiento y puede mantener el alambre hasta otoño ya que no corre peligro en encarnarse. También las ramas más maduras al ser flexibles, pueden ser moldeadas con alambre. Trasplante las plantas jóvenes cada año o dos y más adelante cada tres a cinco años, en primavera, antes del brote, en una mezcla para bonsái de acícula. Aproveche la ocasión para podar el cepellón moderadamente pero con esmero. **En el invierno:** El alerce es tolerante a heladas y debe cultivarse en exterior, pero debe protegerlo antes los rayos de sol directos y el fuerte viento. Con fuertes heladas se recomienda cubrirlo. Riéguelo poco y solo los días sin helada.



Modřín evropský

Larix decidua

Jediný evropský druh borovice s podzimmními barvami / venkovní bonsaje

Modřín je opadavý strom s vodorovně se rozkládajícími větvemi a pravidelnou, většinou štíhlou korunou, která se věkem poněkud zplošťuje. Jejich kůra, která je v mládí hladká, se postupem času vyvíjí velmi zajímavě a hluboce rozbrázděná. Jejich jehlice jsou četné na krátkých výhonech a jednotlivě na dlouhých výhoncích. Modřín shazuje své měkké, jemné a pružné jehlice na podzim a v zimě poté, co zezlátanou. V Evropě je to jediný původní listnatý jehličnan a je ideální pro pěstování jako bonsai. **Přírozená poloha:** Jeho domovinou jsou hory střední Evropy a pravděpodobně přežil poslední dobu ledovou v Karpatech. **Úspěšné pěstování:** Pěstování je možné celoročně. Aby se zvýšila klíčivost semen, měla by semena nejprve strávit týden v mrazáku vaší chladničky pro stratifikaci. Poté je nasypete na vlhký růstový substrát nebo dobrou bonsajovou zeminu a substrátem je jen lehce zasypte. Kultivační nádobu zakryjte potravinářskou fólií, kterou opatříte otvory. To chrání půdu před vysycháním. Fólii byste měli odstraňovat na dvě hodiny každé dva až tři dny. Tím se zabrání tvorbě plísni na pěstebním substrátu. Umístěte květináč na světlé a teplé místo s teplotou 20 až 25 °C a udržujte půdu v květináči vlhkou, ale ne mokrou. První sazenice se obvykle objevují po třech až osmi týdnech. **Nejlepší umístění:** Váš modřín vám poděkuje za velmi jasné až plné slunce. Protože miluje vlhkost, ideální by byla blízkost vodní nádoby. **Optimální péče:** Bonsai by nikdy neměla úplně vyschnout a hlavně v létě potřebuje hodně vody, ale vyvarujte se přemokření. Protože rychle roste, potřebuje od jara do zhruba poloviny srpna tekuté hnojivo na bonsaje každé dva až čtyři týdny. Větší řezy topiary byste měli provádět brzy na jaře, než vyraší. Nový růst v průběhu roku můžete omezit vytrháváním špiček výhonů (zaštipováním). Modřín je nejvhodnější pro návrh napojit na jaře po topiary nebo na začátku léta po skončení prvního vegetačního období a drát může zůstat na stromě až do podzimu, pokud nehrozí přerůstání. I starší větve jsou stále dostatečně pružné pro pravidelné tvarování drátem. Mladé modřínky je vhodné přesazovat do směsi pro jehličnaté bonsaje každý rok až dva roky a starší každé tři až pět let brzy na jaře před rašením a při této příležitosti provést mírný, ale důkladný řez kořenů. **V zimě:** Váš modřín je mrazuvzdorný a měl by přezimovat venku, ale být chráněn před přímým slunečním zářením a silným větrem. Při velmi silných mrazech se doporučuje zakrytí zimní fólií. Ve dnech bez mrazu zalévejte jen středně.



Avrupa karaçam

Larix decidua

Sonbahar renklerine sahip tek Avrupa çam türü / dış mekan bonsaisi

Avrupa karaçamı, yatay olarak yayılan dalları ve yaşla birlikte biraz düzleşen düzenli, çoğunlukla ince bir tacı olan yaprak döken bir ağaçtır. Gençken pürüzsüz olan kabukları, zamanla çok ilginç bir şekilde gelişir ve derin bir şekilde çatılır. İğneleri kısa sürgünlerde çoktur ve uzun sürgünlerde tek tek bulunur. Karaçam, yumuşak, narin ve esnek iğnelerini altın sarısına döndükten sonra sonbahar ve kış aylarında döker. Avrupa'da yaprak döken tek kozalaklı ağaçtır ve bonsai olarak yetiştirmek için idealdir. **Doğal konum:** Avatanı Orta Avrupa dağlarındadır ve muhtemelen Karpatlar'daki son buzul çağını atlattır. **Başarılı yetiştirme:** Yetiştirme tüm yıl boyunca mümkündür. Tohumların çimlenme kapasitelerini arttırmak için öncelikle buzdolabınızın derin dondurucusunda bir hafta geçirip tabakalaşmaları gerekir. Daha sonra bunları nemli büyüme alt tabakasına veya iyi bonsai toprağına serpin ve alt tabaka ile üzerlerini sadece hafifçe örtün. Kültür kabının üzerini delikler açtığınız streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önler. Folyoyu her iki ila üç günde bir iki saat süreyle çıkarmalısınız. Bu, büyüyen alt tabaka üzerinde küf oluşmasını önler. Tohum saksısını 20 ila 25°C sıcaklıkta hafif ve sıcak bir yere koyun ve saksı toprağını nemli tutun ama ıslak değil. İlk fideler genellikle üç ila sekiz hafta sonra ortaya çıkar. **En iyi konum:** Karaçamınız, çok parlak ila tam güneş konumu için size teşekkür edecek. Nemi sevdiği için bir su kabına yakın olması ideal olacaktır. **Optimum bakım:** Bonsai asla tamamen kurumamalıdır ve özellikle yaz aylarında çok fazla suya ihtiyaç duyar, ancak su basmasından kaçınmalısınız. Hızlı büyüdüğü için ilkbahardan ağustos ortasına kadar ihtiyacı var. Her iki ila dört haftada bir sıvı bonsai gübresi. Erken ilkbaharda filizlenmeden önce daha büyük bahçevan kesimler yapmalısınız. deki yeni büyüme sürgün uçlarını kopararak (kıstırma) yılın akışını sınırlandırabilirsiniz. Karaçam, tasarımı için en iyi şekilde budama sanatından sonra ilkbaharda veya ilk büyüme mevsiminin bitiminden sonra yaz başında kabloları ve tel, aşırı büyüme tehdidi oluşturmaması koşuluyla sonbahara kadar ağaç üzerinde kalabilir. Daha eski dallar bile tel ile düzenli şekillendirme için hala yeterince esnekler. Genç karaçamlar, her bir ila iki yılda bir iğne yapraklı bonsai için bir karışım ve daha yaşlı olanlar, her üç ila beş yılda bir, filizlenmeden önce ilkbaharda ekilmelidir ve bu vesileyle, orta derecede ancak kapsamlı bir kök kesimi gerçekleştirilmelidir. **Kışın:** Karaçamınız dona karşı dayanıklıdır ve kışı dışarıda geçirmelidir, ancak doğrudan güneş ışığından ve kuvvetli rüzgarlardan korunmalıdır. Çok şiddetli donlarda kışkık film ile kaplanması tavsiye edilir. Sadece don olmayan günlerde azar azar sulayın.



Európai vörösfenyő

Larix decidua

Az egyetlen európai fenyőfaj őszi színekkel / kültéri bonsai

Az európai vörösfenyő lombhullató fa, vízszintesen elterülő ágakkal, szabályos, többszörre vékony koronával, amely az életkorral némileg laposodik. Fiatalon sima kéregű nagyon érdekesen és mélyen barázdáltan fejlődik az idő múlásával. Tűik a rövid hajtásokon és egyenként a hosszú hajtásokon szamosak. A vörösfenyő ősszel és télen kidobja puha, finom és rugalmas tűit, miután aranysárgára vált. Európában ez az egyetlen őshonos lombhullató tűlevelű, és ideális bonsai termesztésre. **Természetes elhelyezkedés:** Hazája Közép-Európa hegyvidékein található, és valószínűleg a Kárpátokban élte túl az utolsó jégkorszakot. **Sikeres termesztés:** Termesztése egész évben lehetséges. A magvak csírázóképeségének növelése érdekében először egy hetet kell tölteni a hűtőszekrény fagyasztójában rétegződés céljából. Ezután szórja őket nedves növekedési hordozóra vagy jó bonsai talajra, és csak enyhén fedje be őket az aljzattal. Fedje le a tenyészedényt ragasztó fóliával, amelyet lyukakkal lát el. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta két órára le kell venni. Ez megakadályozza a penészképződést a termesztő aljzaton. Helyezze a magcserepet világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 20-25°C, és a virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. Az első palánták általában három-nyolc hét után jelennek meg. **A legjobb hely:** A vörösfenyő meghálálja a nagyon világos vagy teljes napsütéses helyet. Mivel szereti a páratartalmat, ideális a vízedény közelsége. **Optimális gondozás:** A bonsai soha ne száradjon ki teljesen, és sok vízre van szüksége, különösen nyáron, de kerülni kell a vízedést. Mivel gyorsan növekszik, tavasztól augusztus közepéig szüksége van ráfolyékony bonsai műtrágya két-négy hetente. **Télen:** A vörösfenyő fagyálló, és a szabadban kell áttelelnie, de óvja a közvetlen napfénytől és az erős szélétől. Nagyon erős fagy esetén téli fóliával való letakarás javasolt. Fagymentes napokon csak takarékosan öntözzük.

: : : : :



ヨーロッパカラマツ

Larix decidua

紅葉する唯一のヨーロッパの松/屋外盆栽

落葉性の針葉樹で枝は細く水平に伸び安定しており、年を重ねると樹冠は少し平になります。最初は滑らかな樹皮は時間の経過とともに興味深くしわを刻んでいきます。柔らかく繊細な針葉は短い芽に大量に長い芽には個別についており、黄金色に紅葉した後に冬に向けて葉を散らします。ヨーロッパでは唯一の落葉広葉樹であり、盆栽としての栽培に適しています。

自然な場所: ヨーロッパカラマツはおそらくカルパチア山脈で氷河期を生き延び、中部ヨーロッパの山岳地帯が生息地です。

栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を高めるには、最初に種をビニール袋に入れて冷蔵庫又は冷凍庫で約1週間保管します。その後、湿った栽培用土または盆栽用土に種を広げ、上から少量の用土を被せます。サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2~3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外します。そうすることで、カビの発生を防ぎます。20°C~25°Cの明るく暖かい場所に置き、用土は湿った状態に保ちます。通常は約3~8週間後に発芽します。

最高のロケーション: 非常に明るく日当たりのよい場所での保管が最適です。湿度を好むので、水タンクの近くでの栽培が理想的です。

最適なケア:

盆栽を完全に乾燥させないでください；特に夏の間は十分な水を必要とします。しかし水溜まりができないように注意が必要です。急速に成長するので、春から8月中旬までは盆栽用の液体肥料を2~4週間ごとに与える必要があります。

芽吹く前の春の早い時期が盆栽の基本的な樹形を作るのに適した時期です。年間を通して新芽は簡単に摘み取ることができます。(摘芯) 針金かけに最適な時期は、春に基本的な樹形にした後または最初の成長期の後の初夏です。木に食い込まない限り針金は秋までそのままにでき、成熟した枝でも柔軟なので針金かけで好みの形にできます。若い木は2年ごと、成熟した木は3~5年ごとに植え替えが必要です。出芽する前の春の早い時期に適切な根の剪定を行い、土と針葉樹盆栽用の土壌を混ぜたものを使用して植え替えをします。

冬に:

耐寒性を備えているので、屋外の強風と直射日光から保護された場所で冬越しする必要があります。寒さが厳しい地域ではフリースなどでの保護をお勧めします。霜の降りない日に水を与えてください。

SKU: 14993 / Europäische Lärche