




Tips



## Ginkgo biloba

	..... 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		..... Česky	CZ	..... 8
	..... Hrvatski	HR	..... 4		..... Türkçe	TR	..... 8
	..... Latviešu	LV	..... 5		..... Magyar	HU	..... 8
	..... Lietuvių kalba	LT	..... 5		..... 日本語	JP	..... 9



## Гинко

Ginkgo biloba

### Любимото дърво на Гьоте

Ботанически гинко е ветрилолистно дърво. Този вид, известен като мостово растение, съчетава характеристиките на иглолистно дърво с тези на широколистно дърво и датира от епохата на динозаврите. Дървото расте в несъмнена експанзивна форма с хоризонтално стърчащи клони. В големи части от Източна Азия дървото се култивира и почита като храмово растение. **Естествено местоположение:** Гинко произхожда от днешен Китай, където е единственото по рода си, оцеляло през ледниковия период. Около 1730 г. се установява и в Европа. **Успешно отглеждане:** Отглеждането е възможно целогодишно. За да се повиши кълняемостта на семената, първо трябва да се награбят с шукрука или пила и след това да се оставят да се накиснат във вода при стайна температура за 12 часа. Натиснете семената във влажна почва за саксии и само леко ги покрайте с пръст. Покрайте съда с култура с домакинско фолио, което сте осигурили с дупки. Това предпазва почвата от изсушаване. Трябва да отстранявате фолиото за 2 часа на всеки два до три дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящата почва. Поставете саксията със семена на светло и топло място с 20 до 25°. Идеалният и поддържайте почвата влажна, но не мокра. Първите разсад се появяват след три до четири седмици. **Най-добро място положение:** Изберете сълнчево място, където е гарантирана защита от пряка слънчева светлина, особено за разсад и млади растения. **Оптимална грижа:** Осигурете адекватно и равномерно поливане. В противен случай резултатът са жълти и отпуснати листа, особено при младите растения. Торете на всеки 14 дни от април до септември със специален течен тор за бонсай. При проектирането е най-добре да следвате естествената тясна и тънка форма на колоната. От една страна, гинкото развива къси издънки с листа на туфи и гъста зеленина близо до старата дървесина и дълги издънки с последователно разположени листа. Тези дълги издънки винаги трябва да се режат до 2 до 3 листа, след като са израснали от 8 до 10 листа. Оканделяването е най-добре да се ограничи до пръсно дървесни издънки при проектирането. Трябва да пресаждате млади гинко на всеки 2 години и по-късно на всеки 5 години през пролетта, преди да поникнат с коренови рецикли в подходяща почва за бонсай. **През зимата:** Най-добре е да поддържате гинко относително сухо през зимните месеци, тъй като нуждите му от вода са значително по-ниски, след като загуби листата си. Сера е идеално защищено, хладно място без минусови температури, защото корените не понасят силни студове.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Goethes yndlingstræ

Botanisk set er ginkgoen et viftebladstræ. Dette kaldes broanlæggetKunst kombinerer et nåletræs egenskaber med et løvfældende træs og går tilbage til dinosaurens tidsalder. Træet vokser i en umiskendelig eksplasiv form med vandret fremspringende grene. I store dele af Østasien dyrkes træet og dyrkes som tempeleplante. **Naturlig beliggenhed:** Ginkgoen opstod i det nuværende Kina, hvor den var den eneste af sin slags, der overlevede istiden. Omkring 1730 slog han sig også ned i Europa. **Successful dyrkning:** Dyrkning er mulig hele året rundt. For at øge spireevnen af frøene bør de først gøres ru med sandpapir eller en fil og derefter lade dem trække i vand ved stuetemperatur i 12 timer. Tryk frøene ned i fugtig pottejord og dæk dem kun let med jord. Dæk dyrkningskarret til med husholdningsfilm, som du forsyner med huller. Dette beskytter jorden mod udtørring. Du bør fjerne folien i 2 timer hver anden til tredje dag. Dette forhindrer mug i at dannes på den voksende jord. Stil frøpotten et let og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottejorden fugtig, men ikke våd. De første frøplanter vises efter tre til fire uger. **Den bedste beliggenhed:** Vælg et solrigt sted, hvor beskyttelse mod direkte sol er garanteret, især for frøplanter og unge planter. **Optimal pleje:** Sørg for tilstrækkelig og jævn vanding. Ellers er resultatet gule og slappe blade, især hos unge planter. Gør hver 14. dag fra april til september med en speciel flydende bonsai-gødning. Når du designer, er det bedst at følge den naturlige smalle og slanke søjleform. Dels udvikler ginkgoen korte skud med blade i totter og tætte greens tæt på det gamle træ og lange skud med skiftevis arrangerede blade. Disse lange skud skal altid skæres tilbage til 2 til 3 blade, efter at de er vokset fra 8 til 10 blade. Ledninger er bedst begrænset til friske træagtige skud, når du designer. Du bør opmotive unge ginkgoer hvert andet år og senere hvert 5. år om foråret, før de spirer med rodstiklinger i passende bonsajord. **Om vinteren:** Det er bedst at holde din ginkgo relativt tør i vintermånedene, da dens vandbehov er væsentligt lavere, efter at den har mistet sine blade. Et beskyttet, køligt sted uden minusgrader er nu ideelt, fordi rødderne ikke gør dettåler kraftig frost.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Goethes Lieblingsbaum

Botanisch handelt es sich beim Ginkgo um einen Fächerblattbaum. Diese als Brückenpflanze bezeichnete Art vereinigt die Merkmale eines Nadel- mit denen eines Laubbauern und führt in seiner Entstehung zurück bis in das Zeitalter der Dinosaurier. Dabei wächst der Baum in einer unverwechselbaren ausladenden Form mit waagerecht abstehenden Zweigen. In großen Teilen Ostasiens wird der Baum als Tempelpflanze kultiviert und verehrt. **Naturstandort:** Der Ginkgo hat seinen Ursprung im Raum des heutigen China – dort hat er als einziger seiner Art die Eiszeit überlebt. Um 1730 wurde er auch in Europa heimisch. **Anzucht:** Die Anzucht ist das ganze Jahr über möglich. Um die Keimfähigkeit der Samen zu erhöhen, sollten sie zunächst mit Sandpapier oder einer Feile angerauht werden und danach für 12 Stunden in Wasser bei Raumtemperatur vorquellen können. Drücken Sie die Samen in feuchte Anzuchterde und bedecken Sie sie nur leicht mit Erde. 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 2 Stunden entfernen. Das beugt einer Schimmelbildung auf der Anzuchterde 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. Nach drei bis vier Wochen erscheinen dann die ersten Sämlinge. **Standort:** Wählen Sie einen sonnigen Standort, an dem vor allem bei Sämlingen und Jungpflanzen aber ein Schutz vor direkter Sonne gewährleistet ist. **Pflege:** Sorgen Sie für eine ausreichende und gleichmäßige Bewässerung. Gerade bei jungen Pflanzen sind sonst gelbe und schlaffe Blätter die Folge. Düngen Sie im Zeitraum von April bis September im Abstand von 14 Tagen mit einem speziellen Bonsai-Flüssigdünger. Folgen Sie bei der Gestaltung am besten der natürlichen schmalen und schlanken Säulenform. Der Ginkgo bildet zum einen Kurztriebe mit Blättern in Büscheln und dichtem Grün nah am alten Holz und Langtriebe mit wechselständig angeordneten Blättern aus. Diese Langtriebe sollten nach dem Wuchs von 8 bis 10 Blättern immer auf 2 bis 3 Blätter zurückgeschnitten werden. Drahten beschränken Sie bei der Gestaltung am besten auf frisch verholzte Triebe. Junge Ginkgos sollten Sie alle 2 Jahre und später alle 5 Jahre jeweils im Frühjahr vor dem Austrieb mit Wurzelschnitt in dafür geeignete Bonsaierde umtopfen. **Im Winter:** In den Wintermonaten halten Sie Ihren Ginkgo am besten relativ trocken, da sein Wasserbedarf nach dem Laubverlust deutlich geringer ist. Ein geschützter kühler Standort ohne Minusgrade ist jetzt ideal, weil die Wurzeln keinen starken Frost vertragen.



## Bonsai - Maidenhair Tree

Ginkgo biloba

### Goethes favorite tree

The Maidenhair Tree is a bridge-like plant since it combines attributes of conifer with those of a broad-leaved tree and its origins date back to the age of the dinosaurs. It grows in a remarkably wide projecting form with horizontally sprouting branches. In many parts of Asia it is cultivated and worshipped as a temple plant. **Natural location:** Only in China the Maidenhair Tree survived, as the only plant of his kind, the ice age. Around 1730 it also spread to Europe. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase its germinability, you can slightly roughen the seed with a soft file or a piece of sandpaper and place it for about 12 hours in warm water for priming. Then, press the seeds into moist potting compost, put just a little compost earth on top and cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out. 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°C and 25°C and keep the earth moist, but not wet. The first seedlings will come up after three to four weeks. **The best location:** Keep your Maidenhair Tree in a sunny place, but protect especially the seedlings and young plants from direct strong sunlight. **Optimal care:** Water your Ginkgo regularly and sufficiently. Especially young plants react otherwise with yellow and limp leaves. From April until September you may give special fluid fertilizer for bonsai plants every two weeks. You best start forming your bonsai by following the natural slender and pillar-like shape of the Ginkgo. It develops short sprouts with clumps of leaves and a dense greening that grow close to the matured wood, and long sprouts with alternate arranged leaves. The long sprouts should be cut to only two or three leaves, after they've grown eight to ten leaves. Wiring is only advisable with freshly lignified sprouts. Young plants should be repotted every two years, matured trees every five years. Ideally, you briefly prune the roots and shift the bonsai to a new pot with proper bonsai earth before the next sprouting. **In the winter:** During winter, you can keep the plant rather dry since it doesn't require a lot watering after loosing its foliage. It is best be kept in a sheltered and cool room without frost - the roots of the Maidenhair Tree cannot tolerate strong frosts.



## Hõlmikpuu

### Ginkgo biloba

### Goethe lemmikpuu

Botaaniliselt on hõlmikpuu lehvikpuu. Seda kutsuti sillatehaseks Kunst ühendab okaspuu ja lehtpuu omadused ning päri neeb dinosaurustega ajastust. Puu kasvab eksimatult ekspansiivsel kujul, horisontaalselt välja ulatuvate okstega. Suures osas Ida-Aasiast kasvatatakse ja kummardatakse puud kui templitaime. **Looduslik asukoht:** Hõlmikpuu sai alguse praegusest Hiinast, kus ta ainsana jäääja üle elas. 1730. aasta paiku asus ta elama ka Euroopasse. **Edukas kasvatamine:** Kasvatamine on võimalik aastaringelt. Seemnete idanemisvõime suurendamiseks tuleks need esmalt liivapaberile või viiliga karestada ja seejärel lasta 12 tundi toatemperatuuril vees liguneda. Suruge seemned niiskesse potimulda ja katke need mullaga ainult kergelt. Kata kultuurianum toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite pooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See takistab hallitusket kasvupinnal. Asetage külvipot valgusküllasesse ja soojata kohta, mille temperatuur on 20–25 °C, ning hoidke istutusmüni niiskena, kuid mitte märjana. Esimesed seemikud ilmuvad kolme kuni nelja nädala pärast. **Parim asukoht:** Valige päikeselise kohta, kus on tagatud kaitse otsese päikesevalguse eest, eriti seemikute ja noorte taimede jaoks. **Optimaalne hooldus:** Tagada piisav ja ühtlane kastmine. Vastasel juhul on tagajärjeks kollased ja lood lehed, eriti noortel taimedel. Väetage aprillist septembrini iga 14 päeva järel spetsiaalse bonsai vedelväärisega. Projekteerimisel on köige parem järgida loomulikku kitsa ja sihvara samba kuju. Ühest küljest arenevad hõlmikpuu lühikesed võrsed, mille lehed on puuhikud ja tihedad rohelised vana puidu lächedal ning pikad võrsed vaheldumisi asetsevate lehdedega. Need pikad võrsed tuleks alati lõigata tagasi 2–3 leheks pärast seda, kui need on kasvanud 8–10 lehena. Juhtmestik on projekteerimisel köige parem piirduda värskest puitunud võrsetega. Noored hõlmikpuud tuleks ümber istutada iga 2 aasta tagant ja hiljem iga 5 aasta järel kevadel, enne kui nad tärkavad koos pistikutega sobivasse bonsaimulda. **Talvel:** Parim on hoida oma hõlmikpuu talvekuudel suhteliselt kuivana, kuna pärast lehtede kaotamist on selle veevajadus oluliselt väiksem. Varjutud ja jahe asukoht ilma miinustemperatuurideta on nüüd ideaalne, sest juured seda ei teatalub tugevat külma.



## Neidonhiuspuu

### Ginkgo biloba

### Gothen suosikkipuu

Kasvitieteellisesti ginkgo on viuhkalehtipuu. Tämä on nimeltään siltatehdas Taide yhdistää havupuun ja lehtipuun ominaisuuDET ja juontaa juurensa dinosaurusten ajalle. Puu kasvaa erehymättömän laajassa muodossa vaakasuoran ulkonevalla oksilla. Suuressa osassa Itä-Aasiaa puuta viljellään ja palvotaan temppelikasvinä. **Luonnollinen sijainti:** Ginkgo sai alkunsa nykyisestä Kiinasta, missä se oli ainoa laatuana selvinnyt jääkaudesta. Noin 1730 häntä asettui myös Eurooppaan. **Onnistunut viljely:** Viljely on mahdollista ympäri vuoden. Siementen itämiskyytin lisäämiseksi ne tulee ensin karhentaa hiekkapaperilla tai viilalla ja antaa sitten liota vedessä huoneenlämmössä 12 tuntia. Purista siemenet kosteaan istutusmaahan ja peitä ne vain kevyesti mullalla. Peită viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaa maaperää kuivumiselta. Poista folio 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Aseta siemenruukku valoisana ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 20–25 °C, ja pidä istutusmaa kosteana, mutta ei märkänä. Ensimmäiset taimet ilmestyvät kolmen tai neljän viikon kuluttua. **Paras sijainti:** Valitse aurinkoisen paikka, jossa on taattu suoja suoralta auringonvalolta, erityisesti taimille ja nuorille kasveissä. **Optimaalinen hoito:** Varmista riittävä ja tasainen kastelu. Muutoin seurauskseen on kelたisa ja velttoisia lehtiä, etenkin nuorissa kasveissa. Lannoita 14 päivän välein huhtikuusta syyskuuhun erityisellä nestemäisellä bonsai-lannoitteella. Suunnittelussa on parasta noudattaa luonnollista kapeaa ja hoikkaa pilarin muotoa. Toisaalta ginkgo kehittää lyhyitä versoja, joiden lehdet ovat tupsuissa ja tiheitä viheriötä lähellä vanhaa puuta ja pitkiä versoja, joissa on vuorotellen asettuneet lehdet. Nämä pitkät versot tulee aina leikata takaisin 2–3 lehdestä, kun ne ovat kasvaneet 8–10 lehdestä. Suunnittelussa johdotus on parasta rajoittaa juuri puumaisiin versoihin. Nuoret ginkgot tulee istuttaa uudelleen 2 vuoden välein ja myöhemmin 5 vuoden välein keväällä, ennen kuin ne itävät juuripistokkeineen sopivan bonsai-maan. **Talvella:** On parasta pitää ginkgo suhteellisen kuivana talvikuuksina, koska sen vedentarve on huomattavasti pienempi sen jälkeen, kun se menettää lehtinsä. Suojaisa, viileä paikka ilman pakkasta on nyt ihanteellinen, koska juuret eivätsietää kovia pakkasia.



## Ginkgo

### Ginkgo biloba

### Bonsaï de jardin

Botaniquement parlant, le ginkgo est un arbre à feuilles en éventail. Cette espèce, classifiée ginkgoacée, unit les particularités d'un conifère et d'un arbre feuillé et remonte au temps des dinosaures. Dans ce cas, l'arbre pousse dans une forme distincte avec des branches qui s'étendent horizontalement. Dans une grande partie de l'Asie orientale, l'arbre est cultivé et vénéré dans les temples. **Emplacement naturel:** L'origine du ginkgo se situe dans la Chine actuelle - c'est la seule espèce de son genre qui a survécu à la période glaciaire là-bas. Il est devenu indigène de l'Europe en 1730 environ. **Culture réussie:** La culture des graines est possible tout au long de l'année. Pour améliorer la faculté germinative des graines, il faut d'abord les rendre rugueuses avec du papier de verre ou une lime, puis les mettre dans de l'eau à température ambiante pendant douze heures. Placez les graines dans du terreau humide et recouvrez-les un petit peu avec du terreau. 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 quatre semaines. **Le meilleur emplacement:** Choisissez un emplacement ensoleillé qui assure une protection des rayons de soleil directs pour les semis et les jeunes plantes. **Soins optimaux:** Veillez à arroser le ginkgo suffisamment et régulièrement. Sinon, même les jeunes plantes auront des feuilles jaunes et molles. Engrainez la plante tous les 14 jours d'avril à septembre avec un engrangement liquide pour bonsaï spécial. Suivez de préférence la forme de pilier étroit et mince naturelle de la plante. Le ginkgo forme un rameau court avec des feuilles en touffe et une verdure dense, proche du vieux bois, et des rameaux longs avec des feuilles alternées. Ces rameaux longs doivent être coupés de 8-10 feuilles à 2-3 feuilles après la croissance. Ligaturez de préférence sur des rameaux fraîchement lignifiés. Les jeunes ginkgo doivent être rempotés tous les deux ans, et les plus anciens tous les cinq ans en printemps, avant la pousse, avec une taille des racines dans du terreau pour bonsaï adapté. **En hiver:** Pendant les mois d'hiver, gardez votre ginkgo relativement sec, car son besoin en eau après la chute des feuilles est beaucoup plus faible. Un endroit protégé et froid sans de températures glaciales est idéal, parce que les racines ne supportent pas le gel.



## Τζίνυκο

### Ginkgo biloba

### Το αγαπημένο δέντρο του Γκάιτε

Βοτανικά, το ginkgo είναι ένα βεντάφυλλο. Αυτό ονομάζεται εργοστάσιο της γέφυρας ή τέχνη συνδυάζει τα χαρακτηριστικά ενός κωνοφόρου δέντρου με αυτά ενός φυλλοβόλου δέντρου και χρονολογεύεται από την εποχή των δεινοσαύρων. Το δέντρο αναπτύσσεται σε μια αναμφισθήτη επεκτατική μορφή με οριζόντια προεξέχοντα κλαδιά. Σε μεγάλα μέρη της Ανατολικής Ασίας, το δέντρο καλλιεργείται και λατρεύεται ως φυτό ναών. **Φυσική τοποθεσία:** Το ginkgo προέρχεται από τη σημερινή Κίνα, όπου ήταν το μοναδικό στο είδος του που επέζησε της Εποχής των Παγετώνων. Γύρω στο 1730 εγκαταστάθηκε και στην Ευρώπη. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια είναι δυνατή όλο το χρόνο. Για να αυξηθεί η βλαστική ικανότητα των σπόρων, θα πρέπει πρώτα να τραχυνθούν με γυαλόχαρτο ή λίμα και μετά να αφρισθούν με μουλιάσσονται σε νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 12 ώρες. Πλέον τους σπόρους σε υγρό χώμα γλάστρας και καλύψτε τους μόνο ελαφρά με χώμα. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρόπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαρείτε το αλουμινόχαρτο για 2 ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημητυργία μούχλας στα αναπτυσσόμενα έδαφος. 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 μετά από τρεις έως τέσσερις εβδομάδες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Επιλέξτε μια ηλιόλουστη τοποθεσία όπου το προστασία από το άμεσο ήλιακό φως είναι εγγυημένη, ειδικά για τα σπορόφυτα και τα νεαρά φυτά. **Βέλτιστη φροντίδα:** Εξασφαλίστε επαρκή και ομοιόμορφο πότισμα. Διαφορετικά, το αποτέλεσμα είναι κίτρινα και χαλαρά φύλλα, ειδικά στα νεαρά φυτά. Λιπάνετε κάθε 14 ημέρες από τον Απρίλιο έως τον Σεπτέμβριο με ειδικό υγρό λιπασμά μπονσάν. Κατά το σχεδιασμό, είναι καλύτερο να ακολουθείτε το φυσικό στενό και λεπτό σχήμα στήλης. Αφεντικός το γκίνγκο αναπτύσσει βραχείς βλαστούς με φύλλα σε τούφες και πυκνά χόρτα κοντά στο παλιό έδαφος και μακριούς βλαστούς με φύλλα εναλλάξ διατεταγμένα. Αυτοί οι μεγάλοι βλαστοί πρέπει πάντα να κόβονται σε 2 έως 3 φύλλα αφού έχουν μεγαλώσει από 8 σε 10 φύλλα. Η καλωδίωση περιορίζεται καλύτερα σε φρεσκούιλωδες βλαστούς κατά το σχεδιασμό. Τα πρέπει να επανατοποθετείτε νεαρά τζίνυκα κάθε 2 χρόνια και αργότερα κάθε 5 χρόνια την άνοιξη πριν φυτρώσουν με μοσχεύματα ρίζας σε κατάλληλο έδαφος μπονσάν. **Το χειμώνα:** Είναι καλύτερο να διατηρείτε το ginkgo σας σχετικά στεγνό κατά τους χειμερινούς μήνες, καθώς οι απατήσεις του σε νερό είναι σημαντικά χαμηλότερες αφού χάσει τα φύλλα του. Μια προστατευμένη, δροσερή τοποθεσία χωρίς θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν είναι πάλι ένα διανομή γιατί οι ρίζες δεν το κανουνανέχονται βαρύ παγετό.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### An crann is fearr le Goethe

Go luibhealaíoch, is crann lucht leanúna-duille é an ginkgo. An gléasra droichead a thugtar air seoNascann an ealaín tréithe crann buaircínach le tréithe crann duillsiteach agus téann sé siar go haois na dineaasáir. Fásann an crann i bhfoirm fhairsing dothuigthe le craobhacha go cothrománach protruding. I gcodanna móra d'Ortheor na Háise, déantar an crann a chothú agus a adhradh mar phlanda teampall. **Suíomh nádúrtha:** Der Ginkgo hat seinen Ursprung im Raum des heutigen China – dort hat er als einzige seiner Art die Eiszeit überlebt. Um 1730 wurde er auch in Europa heimisch. **Saothrú rathúil:** Is féidir saothrú ar feadh na bliana. D'fhoill cumas phéacadh na síolta a mhéadú, ba chóir iad a garbh ar dtús le páirín nó comhad agus ansin lig dóibh sáithithe in uisce ag teocth an tseomra ar feadh 12 uair an chloig. Brúigh na síolta isteach in ithir potaithe tais agus gan ach iad a chlúdach go héadrom le ithir. Clúdaigh an soitheach 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 2 uair gach dhá nó trí lá. Cuireann sé seo cosc ar mhúnla a fhoirmí ar an ithir atá ag fás. Cuir an pota síolta in áit éadrom te ag 20 go 25 ° Celsius agus coinnigh an ithir potaithe tais ach ní fluch. Tá na chéad síológa le feiceáil tar éis trí nó ceithre seachtaíne. **An suíomh is fearr:** Roghnaigh suíomh grianmhar ina bhfuil cosaint ó sholas na gréine ráthaithe, go háirithe le haghaidh síológa agus plandaí óga. **Cúram is fearr is féidir:** Cintígh uisce leordhóthanach agus cothrom. Seachas sin, tá duilleoga buí agus limp mar thoradh, go háirithe i bplandaí óga. Fertilize gach 14 lá ó Aibreán go Meán Fómhair le feasachán speisialta bonsai leachtach. Agus é ag deardadh, is fearr an cruth colún nádúrtha caol agus caol a leanúint. Ar thaobh amháin, forbraíonn a ginkgo shoots gearr le duilleoga i tufts agus greens dlúth in aice leis an sean-adhmaid agus shoots fada le duilleoga socraithe go malartach. Ba chóir na shoots fada seo a ghéarradh siar go dtí 2 go 3 duilleoga i gcónaí tar éis dóibh fás ó 8 go 10 duilleog. Is fearr sreangú a theorannú do shoots úr-adhmaidach nuair a bhíonn dearadh á dhéanamh. Ba chóir duit ginkgoes óga a athpholú gach 2 bláthain agus níos déanaí gach 5 bliana san earnach sula bhágánn siad gearrthacha fréamhacha in ithir bonsai oriúnach. **Sa gheimhreadh:** Is fearr do ginkgo a choinneáil sách tirim le linn míonna an gheimhrídh, toisc go bhfuil a riachtanais uisce i bhfad níos ísle tar éis dó a dhuilleoga a chailleadh. Tá suíomh fothain, fionnuar gan teochtaí fo-níalias oriúnach anois toisc nach bhfuil na fréamhacha annsioc trom a fhulaingt.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Uppáhaldstré Goethes

Grasafræðilega er ginkgoið viftvulaðatré. Þetta kallast brúarverksmiðjanList sameinar einkenni barrtrés við lauftré og nær aftur til aldarinnar risaeðlunnar. Tréð vex í ótvíræðu útbreiddu formi með lárétt útstæðum greinum. Í stórum hluta Austur-Asíu er tréð ræktað og dýrkað sem musterisplanta. **Náttúruleg staðsetning:** Ginkgoið er upprunnið í því sem nú er Kína, þar sem það var það eina sinnar tegundar sem lifði af ísöldina. Um 1730 settist hann einnig að Í Evrópu. **Arangursrík ræktun:** Ræktun er möguleg allt árið um kring. Til þess að auka spírunargetu fræðanna þarf að grófa þau fyrst með sandpappír eða skrá og láta síðan ligga í bleyti í vatni við stofuhita í 12 klukkustundir. Þrýstið fræjunum í rakan pottamold og hyljið þau aðeins með mold. Hyljið ræktunarhlátið með matarfilmu, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn burrunum. Þú ættir að fjarlægja álpappírinn í 2 klukkustundir á tveggja til þriggja daga fresti. Þetta kemur í veg fyrir að mygla myndist á vaxandi jarðvegi. Settu fræpottinn á léttan og heitan stað með 20 til 25 ° Celsius og haltu pottajarðveginum rökum en ekki blaутum. Fyrstu plönturnar birtast eftir þrjár til fjórar vikur. **Besta staðsetningin:** Veldu sólríkan stað þar sem vernd gegn beinu sólarijósi er tryggð, sérstaklega fyrir plöntur og ungar plöntur. **Besta umónumun:** Tryggðu nægilega og jafna vökvun. Annars eru gul og slök lauf niðurstæðan, sérstaklega hjá ungum plöntum. Frjóvgaðu á 14 daga fresti frá apríl til september með sérstökum Bonsai fljótandi áburði. Við hönnun er best að fylgja náttúrulegu mjóu og mjóu dálkforminu. Annars vegar myndar ginkoið stutta sprotta með blöðum í þúfum og þéttum grænum nálægt gamla viðnum og langa sprotta með blöðum sem eru skipuð til skiptis. Þessa löngu sprotta ætti alltaf að skera niður í 2 til 3 blöð eftir að þau hafa vaxið úr 8 til 10 blöð. Raflögð er best takmörkuð við nýlega viðarkennd sprotta við hönnun. Þú ættir að umposta ungum ginkgóum á 2ja ára fresti og síðar á 5 ára fresti á vorin áður en þau spíra með rótargræðlingum í viðeigandi bonsai jarðvegi. **A veturna:** Það er best að halda ginkgóinu þínu tiltölulega burru yfir vetrarmánuðina, þar sem vatnspörft þess er verulega minni eftir að hann missir laufblöðin. Skjólsael, kaldur staðsetning án hitastigs undir níll er nú tilvalin vegna þess að ræturnar gera það ekkipola mikið frost.



## Albero dei ventagli

Ginkgo biloba

### Bonsai da esterno

Dal punto di vista botanico si tratta di un albero dalle foglie a ventaglio. Le origini di questa specie, classificata come ponte perché unisce le caratteristiche delle conifere con quelle delle latifoglie, rimandano fino all'epoca dei dinosauri. L'albero cresce in una inconfondibile forma sporgente, con rami inclinati orizzontalmente. In gran parte dell'Asia orientale questo albero è coltivato e venerato come pianta da tempio. **Posizione naturale:** Il Ginkgo ha la sua origine nell'attuale Cina, è l'unica pianta della sua specie ad essere sopravvissuto all'era glaciale. Verso il 1730 divenne endemico anche in Europa. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione è possibile durante tutto l'anno. Per aumentare la capacità di germinazione dei semi dovrete per prima cosa strofinarli con carta vetrata o con una lama, poi lasciateli immersi per dodici ore in acqua a temperatura ambiente, affinché si gonfino. In seguito piantateli nella terra di coltivo umida e copriteli solo leggermente con la terra. 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 tra i 20° e i 25° C, mantenete la terra umida, ma non bagnata. Dopo tre o quattro settimane compariranno le prime piantine. **La posizione migliore:** Scegliete un luogo soleggiato, allestendo una protezione dal sole diretto soprattutto per le piante giovani. **Cura ottimale:** Provvedete ad innaffiarlo in maniera sufficiente e regolare, altrimenti le foglie - soprattutto delle piante giovani - diverranno gialle e flosce. Da aprile a settembre concimate ogni 14 giorni con fertilizzante liquido per bonsai. Nel modellare la forma seguite preferibilmente la naturale silhouette slanciata a colonna. Il Ginkgo sviluppa rami brachiblasti con ciuffi di foglie e un verde fitto vicino al legno vecchio, mentre sui macroblasti le foglie sono alternate. Dopo la crescita, potate i macroblasti con 8-10 foglie di 2 o 3 foglie. Limitate la legatura con filo di metallo solo ai rami appena lignificati. Le giovani piante vanno trapiantate ogni 2 anni, mentre quelle più adulte ogni 5, in primavera prima della germogliazione, in terra per bonsai apposita praticando un taglio delle radici. **In inverno:** Nei mesi invernali mantenete il vostro Ginkgo relativamente asciutto, poiché dopo la perdita delle foglie il fabbisogno di acqua è più scarso. L'ideale è la collocazione in un ambiente fresco, ma con temperature che non scendono sotto lo zero, perché le radici non tollerano il gelo forte.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Gotheovo omiljeno drvo

Botanički gledano, ginko je stablo lepezastih listova. Ovo se zove postrojenje za mostoveUmjetnost spaja karakteristike crnogoričnog drveća s onima listopadnog drveća i datira još iz doba dinosaurya. Stablo raste u nepogrešivom ekspanzivnom obliku s vodoravno stršećim granama. U velikim dijelovima istočne Azije drvo se uzgaja i štuje kao hramska biljka. **Zemљa porijekla:** Ginko potjeće iz današnje Kine, gdje je bio jedini te vrste koji je preživio ledeno doba. Oko 1730. nastanio se i u Evropi. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj je mogući tijekom cijele godine. Kako bi se povećala klijavost sjemenja, potrebno ga je najprije nahrapaviti brusnim papirom ili turpjom, a zatim ostaviti da se namače u vodi sobne temperature 12 sati. Utisnite sjemenke u vlažnu zemlju za posude i samo ih lagano prekrijte zemljom. Posudu s kulturom prekrijte prozirnom folijom koju ste opremili rupama. To štiti tlo od isušivanja. Svaka dva do tri dana skinite foliju na 2 sata. Time se sprječava stvaranje pljesni na tlu za uzgoj. Stavite posudu za sjeme na svjetlo i toplo mjesto s 20 do 25° Celzija i održavajte tlo za saksije vlažnim, ali ne mokrim. Prve sadnice pojavljuju se nakon tri do četiri tjedna. **Najbolja lokacija:** Odaberite sunčano mjesto gdje je zajamčena zaštita od izravne sunčeve svjetlosti, posebno za sadnice i mlade biljke. **Optimalna njega:** Osigurajte dovoljno i ravnomjerno zalijevanje. U suprotnom, rezultat je žuto i mlohavo lišće, osobito kod mladih biljaka. Gnjite svakih 14 dana od travnja do rujna posebnim tekućim gnijivotom za bonsai. Pri projektiranju je najbolje slijediti prirodni uski i vitički oblik stupa. S jedne strane, ginko razvija kratke izbojke s lišćem u čupercima i gustim zelenilom uz staro drvo i dugе izbojke s naizmjeno raspoređenim listovima. Ove dugačke izdanke u uvijek treba odrezati na 2 do 3 lista nakon što izrastu s 8 na 10 listova. Ožičenje je najbolje ograničiti na svježe odrvenjene izdanke prilikom projektiranja. Mlade ginke treba presaditi svake 2 godine, a kasnije svakih 5 godina u proljeće prije nego što niknu s reznicama korijena u prikladnom tlu za bonsai. **U zimi:** Najbolje je držati svoj ginko relativno suhim tijekom zimskih mjeseci, jer su njegove potrebe za vodom znatno manje nakon što izgubi lišće. Zaštićeno, hladno mjesto bez temperatura ispod ništice sada je idealno jer korijenje to ne činitolerirati jak mraz.



# Ginkgo

## Ginkgo biloba

## Gētes mīļākais koks

Botāniski ginkgo ir vēdeklāpu koks. To sauca par tilta rūpnicu Māksla apvieno skujkoku un lapu koku īpašības, un tās aizsakumi meklējami dinozauru laikmetā. Koks aug nepārprotami ekspansīvā formā ar horizontāli izvirzītiem zariem. Lielā daļā Austrumāzijas koku kultivē un pielūdz kā tempļa augu. **Dabiska vieta:** Ginkgo izceļsmē ir tagadējā Ķīnas teritorijā, kur tas bija vienīgais šāda veida produkts, kas pārdzīvoja ledus laikmetu. Ap 1730. gadu viņš arī apmetās uz dzīvi Eiropā. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana iespējama visu gadu. Lai palielinātu sēklu dīgtspēju, tās vispirms jāraupina ar smilšpapīru vai vīli un pēc tam jālauj 12 stundas iemērķties ūdenī istabas temperatūrā. Iespiediet sēklas mitrā augsnē un tikai viegli pārkāpjiet tās ar augsnī. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasārgā augsnī no izžūšanas. Jums vajadzētu nonemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet sēklu podu gaīšā un siltā vietā ar temperatūru 20 līdz 25 °C un turiet augsnī mitru, bet ne mitru. Pirmie stādi parādās pēc trim līdz četrām nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Izvēlieties saulainu vietu, kur ir garantēta aizsardzība no tiešiem saules stariem, īpaši stādiem un jauniem augiem. **Optimāla aprūpe:** Nodrošiniet atbilstošu un vienmērīgu laistišanu. Pretējā gadījumā lapas kļūst dzeltenas un mīkstas, īpaši jauniem augiem. Mēslojet ik pēc 14 dienām no aprīļa līdz septembrim ar īpašu pundurkociņš šķidro mēslojumu. Projekta līdzīgi ievērot dabisko šauru un slaidu kolonnu formu. No vienas puses, ginkgo attīsta īsus dzinumus ar lapām pušķos un blīviem zāļumiem tuvu vecajai koksnei un garus dzinumus ar pārmaiņus izkārtotām lapām. Šos garos dzinumus vienmēr vajadzētu nogriezt līdz 2 līdz 3 lapām pēc tam, kad tie ir izauguši no 8 līdz 10 lapām. Projekta līdzīgi elektroinstalāciju, vislabāk ir ierobežot tikai koksnes dzinumiem. Jauni ginkgo pārstāda ik pēc 2 gadiem un vēlāk ik pēc 5 gadiem pavasarā, pirms tie sadīgst ar sakņu spraudējiem piemērotā pundurkociņa augsnē. **Ziemeļi:** Vislabāk ir saglabāt ginkgo salidzinoši sausu ziemas mēnešos, jo pēc lapu zaudēšanas tā ūdens prasības ir ievērojami zemākas. Aizsargāta, vēsa vieta bez mīnuss tagad ir ideāla, jo saknes to nedarpanes smagu salu.



Ginkmedis

## Ginkgo biloba

## Mégstamiausias Gêtës medis

Botaniškai ginkmedis yra vėduoklinis medis. Tai vadinama tilto gamykla Menas sujungia spygliuočių ir lapuočių medžio savybes ir siekia dinozaurų amžių. Medis auga neabejotinai išsiplėtusia forma su horizontaliai išsikišančiomis šakomis. Didelėje Rytų Azijos dalyje medis auginamas ir garbinamas kaip šventyklos augalas. **Natūrali vieta:** Ginkmedis atsirado dabartinės Kinijos teritorijoje, kur jis buvo vienintelis tokis, išgyvenęs ledynmetį. Apie 1730 m. apsigyveno ir Europoje. **Sékminges auginimas:** Galima auginti ištisus metus. Norint padidinti séklų daiguma, jas pirmiausia riekti šiurktinti švitrinui popieriumi arba dildė, o po to 12 valandų leisti mirkti kambario temperatūros vandenye. Ispauskite séklas į drėgną vazoninę žemę ir tik lengvai jas uždenkite žeme. Kultūros indą uždenkite maistinė plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsauga dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleidžia augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Séklų vazoną pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra 20–25 °C, o vazono žemė turi būti drėgna, bet ne šlapia. Pirmieji daigai pasirodo po trijų keturių savaičių. **Geriausia vieta:** Rinkitės saulėtą vietą, kur garantuojama apsauga nuo tiesioginių saulės spinduliu, ypač sodinukams ir jauniems augalamams. **Optimali priežiūra:** Užtikrinkite tinkamą ir tolygų laistymą. Priešingu atveju lapai pagelsta ir suglemba, ypač jaunu augalų. Nuo balandžio iki rugpjūčio kas 14 dienų trėskite specialiomis bonsų skystosiomis trašomis. Projektuojant geriausia vadovautis natūralia siura ir liekna kolonos forma. Viena vertus, ginkmedis vysto trumpus ūglius su lapais kuokšteliais ir tankiais žalumynais arti senos medienos bei ilgus ūglius su pakaitomis išsidėsčiusiais lapais. Šiuos ilgus ūglius visada reikia nupjauti iki 2-3 lapų, kai jie išauga nuo 8 iki 10 lapų. Projektuojant laidus geriausia apsiriboti tik sumedėjusiais ūgliais. Jaunus ginkmedžius reikėtų persodinti kas 2 metus, o vėliau – kas 5 metus pavasarį, kol jie su šaknimiems išdygsta tinkamoje bonsų žemėje. **Ziema:** Žiemos mėnesiais ginkmedžių geriausia laikyti gana sausą, nes numetus lapus jo vandens poreikis yra žymiai mažesnis. Apsaugota, vési vieta be minusinės temperatūros dabar yra ideali, nes šaknys to nedarotoleruoja stiprų šalnų.



# Ginkgo

## Ginkgo biloba

## Is-sigra favorita ta' Goethe

Botanikament, il-ginkgo hija siġra tal-weraq tal-fann. Dan imsejjah l-impjant tal-pontL-arti tgħaqqa il-karatteristici ta' siġra tal-konifera ma' dawk ta' siġra tal-weraq u tmur lura għall-ettad-dinosawri. Is-siġra tkibber f'forma espansiva inequivocabbli b'fergħat li johorġu orizzontalment. F-partijiet kbar tal-Asja tal-Lvanti, is-siġra hija kkultivata u adorata bħala pjanta tat-tempu. **Post naturali:** Il-ginkgo orīġina f'dik li llum hija ġ-Cina, fejn kien l-uniku wieħed tax-xorta tiegħi li ghix fl-Era tas-Silġ. Madwar l-1730 qagħad ukoll fl-Ewropa. **Kultivazzjoni b'suċċess:** Il-kultivazzjoni hija possibbli s-sena kollha. Sabiex tiżid il-pakapċiata tal-germinazzjoni taż-żrieragh, l-ewwel għandhom jiġu mħarrġa b'karta sandpaper jew fajl u mbaqħad jitħallew jixxarbu fl-ilma f'-temperatura tal-kamra għaliex 12-15 °C. Aghħas is-żrieragh f'hamrija taż-qsari niedja u għattihom biss hafif bil-hamrija. Ghatti l-bastiment tal-kultura b'clig film, li inti tipprovd i-b'toqob. Dan jipproteġi l-hamrija milli tinxfet. Għandek tneħhi l-foj għal sagħtejnej kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jippreveni l-iffurmar tal-moffa fuq il-hamrija li qed tikber. Poġġi l-borma taż-żerriegħa f'post hafif u shun b'20 sa 25 ° Celsius u żomm il-hamrija tal-qsari niedja idžza mħux imxarrba. L-ewwel nebbieta jidher wara tlieta sa erba 'għimħaq. **L-ahjar post:** Aghħel post xemxi fejn il-protezzjoni mid-dawl tax-Xemx direkt hija garantita, speċjalment għan-nebbieta u pjanti żgħar. **Kura ottimali:** Żgura tisqija adewgata u uniformi. Inkella, weraq isfar u limp huma r-rizultat, speċjalment fil-pjanti żgħar. Fertilizza kull 14-15 jum minn April sa Settembru b'fertilizzant likwidu speċjalji tal-bonsai. Meta tfassal, huwa ahjar li sseġwi l-forma naturali tal-kolonna dejqa u Slender. Min-naha wahda, il-ginkgo jiżviluppa rimjiet qosra bi weraq fi trof u hodor densi qrib l-injam il-qadim u rimjiet twal b'weraq irriġgati alternattivament. Dawn ir-rimjiet twal għandhom dejjem jinqatgħu lura għaliex 2 sa 3 weraq wara li jkunu kibru minn 8 sa 10 weraq. Il-wajers huma l-ahjar limitati għal rimjiet friski tal-injam meta jiddisjnjaw. Għandek repot ginkgo żgħar kull sentejn u aktar tard kull 5 snin fir-rebiegħ qabel ma jinjbū bi żräġen ta' għeruq l-hamrija bonsai addattata. **Fix-xitwa:** L-ahjar huwa li żżomm il-ginkgo tiegħek relativament nixieħi matul ix-xhur tax-xitwa, peress li l-htigġiż jaqtal il-Ilma tiegħi huma aktar baxxi b'mod sinifikanti wara li jittlef il-weraq. Post kenn u frisk mingħajra temperaturi taħbi iż-żerġi issa huwa idejni għalixx - għeru u ma jaqħi lux danji tolleraw ġġata aważżej.



## Bonsai - Ginkgo

### Ginkgo biloba

### **Goethe's favorite boom**

Botanisch gezien is de ginkgo een waaierbladboom. Deze soort, ook wel brugplant genoemd, combineert de kenmerken van een naaldboom met die van een loofboom en zijn oorsprong gaat terug tot het tijdperk van de dinosauriërs. De boom groeit in een onmiskenbare, vegende vorm met horizontaal uitstekende takken. In grote delen van Oost-Azië wordt de boom gekweekt en vereerd als tempelplant. **Natuurlijke locatie:** De ginkgo vindt zijn oorsprong in wat nu China is - daar was het de enige in zijn soort die de ijstijd overleefde. Rond 1730 raakte het ook thuis in Europa. **Successvolle teelt:** Teelt is het hele jaar mogelijk. Om de kiemkracht van de zaden te vergroten, moeten ze eerst worden opgeruwed met schuurpapier of een vijl en daarna 12 uur laten weken in water bij kamertemperatuur. Pers de zaden in vochtige potgrond en bedek ze slechts licht met aarde. 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 gedurende 2 uur verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op de teeltgrond. 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 na drie tot vier weken. **De beste locatie:** Kies een zonnige standplaats waar, zeker voor zaailingen en jonge planten, bescherming tegen direct zonlicht gegarandeerd is. **Optimale verzorging:** Zorg voor voldoende en gelijkmatige watergift. Anders zijn gele en slapte bladeren het resultaat, vooral bij jonge planten. Bemest in de periode van april tot september elke 14 dagen met een speciale vloeibare bonsaimeststof. Bij het ontwerpen is het het beste om de natuurlijke smalle en slanke kolomvorm te volgen. Enerzijds vormt de ginkgo korte scheuten met bladeren in trossen en dicht groen dicht bij het oude hout en lange scheuten met afwisselend blad. Deze lange scheuten moeten altijd worden teruggesneden tot 2 tot 3 bladeren nadat ze zijn gegroeid van 8 tot 10 bladeren. Bij het ontwerpen is het het beste om draden te beperken tot vers verhoute scheuten. Jonge ginkgo's moeten om de 2 jaar worden verpot in geschikte bonsaigrond en vervolgens om de 5 jaar in de lente voordat ze ontluiken met wortelsnoei. **In de winter:** Het is het beste om uw ginkgo in de wintermaanden relatief droog te houden, omdat de waterbehoefte aanzienlijk lager is nadat deze zijn blad heeft verloren. Een beschutte, koele standplaats zonder vriestemperaturen is nu ideaal omdat de wortels geen sterke vorst kunnen verdragen.



# Ginkgo

## Ginkgo biloba

## Goethes favorittre

Botanisk sett er ginkgo et viftebladtre. Dette kalt broanlegget Kunst kombinerer egenskapene til et bartrær med egenskapene til et løvtre og dateres tilbake til dinosaurenes tidsalder. Treet vokser i en umiskjennelig ekspansiv form med horisontalt utstående greiner. I store deler av Øst-Asia dyrkes treet og dyrkes som en tempelplante. **Naturlig beliggenhet:** Ginkgoen har sin opprinnelse i det som nå er Kina, hvor den var den eneste i sitt slag som overlevde istiden. Omkring 1730 slo han seg også ned i Europa. **Vellykket dyrking:** Dyrking er mulig hele året. For å øke spirenevn til frøene bør de først gjøres ru med sandpapir eller fil og deretter la de trekke i vann ved romtemperatur i 12 timer. Press frøene ned i fuktig pottejord og dekk dem bare lett med jord. Dekk kulturtaket med matfilm, som du forsyner med hull. Dette beskytter jorda mot å tørke ut. Du bør fjerne folien i 2 timer annenhver til tredje dag. Dette forhindrer at det dannes mugg på den voksende jorda. Plasser frøpotten på et lett og varmt sted med 20 til 25° Celsius og hold pottejorda fuktig, men ikke våt. De første frøplantene vises etter tre til fire uker. **Den beste beliggenheten:** Velg et solrikt sted der beskyttelse mot direkte sollys er garantert, spesielt for frøplanter og unge planter. **Optimal omsorg:** Sørg for tilstrekkelig og jevn vanning. Ellers blir gule og slappe blader resultatet, spesielt hos unge planter. Gjødsle hver 14. dag fra april til september med en spesiell bonsai flytende gjødsel. Når du designner, er det best å følge den naturlige smale og slanke søyleformen. På den ene siden utvikler ginkgoen korte skudd med blader i tuer og tette greener tett inntil den gamle veden og lange skudd med vekselvis ordnede blader. Disse lange skuddene skal alltid kuttes tilbake til 2 til 3 blader etter at de har vokst fra 8 til 10 blader. Kabling er best begrenset til ferske treaktige skudd når du designner. Du bør oppotle unge ginkgoer hvert 2. år og senere hvert 5. år om våren før de spirer med rotstikk i passende bonsajord. **Om vinteren:** Det er best å holde ginkgoen din relativt tørr i vintermånedene, siden vannbehovet er betydelig lavere etter at den mister bladene. Et lunt, kjølig sted uten minusgrader er nå ideelt fordi røttene ikke gjør dettåler kraftig frost.



## Bonsai - Ginkgo

## Ginkgo biloba

## **Ulubione drzewo Goethego**

Maidenhair Tree jest rośliną podobną do mostu, ponieważ łączy w sobie cechy drzewa iglastego z cechami drzewa szerokolistnego, a jego początki sięgają epoki dinozaurów. Rośnie w niezwykle szerokiej formie wystającej z poziomo wyraźnymi gałęziami. W wielu częściach Azji jest uprawiana i czczona jako roślina świętynna. **Naturalne położenie:** Tylko w Chinach Maidenhair Tree jako jedyna roślina przetrwała epokę lodowcową. Około 1730 r. Rozprzestrzenił się również na Europę. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, można lekko zszorować nasiona miękkim pilnikiem lub kawałkiem papieru ścieernego i umieścić je na ok. 12 godzin w ciepłej wodzie w celu zagruzowania. Następnie wciśnij nasiona do wilgotnego kompostu doniczkowego, nałożyć niewielką ilość ziemi kompostowej na wierzch i przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby zapobiec wysychaniu ziemi. 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 kompoście doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 20 °C do 25 °C i utrzymuj ziemię wilgotną, ale nie mokrą. Pierwsze sadzonki wyrosną po trzech do czterech tygodniach. **Najlepsza lokalizacja:** Trzymaj Maidenhair Tree w słonecznym miejscu, ale chroń zwłaszcza sadzonki i młode rośliny przed bezpośrednim silnym światłem słonecznym. **Optymalna pielęgnacja:** Podlewaj regularnie i wystarczająco dobrze Ginkgo. Szczególnie małe rośliny reagują inaczej z żółtymi i iwiotkimi liśćmi. Od kwietnia do września co dwa tygodnie można podawać specjalny płynny nawóz do roślin bonsai. Tworzenie bonsai najlepiej zacząć od naturalnego, smukiego i przypominającego filar kształtu miłorzębu. Tworzy krótkie pędy z kępami liści i gęstą zielenią, które rosną blisko dojrzałego drewna oraz długie pędy z naprzemienne ułożonymi liśćmi. Długie pędy należy przeciąć tylko do dwóch lub trzech liści, po wyrośnięciu ósmiu do dziesięciu liści. Okablowanie jest wskazane tylko w przypadku świeżo zdrewniałych kiełków. Młode rośliny przesadzamy co dwa lata, dojrzewające drzewa co pięć lat. Najlepiej byłoby krótko przeciąć korzenie i przenieść bonsai do nowej doniczki z odpowiednią ziemią bonsai przed nastepnym kiełkiem. **W zimie:** Zimą można utrzymywać roślinę raczej suchą, ponieważ nie wymaga dużego podlewania po utracie liści. Najlepiej przechowywać ją w osłoniętym i chłodnym pomieszczeniu bez mrozu - korzenie Maidenhair Tree nie tolerują silnych mrozów.



## Ginkgo

## Ginkgo biloba

## A árvore favorita de Goethe

Botanicamente, o ginkgo é uma árvore de folha de leque. Isso chamou a planta da ponteA arte combina as características de uma árvore conífera com as de uma árvore caducifólia e remonta à era dos dinossauros. A árvore cresce de forma expansiva inconfundível com galhos salientes horizontalmente. Em grandes partes do leste da Ásia, a árvore é cultivada e adorada como uma planta de templo. **Localização natural:** O ginkgo originou-se no que hoje é a China, onde foi o único de seu tipo a sobreviver à Idade do Gelo. Por volta de 1730 ele também se estabeleceu na Europa. **Cultivo bem sucedido:** O cultivo é possível durante todo o ano. Para aumentar a capacidade de germinação das sementes, elas devem primeiro ser lixadas com lixa ou lima e depois deixadas de molho em água em temperatura ambiente por 12 horas. Pressione as sementes no solo úmido e cubra-as apenas levemente com o solo. 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 2 horas a cada dois ou três dias. Isso evita a formação de mofo no solo 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 aparecem após três a quatro semanas. **A melhor localização:** Escolha um local ensolarado onde a proteção contra a luz solar direta seja garantida, especialmente para mudas e plantas jovens. **Cuidado ideal:** Garanta uma rega adequada e uniforme. Caso contrário, o resultado são folhas amarelas e flácidas, especialmente em plantas jovens. Fertilize a cada 14 dias de abril a setembro com um fertilizante líquido especial para bonsai. Ao projetar, é melhor seguir a forma natural da coluna estreita e delgada. Por um lado, o ginkgo desenvolve rebentos curtos com folhas em tufo e verdes densos próximos da madeira velha e rebentos longos com folhas dispostas alternadamente. Esses brotos longos devem sempre ser cortados para 2 a 3 folhas depois de crescerem de 8 para 10 folhas. A fiação é melhor limitada a brotos lenhosos frescos ao projetar. Você deve replantar ginkgoes jovens a cada 2 anos e, posteriormente, a cada 5 anos na primavera, antes que brotem com estacas de raiz em solo de bonsai adequado. **No inverno:** É melhor manter seu ginkgo relativamente seco durante os meses de inverno, pois suas necessidades de água são significativamente menores depois que ele perde suas folhas. Um local fresco e protegido, sem temperaturas abaixo de zero, é agora o ideal porque as raízes não toleram geadas fortes.



## Bonsai - Ginkgo

## Bonsai - Ginkgo

### **Arborele preferat al lui Goethe**

**Botanic**, ginkgo-ul este un copac de frunze de evantai. Această specie, cunoscută sub numele de plantă pod, combină caracteristicile unui copac de conifere cu cele ale unui copac de foioase și originea sa se întoarce în epoca dinozaurilor. Arboarele crește într-o formă distinctivă, cuprinzătoare, cu ramuri proeminente pe orizontală. În părți mari din Asia de Est, copacul este cultivat și venerat ca plantă de templu. **Locație naturală**: Ginkgo-ul își are originea în ceea ce este acum China - acolo a fost singurul de acest gen care a supraviețuit epocii glaciare. În jurul anului 1730 a devenit și casă în Europa. **Cultivare de succes**: Cultivarea este posibilă pe tot parcursul anului. Pentru a crește germinabilitatea semințelor, acestea trebuie mai întâi aspirate cu șmirghel sau cu o pilă și apoi lăsate să se înmoie în apă la temperatura camerei timp de 12 ore. Apăsați semințele în sol umed de ghiveci și acoperiți-le doar ușor cu sol. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ati prevăzut-o cu găuri. Acest lucru protejează pământul de uscare. La fiecare două până la trei zile ar trebui să îndepărtați filmul timp de 2 ore. Acest lucru previne formarea mucegaiului pe solul de cultivare. 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 după trei până la patru săptămâni. **Cea mai bună locație**: Alegeti o locație însorită unde, în special pentru răsaduri și plante tinere, protecția împotriva soarelui direct este garantată. **Îngrijire optimă**: Așigurați o udare adecvată și uniformă. În caz contrar frunzele galbene și slabe sunt rezultatul, mai ales la plantele tinere. Fertilizați în perioada aprilie-septembrie la fiecare 14 zile cu un îngăsământ lichid special pentru bonsai. La proiectare, cel mai bine este să urmați forma naturală a coloanei înguste și subțiri. Pe de o parte, ginkgo formează lăstari scurți cu frunze în ciorchini și verdeță densă aproape de lemnul vechi și lăstari lungi cu frunze alternante. Aceste lăstari lungi ar trebui să fie întotdeauna tăiate înapoi la 2 până la 3 frunze după ce au crescut de la 8 la 10 frunze. La proiectare, cel mai bine este să limitați firele la lăstarii proaspăt lignificați. Ginkgo-urile tinere ar trebui să fie repopulate în sol bonsai adecvat la fiecare 2 ani și apoi la fiecare 5 ani în primăvară înainte de înmugurire cu o tăietură de rădăcină. **În iarnă**: Cel mai bine este să vă mențineți ginkgo-ul relativ uscat în lunile de iarnă, deoarece necesarul său de apă este semnificativ mai mic după ce s-a pierdut frunzele. O locație protejată și rece, fără temperaturi de îngheț, este acum ideală, deoarece rădăcinile nu pot tolera înghețul puternic.



## Bonsai - Ginkgo

### Ginkgo biloba

### Goethes favoritträd

Botaniskt är ginkgo ett fan leaf tree. Denna art, känd som en broväxt, kombinerar egenskaperna hos ett barrträd med ett lövträd och dess ursprung går tillbaka till dinosauriernas älder. Trädet växer i en distinkt, svepande form med horisontellt utskjutande grenar. I stora delar av Östasien odlas trädet och vördas som en tempelväxt. **Naturligt läge:** Ginkgo har sitt ursprung i det som nu är Kina - där var det den enda i sitt slag som överlevde istiden. Runt 1730 blev det också hemma i Europa. **Framgångsrik odling:** Odling är möjlig året runt. För att öka fröns grobarhet bör de först grovas upp med sandpapper eller en fil och sedan fårlötläggas i vatten vid rumstemperatur i 12 timmar. Pressa frön i fuktig krukväxt och täck dem bara lätt med jord. 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 odlingsjorden. Placera odlingskärlet på en ljus och varm plats med 20 till 25 ° Celsius och håll odlingsjorden fuktig men inte våt. De första plantorna dyker upp efter tre till fyra veckor. **Den bästa platsen:** Välj en solig plats där skydd mot direkt sol garanteras särskilt för planter och unga växter. **Optimal vård:** Ge tillräcklig och jämn vattning. Annars är gula och slappa löv resultatet, särskilt med unga växter. Gödsla under perioden april till september var 14: e dag med ett speciellt flytande bonsai-gödselmedel. Vid design är det bäst att följa den naturliga smala och smala koloniformen. Å ena sidan bildar ginkgo korta skott med löv i kluster och tät grönsska nära det gamla trädet och långa skott med alternerande löv. Dessa långa skott bör alltid skäras ner till 2 till 3 löv efter att de har vuxit från 8 till 10 löv. När du utformar är det bäst att begränsa ledningar till nyligen brända skott. Unge ginkgos bör omplaceras i lämplig bonsajord vartannat år och sedan vart femte år på våren innan de spirar med rotbeskärning. **På vintern:** Det är bäst att hålla din ginkgo relativt torr under vintermånaderna, eftersom vattenbehovet är betydligt lägre efter att det har tappat sina löv. En skyddad, sval plats utan frysning är idealisk nu eftersom rötterna inte tål svår frost.



## Ginkgo

### Ginkgo biloba

### Goetheho obľúbený strom

Botanicky je ginko vejárovity strom. Toto sa nazývalo mostáreň. Umenie spája vlastnosti ihličnatého stromu s vlastnosťami listnatého stromu a siaha až do doby dinosaurov. Strom rastie v nezameniteľnej rozložitej forme s horizontálne vyčnievajúcimi konármi. Vo veľkých častiach východnej Ázie sa strom pestuje a uctieva ako chrámová rastlina. **Prirodzená poloha:** Ginko pochádza z dnešnej Číny, kde ako jediné svojho druhu prežilo dobu ľadovú. Okolo roku 1730 sa usadil aj v Európe. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie je možné počas celého roka. Aby sa zvýšila klíčivosť semen, mali by sa najskôr zdrsníti brúsnym papierom alebo pilníkom a potom nechat 12 hodín máčať vo vode pri izbovej teplote. Semená zatlačte do vlnkej zeminy a len zláhka prikryte zeminou. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatrítie otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstraňovať na 2 hodiny každé dva až tri dni. To zabraňuje tvorbe plesní na rastúcej pôde. Črepník umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou 20 až 25 °C a udržujete pôdu v črepníku vlhkú, ale nie mokrú. Prvé sadenie sa objavia po troch až štyroch týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Vyberte silnečné miesto, kde je zaručená ochrana pred priamym silnečným žiareniom, najmä pre sadenie a mladé rastliny. **Optimálna starostlivosť:** Zabezpečte dostatočné a rovnomerné zavlažovanie. V opačnom prípade sú výsledkom žlté a ochabnuté listy, najmä u mladých rastlín. Od apríla do septembra prihnojujte každých 14 dní špeciálnym tekutým hnojivom na bonsaje. Pri navrhovaní je najlepšie riadiť sa prirodzeným úzkym a štíhlym stĺpcovým tvarom. Na jednej strane ginko vyvíja krátke výhonky s listami v trsoch a hustú zelenú blízko starého dreva a dlhé výhonky so striedavo usporiadanými listami. Tieto dlhé výhonky by mali byť vždy odrezané na 2 až 3 listy, keď vyrastú z 8 až 10 listov. Drôtovanie je pri navrhovaní najlepšie obmedziť na čerstvo zdrevnené výhonky. Mladé ginko by ste mali presádzať každé 2 roky a neskôr každých 5 rokov na jar predtým, ako vykličia koreňovými odrezkami do vhodnej bonsajovej pôdy. **V zime:** Najlepšie je udržiavať ginko počas zimných mesiacov v relatívne suchom stave, pretože pretože jeho nároky na vodu sú výrazne nižšie po tom, čo stratí listy. Teraz je ideálne chránené, chladné miesto bez mínusových teplôt, pretože korene niesú tolerovať silný mráz.



## Ginko

### Ginkgo biloba

### Gothejevo najljubše drevo

Botanično je ginko pahljačasto drevo. To se imenuje mostni obrat. Umetnost združuje lastnosti iglavcev z lastnostmi listavcev in sega v dobo dinozavrov. Drevo raste v nedvomni ekspanzivni obliki z vodoravno štrlečimi vejami. V velikih delih vzhodne Azije drevo gojijo in častijo kot tempeljsko rastlino. **Naravni habitat:** Ginko izvira iz današnje Kitajske, kjer je kot edini te vrste preživel ledeno dobo. Okrog leta 1730 se je naselil tudi v Evropi. **Navodila za gojenje:** Gojenje je možno vse leto. Da bi povečali kalivost semen, jih najprej nahrapavimo z brusnim papirjem ali pilico in nato pustimo 12 ur namakati v vodi pri sobni temperaturi. Semena potisnite v vlažno zemljo za lončke in jih le rahlo prekrijte z zemljivo. Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjami. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dve do tri dni za 2 uri odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastni zemlji. 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 pojavitajo po treh do štirih tednih. **Najboljša lokacija:** Izberite sončno lego, kjer je zagotovljena zaščita pred direktno sončno svetlobo, zlasti za sadike in mlade rastline. **Optimalna nega:** Poskrbite za zadostno in enakomerno zavlaževanje. V nasprotnem primeru so rumeni in mlahavi listi, zlasti pri mladih rastlinah. Gnojite vsakih 14 dni od aprila do septembra s posebnim tekočim gnojilom za bonsaj. Pri oblikovanju je najbolje slediti naravní ozki in vitki oblikib stebra. Na eni strani ginko razvije kratke poganjke z listi v šopih in gosto zelenico ob starem lesu ter dolge poganjke s premenjalno razporejenimi listi. Te dolge poganjke je treba vedno odrezati na 2 do 3 liste, potem ko zrastejo od 8 do 10 listov. Očiščenje je pri načrtovanju najbolje omejiti na sveže olesene poganjke. Mlade ginko presadite vsaki 2 leti in kasneje vsakih 5 let spomlad, preden poženejo s koreninskimi potaknjenci v prizerno zemljo za bonsaj. **V zimskem času:** Najbolje je, da je vaš ginko v zimskih mesecih relativno suh, saj so njegove potrebe po vodi znatno manjše, ko izgubi liste. Zaščitenega, hladna lokacija brez temperatur pod ničlo je zdaj idealna, ker korenine neprenaša močan mráz.



## Ginkgo

### Ginkgo biloba

### Bonsái de exterior

El Ginkgo botánicamente es un árbol de hoja caduca. Este árbol reúne características de una conífera y árbol frondoso. Su génesis se sitúa en la era de los dinosaurios. El árbol crece de forma singular, las ramas se extienden a los laterales de forma horizontal como una báscula. En partes extensas de Asia del este, se cultiva como planta en templos y se honran. **Ubicación natural:** El ginkgo tiene su origen en la zona de lo que hoy se denomina China. Allí ha sobrevivido a la edad de hielo como único de su especie. Alrededor del año 1730 se extendió por Europa. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar durante todo el año. Para aumentar la capacidad de germinación de las semillas, se aconseja graneárlas con papel de lijar o una llima fina y dejarlas en agua a temperatura ambiente durante 12 horas. Entierre las semillas en sustrato húmedo y cúbralas con un poco de tierra. Cubra el recipiente con un film transparente y agujeréelo. 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 con entre 20 y 25 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. Después de unas tres a cuatro semanas nacerán los primeros plantones. **La mejor ubicación:** Elija un espacio soleado, pero debe proteger sobre todo las plántulas y plantas jóvenes ante los rayos de sol directos. **Cuidado óptimo:** Ocúpese de un riego regular y suficiente. En caso contrario las consecuencias son hojas amarillas y flácidas, sobre todo en plantas jóvenes. Entre abril y septiembre, cada 14 días puede suministrarle fertilizante líquido especial para bonsái. Para el diseño de su bonsái siga su forma natural delgada de columna. El ginkgo desarrolla por un lado brotes cortos con hojas en racimos cerca de la madera antigua, y brotes largos con hojas colocados en pares. Los brotes largos deben ser podados a dos o tres pares de hojas cuando hayan alcanzado entre 8 y 10 hojas. Utilice alambrado solo en las ramificaciones jóvenes. Trasplante el bonsái en tierra para bonsái en primavera, antes del brote nuevo, los árboles jóvenes anualmente y los más maduros cada cinco años. **En el invierno:** Durante los meses de invierno mantenga su ginkgo más bien seco, porque después de la pérdida del follaje necesita bastante menos agua. Un espacio luminoso y libre de helados es el idóneo, ya que las raíces no toleran heladas.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Goethův oblíbený strom

Botanicky je ginkgo vějířovitý strom. Tomu se říkalo mostárnou. Umění spojuje vlastnosti jehličnatého stromu s vlastnostmi listnatého stromu a sahá až do doby dinosauřů. Strom roste v nezaměnitelné expanzivní formě s vodorovně vyčnívajícími větvemi. Ve velkých částech východní Asie je strom pěstován a uctíván jako chrámová rostlina. **Přirozená poloha:** Ginkgo pochází z dnešní Číny, kde jako jediné svého druhu přežilo dobu ledu. Kolem roku 1730 se také usadil v Evropě. **Úspěšné pěstování:** Pěstování je možné celoročně. Aby se zvýšila klíčivost semen, je třeba je nejprve zdrsnit brusným papírem nebo pilníkem a poté je nechat 12 hodin máčet ve vodě při pokojové teplotě. Semínka zatlačte do vlhké zeminy a jen lehce zasypete zeminou. Kultivační nádoba zakryjte potravinářskou fólií, kterou opatříte otvory. To chrání půdu před vysycháním. Fólii byste měli odstraňovat na 2 hodiny každé dva až tři dny. Tím se zabrání tvorbě plísni na rostoucí půdě. 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 objeví po třech až čtyřech týdnech. **Nejlepší umístění:** Vyberte slunné stanoviště, kde je zaručena ochrana před přímým slunečním zářením, zejména u sazenic a mladých rostlin. **Optimální péče:** Zajistěte dostatečné a rovnometránné zavlažování. Jinak jsou výsledkem žluté a povadlé listy, zejména u sazenic a mladých rostlin. Od dubna do září přihnojujte každých 14 dní speciálním tekutým hnojivem na bonsaje. Při navrhování je nejlepší řídit se přirozeným úzkým a štíhlým sloupovalým tvarem. Ginkgo vyvine jednak krátké výhony s listy v trsech a hustou zelení blízko starého dřeva a dlouhé výhony se střídavě usporádanými listy. Tyto dlouhé výhony by měly být vždy seříznuty na 2 až 3 listy poté, co vyrostly z 8 až 10 listů. Kabeláž je při navrhování nejlepší omezit na čerstvě zdřevenaté výhony. Mladé ginkgo byste měli přesazovat každé 2 roky a později každých 5 let na jaře, než vyraší kořenovými řízky do vhodné bonsai půdy. **V zimě:** Nejlepší je udržovat vaše ginkgo v zimních měsících relativně v suchu, protože jeho požadavky na vodu jsou po opadnutí listů výrazně nižší. Ideální je nyní chráněné, chladné místo bez teplot pod nulou, protože kořeny nikolik nášet silné mrazy.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Goethe'nin en sevdigi ağaç

Botanik olarak, ginkgo yelpaze yapraklı bir ağaçtır. Buna köprü bitkisi denir. Sanat, iğne yapraklı bir ağaçın özelliklerini yaprak döken bir ağaçın özellikleriyle birleştirir ve dinozorlar çağına kadar uzanır. Ağaç, yatak olarak çiçekleri yapan dalları ile hasarlı geniş bir biçimde büyür. Doğu Asya'nın büyük bir bölümünde ağaç bir tapınak bitkisi olarak yetiştirilir ve ona tapılır. **Doğal konum:** Ginkgo, türünün Buz Devri'nde hayatı kalan tek örneği olduğu, şu anda Çin olan yerde ortaya çıktı. 1730 civarında Avrupa'ya da yerleştirdi. **Başarılı yetiştirmeye:** Yetiştirmeye tüm yıl boyunca mümkün kündür. Tohumların çimlenme kapasitesini artırmak için önce zımpara veya törpü ile pürrüzlendirilmeli ve ardından 12 saat oda sıcaklığında suda bekletilmelidir. Tohumları nemli saksı toprağına bastırın ve üzerlerini sadecə hafifçe toprakla örtün. Kültür kabının üzerini delikler açığınız streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını öner. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyütmenin toprakta küp oluşumunu öner. Tohum sakızınızı 20 ila 25°C sıcaklıkta hafif ve sıcak bir yere koyn ve saksı toprağını nemli tutun ama ıslak değil. İlk fideler üç ila dört hafta sonra ortaya çıkar. **En iyi konum:** Özellikle fideler ve genç bitkiler için doğrudan güneş ışığından korumanın garanti edildiği güneşli bir yer seçin. **Optimum bakım:** Yeterli ve eşit sulama sağlayın. Aksi takdirde, özellikle genç bitkilerde sarı ve gevşek yapraklar ortaya çıkar. Nisan'dan Eylül'e kadar her 14 günde bir özel sıvı bonsai gübresi ile gübreleyin. Tasarım yaparken, doğal dar ve narın sütnü şeklini takip etmek en iyisidir. Bir yandan ginkgo, eski ahşaba yakın tutamlar halinde yapraklar ve yoğun yeşillikler içeren kısa sürgünler ve dönüşümü olaraq düzenlenmiş yapraklara sahip uzun sürgünler geliştirir. Bu uzun sürgünler, 8 ila 10 yaprak büyütükten sonra her zaman 2 ila 3 yaprak olacak şekilde kesilmelidir. Kablolama, tasarım yaparken en iyi taze odunsu sürgünlerle sınırlıdır. Genç ginkgoları 2 yilda bir ve daha sonra ilk baharda 5 yilda bir, uygun bonsai toprağında kök çelikleri ile filizlenmeden önce yeniden saksılamalısınız. **Kışın:** Yapraklarını kaybettikten sonra su ihtiyacı önemli ölçüde azaldığından, ginkgo'nuzu kış aylarında nispeten kuru tutmak en iyisidir. Sıfırın altında sıcaklıkların olmadığı korunaklı, serin bir yer artıdır idealdir çünkü kökleriddetli dona tahammül.



## Ginkgo

Ginkgo biloba

### Gothe kedvenc fája

Botanikailag a ginkgo legyezőlevelű fa. Ezt hívták híd üzemnek. A művészeti és a lombos fa jellemzőit ötvözi, és a dinosauruszok koráig nyúlik vissza. A fa összetéveszthetetlenül kiterjedt formában nő, vízszintesen kiálló ágakkal. Kelet-Ázsia nagy részén a fát templomi növényként termeszítik és imádják. **Természetes elhelyezkedés:** A ginkgo a mai Kína területéről származik, ahol egyedülüként élte túl a jégkorszakot. 1730 körül Európában is letelepedett. **Sikeress termeszítés:** Termeszítése egész évben lehetséges. A magvak csírázóképességének növelése érdekében először csiszolópapírral vagy reszelővel érdesíteni kell, majd 12 órán át szabahőmérsékleten vízben áztatni kell. Nyomja a magokat a nedves virágföldbe, és csak enyhén takarja be őket földdel. Fedje le a tenyészedényt ragasztófóliával, amelyet lyukakkal lát el. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta 2 órára le kell venni. Ez megakadályozza a penézképződést a növekvő talajon. Helyezze a magcserepét világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 20-25°C, és a virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. Az első palánták három-négy héttől jelennek meg. **A legjobb hely:** Napsos helyet válasszon, ahol garantált a közvetlen napsugárzás elleni védelem, különösen a palánták és a fiatal növények számára. **Optimális gondozás:** Biztosítson megfelelő és egyenletes öntözést. Ellenkező esetben sárga és petyühüdt levelek keletkeznek, különösen a fiatal növényeknél. Áprilistól szeptemberig 14 naponként műtrágyázzon speciális bonsai folyékony műtrágyával. **Télen:** A legjobb, ha a ginkgot viszonylag szárazon tartjuk a téli hónapokban, mivel a vízigénye lényegesen alacsonyabb, miután leveleit elveszíti. A védett, hűvös hely, nulla alatti hőmérséklet nélkül most ideális, mert a gyökerek nemelviseli az erős fagyot.

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮



イチョウ

Ginkgo biloba

屋外盆栽

針葉樹と広葉樹の性質を組み合わせたもので、その起源は恐竜時代にまでさかのぼります。水平に枝を広げ非常に大きく成長します。アジアの多くの地域では寺院で栽培され慕われています。

**自然な場所:** 中国には氷河期に生き残ったイチョウもあり、1730年頃にはヨーロッパにも広がりました。

**栽培成功:**

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を高める方法として、柔らかめのサンドペーパーなどで種の表面を粗面化し温水に12時間浸します。湿った用土に種をまき、その上から少量の用土をかぶせます。乾燥を防ぐためサランラップなどの透明フィルムでカバーします。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。3~4週間後に発芽します。

**最高のロケーション:** 日当たりの良い場所に保管しますが、若い苗木には直射日光が当たらないようにしてください。

**最適なケア:**

定期的に十分に水を与えます。特に若い苗木は水が不足すると葉が弱ってしまいます。4月~9月までは盆栽用の特別な液体肥料を2週間にわたり与えます。

イチョウの自然な細長い柱状の形状に従い樹形を形成することをお勧めします。それは成熟した木のそばで密集した葉と短い芽と、葉を交互につけた長い芽を発達させます。長い芽は8~9枚の葉をつけた後に2~3枚の葉を残して剪定するべきです。針金かけは新に木質化した芽のみに行うことをお勧めします。若いものは2年ごと、成熟したものは5年ごとに植え替えが必要です。次の出芽の前に根を剪定し、適切な盆栽用土を使用して植え替えるのが理想的です。

**冬に:**

冬は葉を散らした後はたくさんの水は必要としないので、むしろ乾燥した状態に保ちます。霜がつかない涼しい保護された場所で保管します；根は強い耐寒性を備えていません。

SKU: 14338 / Ginkgo