



Tips



© Lalithamba from India - CC-BY-SA-2.0

### Tamarindus indica

	..... 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



## Тамаринд / Индийско финиково дърво

Tamarindus indica

### Деликатни цветове и перести листа, които се сгъват през нощта

Дървото тамаринд, известно още като кисела фурма и индийска фурма (тамра = фурма и хинди = индийско), е вечнозелено дърво със сиво-черна кора. Кората на младите клонки е мъхеста. Неговите продълговати листчета се сгъват през нощта, но не реагират на допир. Цветните пъпки са червени. Околоцветникът има светложълти чашелистчета и три жълти венчелистчета с червени петна и зелена граница. Тичинките, които са слети заедно в долната половина, присъстват само в трите фертилни тичинки. Тамариндите са шушулките с цветя на канела или шушулките на дървото тамаринд, които излизат от цветовете. Пулпата на тамаринда (пулпа), която е богата на винена киселина, често се използва в индийската, южноамериканската и африканската кухня като подправка и в лютеница. **Естествено местоположение:** Родината на дървото тамаринд е в Източна Африка. Оттам достига до Индия и се разпространява по-нататък като култура в по-сухите райони на тропиците и субтропиците в Южна и Източна Азия. **Успешно отглеждане:** Отглеждането на закрито е възможно целогодишно. Първо поставете семената в купа, пълна с вода при стайна температура за 12 часа. Тази процедура увеличава кълняемостта. След това попопете семената на около половин сантиметър дълбочина в почвата за саксия, която предварително сте навлажнили добре. Покрайте съда с култура с домакинско фолио, което се 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° по Целзий и поддържайте почвата влажна, но не мокра. След това поникнето става добра след 10 - 14 дни. **Най-доброто местоположение:** Тамариндовото дърво обича пълно слънце. Може също така да прекара лялото на открито на пълно слънце. **Оптимална грижа:** Нуждата от вода на тамаринда е доста ниска. Винаги поддържайте растението леко влажно, но избягвайте преовлажняване или остатъчна вода в чинийката. От април до октомври препоръчваме доставка на тор за контейнерни растения на интервали от три до четири седмици. Когато има липса на вода, растението хървя листата си, за да сведе до минимум изпарението. Тъй като тамариндът расте бързо ипуска дълбоки корени, препоръчително е да изберете по-голяма саксия. **През зимата:** Младите тамаринди са много чувствителни към студ. По-старите екземпляри, от друга страна, също могат да понасят малко под нулата и следователно могат да останат на открито, докато не се очаква сляна. За да не се разлият действително вечнозелените дървета, те трябва да презимуват на светлина с поне 15° по Целзий. Поради по-ниския интензитет на светлината, обаче, листата все още могат да бъдат окапани. В този случай поливайте съответно по-малко.



## Tamarind / indisk dadeltræ

Tamarindus indica

### Fine blomster og blade, der folder sig ind om natten

Tamarindtræet, også kendt som sur dadel og indisk dadel (tamra = dadel og hindi = indisk), er et stedsegrønt træ med en gråsort bark. Unge kvistes bark er behåret. Dens aflange småblade foldes sammen om natten, men reagerer ikke på berøring. Blomsterknopperne er røde. Blommen har lysegule bægerblade og tre gule kronblade med røde aftenninger og en grøn kant. Støvdragerne, som er smeltet sammen i den nederste halvdel, findes kun i de tre frugtbare støvdragere. Tamarinder er de kanelfarvede bælg eller bælg af tamarindtræet, der kommer frem fra blomsterne. Frugtkødet af tamarinden (pulpen), som er rig på vinsyre, bruges ofte i det indiske, sydamerikanske og afrikanske køkken som krydderi og i chutneys. **Naturlig beliggenhed:** Hjemmet for tamarindtræet er i Østafrika. Derfra nåede det Indien og spredte sig videre som afgrøde til de tørreste områder i troperne og subtroperne i Syd- og Østasien. **Successful dyrkning:** Indendørs dyrkning er mulig hele året rundt. Læg først frøene i en skål fyldt med vand ved stuetemperatur i 12 timer. Denne procedure øger springingen. Sænk derefter frøene cirka en halv centimeter dybt ned i pottejord, som du har fugtet godt i forvejen. 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. Spiringen sker så ret hurtigt efter 10 - 14 dage. **Den bedste beliggenhed:** Tamarindtræet elsker fuld sol. Den kan også tilbringe sommeren udendørs i fuld sol. **Optimal pleje:** Vandbehovet for tamarinden er ret lavt. Hold altid planten let fugtig, men undgå vandfyldning eller restvand i underkoppen. Fra april til oktober anbefaler vi en tilførsel af containerplantegødning med tre til fire ugers mellemrum. Når der mangler vand, smider planten sine blade for at minimere fordampning. Da tamarinden vokser hurtigt og udvikler dybe rødder, er det tilrådeligt at vælge en større potte. **Om vinteren:** Unge tamarinder er meget følsomme over for kulde. Ældre eksemplarer kan derimod også tåle lidt under nul og kan derfor forblive udendørs, så længe der ikke kan forventes frost. For at de egentlig stedsegrønne træer ikke skal smide blade, bør de overvintres i lys med mindst 15° Celsius. På grund af den lavere lysintensitet kan der dog stadig tabes blade. I dette tilfælde vand tilsvarende mindre.



## Tamarinde / Indischer Dattelbaum

Tamarindus indica

### Grazile Blüten und nachts einklappende Fiederblätter

Der Tamarindenbaum, auch als Sauerdattel und Indische Dattel bekannt (tamra = Dattel und hindi = indisch), ist ein immergrüner Baum mit einer grau-schwarzen Borke. Die Rinde junger Zweige ist behaart. Seine länglichen Fiederblättchen werden zur Nacht zusammengefaltet, reagieren aber nicht auf Berührung. Die Blütenknospen sind rot. Die Blütenhüllle weist hellgelbe Kelchblätter und drei gelbe, mit roter Zeichnung und grünem Rand versehene Kronblätter auf. Die in der unteren Hälfte miteinander verwachsenen Staubfäden sind nur in den drei fruchtbaren Staubblättern vorhanden. Tamarinden nennt man die aus den Blüten entstehenden zimtfarbenen Hülsen bzw. Schoten des Tamarindenbaums. Das an Weinsäure reiche Fruchtmark der Tamarinden (Pulpa) wird in der indischen, südamerikanischen und afrikanischen Küche gerne als Würzmittel und in Chutneys verwendet. So wurde es auch Bestandteil in Europa bekannten Worcestershiresauce. **Naturstandort:** Die Heimat des Tamarindenbaumes befindet sich in Ostafrika. Von dort gelangte er bis nach Indien und verbreitete sich als Nutzpflanze weiter in die trockeneren Gebiete der Tropen und Subtropen in Süd- und Ostasien. **Anzucht:** Die Anzucht im Haus ist das ganze Jahr über möglich. Legen Sie die Samen zunächst für 12 Stunden in eine Schale, die Sie mit Wasser auf Raumtemperatur befüllen. Dieses Vorgehen erhöht die Keimfähigkeit. Danach versenken Sie die Samen ungefähr einen halben Zentimeter tiefer in Anzuchterde, die Sie vorher gut anfeuchten. Bedecken das Anzuchtegefäß mit Klarsichtfolie, 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 Anzuchtegefäß an einen hellen und warmen Ort mit 20 bis 25° Celsius und halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Die Keimung erfolgt dann recht schnell nach 10 - 14 Tagen. **Standort:** Der Tamarindenbaum liebt vollsonnige Standorte. Den Sommer kann er auch gut an vollsonnigen Plätzen im Freien verbringen. **Pflege:** Der Wasserbedarf der Tamarinde ist eher gering. Halten Sie die Pflanze immer leicht feucht, aber vermeiden Sie Staunässe oder Restwasser im Unterersetzer. Von April bis Oktober empfehlen wir eine Versorgung mit Kübelpflanzendünger im Abstand von drei bis vier Wochen. Bei mangelnder Wasserversorgung wirft die Pflanze ihre Blätter ab, um so die Verdunstung zu minimieren. Da die Tamarinde schnell wächst und tiefreichende Wurzeln ausbildet, empfiehlt sich direkt die Wahl eines größeren Topfes. **Im Winter:** Junge Tamarinden sind sehr kälteempfindlich. Ältere Exemplare vertragen hingegen auch leichte Minusgrade und können daher solange im Freien bleiben, solange keine Fröste zu erwarten sind.. Damit die eigentlich immergrünen Bäume ihr Laub nicht abwerfen, sollten sie hell bei mindesten 15° Celsius überwintern werden. Aufgrund der geringeren Lichtintensität kann es aber trotzdem zu Blattabwurf kommen. Wässern Sie in diesem Fall entsprechend weniger.



## Tamarind

Tamarindus indica

### Delicate flowers and folding pinnate leaves at night

The Tamarind, also known as Sour Date or Indian Date (Tamra = date and Hindi = Indian) is an evergreen tree with a greyish-black bark. The crust of young branches is hairy. Its pinnate leaves are folding in at night, but they don't react to touching. The flower buds are red coloured. The perianth contains yellow sepals and three yellow and red coloured petals with a green frame. Only the three fertile stamens feature on their lower ends connate filaments. The fruits of the tree spring from the flowers in the form of cinnamon hulls or pods and are called Tamarinds. The fruit pulp (Pulpa) is rich in tartaric acid and is often used in the Indian, South American and African kitchen as a spice and in chutneys. That way it also became an ingredient for in Europe famous Worcestershire sauce. **Natural location:** Originally the Tamarind comes from East Africa. From there it spread to India and became a crop plant in the dry regions of tropical and subtropical South-East Asia. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase the germinability, you should place the seeds for about 12 hours in warm water for priming. Then, plant the seeds about 0,5 cm deep in moist potting compost 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° Celsius and keep the earth moist, but not wet. Usually it takes only 10 to 14 days until germination. **The best location:** The Tamarind prefers a full sunny place. During summer it can also be kept in a full sunny spot outdoors. **Optimal care:** The Tamarind needs rather less watering. Just keep the plant always moist and avoid waterlogging in the saucer. Between April and October it is recommended to give fertilizer for tub plants every three to four weeks. If your plant doesn't get enough water, it will cast the leaves to minimize the evaporation. Since the Tamarind is fast-growing and builds out deep roots, you should choose a bigger pot for cultivation straight away. **In the winter:** Younger plants are sensitive to cold. Older Tamarinds are more resistant and can be kept outdoors as long as there are no frosts. To prevent the usually evergreen tree from casting its leaves, it should be kept in a bright spot with a temperature of at least 15° Celsius during winter. However, if it still casts the leaves due to not enough light, your plant also needs to be watered accordingly less.



## Tamarind / India datlipuu

Tamarindus indica

### Õrnad õied ja sulgjad lehed, mis voldivad öösel kokku

Tamarindipuu, tuntud ka hapu datli ja india datlinna (tamra = datli ja hindi = indiaanlane), on hallikasmusta koorega igihaljas puu. Noorte okste koor on karvane. Selle piklikud voldikud voldivad öösel kokku, kuid ei reageeri puudutusele. Õienupud on punased. Perianthil on helekollased tuppleshed ja kolm kollast punaste tähiste ja rohelise äärisega kroonlehte. Tolmukesed, mis on alumises pooles kokku sulanud, esinevad ainult kolmes viljakas tolmukas. Tamarindid on tamarindipuu kaneelivärvi kaunad või kaunad, mis tärkavad õitest. Tamarindi (pulp) viljalihu, mis on rikas viinhappega, kasutatakse sageli India, Lõuna-Ameerika ja Aafrika köögis maitseainena ning tšatnides. **Looduslik asukoht:** Tamarindipuu kodu on Ida-Aafrikas. Sealt jõudis see Indiasse ja levis pöllukultuurina edasi Lõuna- ja Ida-Asia troopiliste ja subtropiliste piirkondade kuiuvermatele aladele. **Edukas kasvatamine:** Toas kasvatamine on võimalik aastaringselt. Esmalt asetage seemned 12 tunniks toatemperatuuri veega täidetud kaussi. See protseduur suurendab idanemist. Seejärel uputage seemned umbes poolte sentimeetri sügavusele eelnevalt hästi niisutatud potimulda. Kata kultuurianum töidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See takistab hallituse teket kasvupinnal. Asetage külvipott valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on 20–25 °C, ning hoidke istutusmuld niiskena, kuid mitte märjana. Idanemine toimub siis üsna kiiresti 10 - 14 päeva pärast. **Parim asukoht:** Tamarindipuu armastab täis päikest. Samuti võib ta veeta suve öues päikese käes. **Optimaalne hooldus:** Tamarindi veevajadus on üsna madal. Hoidke taim alati kergelt niiske, kuid vältige vettimist või jäädvust sattumist alustass. Airlistist oktoobrini soovitame tarmida konteinerväärist kolme-neljandalaste intervallidega. Veepuuduse korral heidab taim lehti, et aurumist minimeerida. Kuna tamarind kasvab kiiresti ja arendab sügavaid juuri, on soovitatav valida suurem pott. **Talvel:** Noored tamarindid on külma suhtes väga tundlikud. Vanemad isendid seevastu taluvad ka veidi alla nulli ja võivad seetõttu öues viibida seni, kuni pole oodata külma. Et tegelikult igihaljad puud lehed maha ei ajaks, tuleks need üle talvitada valguse käes vähemalt 15° Celsiusi järgi. Madalama valgustugevuse tõttu võib lehti siiski langetada. Sel juhul kasta vastavalt vähem.



## Tamarindi / Intian taatelipuu

Tamarindus indica

### Herkät kukat ja lehdet, jotka taittuvat yöllä

Tamarindipuu, joka tunnetaan myös nimellä hapan taateli ja intialaisen taateli (tamra = taateli ja hindi = intialainen), on ikivihreä puu, jonka kuori on harmaa-musta. Nuorten oksien kuori on karvaista. Sen pitkänomaiset lehtiset taittuvat yöllä, mutta eivät reagoi kosketukseen. Kukkasilmut ovat punaisia. Perianthissa on vaaleankeltaiset verholehdet ja kolme keltaista teralehteä punaisilla merkeillä ja vihreällä reunuksellä. Heteitä, jotka ovat sulautuneet yhteen alaosassa, ovat vain kolmassa hedelmällisessä heteessä. Tamarindit ovat kanelinvärisiä paloja tai tamarindipuun paloja, jotka nousevat kukista. Runsaasti viinihappoa sisältävää tamarindin (pulp) massaa käytetään usein intialaisessa, eteläamerikkalaisessa ja afrikkalaisessa keittiössä mausteena ja chutneyissa. **Luonnonlinnen sijainti:** Tamarindipuu kotipaikka on Itä-Afrikassa. Sieltä se saapui Intiaan ja levisi viljelykasvina edelleen Etelä- ja Itä-Asian trooppisten ja subtropiisiden alueiden kuivemmille alueille. **Onnistunut viljely:** Sisäviljely on mahdollista ympäri vuoden. Aseta siemenet ensin vedellä täytettyyn kulhoon huoneenlämpöön 12 tunniksi. Tämä menetellyt lisää itävyyttä. Upota sitten siemenet noin puolen sentti syvyyteen etukäteen hyvin kostutettuun ruukkumultaan. Peitä 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 märkään. Itäminen tapahtuu sitten melko nopeasti 10 - 14 päivän kuluttua. **Paras sijainti:** Tamarindipuu rakastaa täytä Aurinkoa. Se voi myös viettää kesän ulkonäkössä auringossa. **Optimaalinen hoito:** Tamarindin vedentarve on melko pieni. Pidä kasvi aina hieman kosteana, mutta vältä kastumista tai jäännösvettä lautasessa. Huhtikuusta lokakuuhun suosittelemme kasvien lannoitteon toimittamista kolmen tai neljän viikon välein. Veden puitteessa kasvi pudottaa lehtiäan haihtumisen minimoimiseksi. Koska tamarindi kasvaa nopeasti ja juuret ovat syytä, on suositeltavaa valita suurempi ruukku. **Talvelä:** Nuoret tamarindit ovat erittäin herkkiä kylmälle. Vanhemmat yksilöt sen sijaan sietävät myös hieman alle nolla ja voivat siksi pysyä ulkonäkössä niin kauan kuin ei ole odotettavissa pakkasia. Jotta todella ikivihreät puut eivät pudottaisi lehtiään, ne kannattaa talvehtia valossa vähintään 15°C. Alhaisemmasta valon voimakkuudesta johtuen lehtiä voidaan kuitenkin pudottaa. Tässä tapauksessa kastele vastaavasti vähemmän.



## Tamarinier - Dattier d'Inde

Tamarindus indica

### Des fleurs gracieuses et des feuilles qui se referment la nuit

Le tamarinier, aussi connu sous le nom de dattier d'Inde (tamra = datté et hindi = Indien), est un arbre sempervirent avec une écorce noir grisâtre. L'écorce des jeunes rameaux est poilue. Ses petites feuilles oblongues se replient la nuit mais ne réagissent pas au toucher. Les boutons de fleur sont rouges. Le périanthe présente des sépales jaune clair et trois jaunes, avec des dessins rouges, et des pétales avec des bords verts. Les étamines qui se relient entre eux dans la moitié inférieure existent seulement dans les trois étamines fertiles. Les tamarins sont les fleurs des cosses cannelles des tamariniers. La pulpe du fruit du tamarinier, riche en acide tartrique, est souvent utilisée dans la cuisine indienne, sud-américaine, et africaine comme épice et dans les chutneys. Elle est aussi un ingrédient de la sauce Worcestershire, connue en Europe. **Emplacement naturel:** Le tamarinier est originaire de l'Afrique de l'Est. Il est arrivé en Inde et s'est répandu dans les régions tropicales et subtropicales sèches de l'Asie du Sud et de l'Est comme plante utile. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. D'abord, mettez les graines dans un bol que vous remplissez avec de l'eau à température ambiante pendant douze heures. Ceci améliore la faculté germinative des graines. Ensuite, mettez les graines dans du terreau bien humide à environ 0,5 cm de profondeur. 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. La germination a lieu après 10-14 jours. **Le meilleur emplacement:** Le tamarinier aime les emplacements ensoleillés. Il peut aussi passer l'été dans des endroits en plein soleil et en plein air. **Soins optimaux:** Le besoin en eau du tamarinier est plutôt faible. Gardez toujours la plante légèrement humide, mais évitez l'eau stagnante et l'eau résiduelle dans la soucoupe. Nous conseillons d'engrasser la plante avec de l'engrais pour plantes en pot toutes les trois à quatre semaines d'avril à octobre. Si la plante reçoit une quantité insuffisante d'eau, elle jette ses feuilles, afin de minimiser l'évaporation. Comme le tamarinier croît rapidement et forme des racines profondes, il est conseillé de le mettre dans un plus grand pot dès le départ. **En hiver:** Les jeunes tamariniers sont très sensibles au froid. En revanche, les arbres plus anciens tolèrent aussi des légères températures glaciales et peuvent rester en plein air tant qu'il n'y a pas de gelées. L'arbre sempervirent doit hiverner dans un endroit lumineux avec une température d'au moins 15° Celsius pour qu'il ne jette pas ses feuilles. Il se peut qu'il jette ses feuilles quand même à cause de la faible intensité lumineuse. Dans ce cas, arrosez le tamarinier moins.



## Tamarind / Ινδικό Δέντρο Ημερομηνίας

Tamarindus indica

### Λεπτά άνθη και πτερωτή φύλλα που διπλώνουν τη νύχτα

To δέντρο του μαλάρινδος, γνωστό και ως ξινόχουμο και ινδική χουρμά (tamra = χουρμά και χίντ = ινδική), είναι ένα αειθαλές δέντρο με γκριζόμαυρο φλοιό. Ο φλοιός των νεαρών κλαδών είναι τριχωτός. Τα επιμήκη φυλλαράκια του διπλώνουν τη νύχτα αλλά δεν ανταποκρίνονται στο άγνυμα. Τα μπουμπούκια των ανθέων είναι κόκκινα. Ο περίανθος έχει ανοιχτούτρια σέπαλα και τρία κίτρινα πέταλα με κόκκινα στημάδια και πράσινο περίγραμμα. Οι στήμονες, οι οποίοι είναι συγχωνευμένοι στο κάτω μισό, υπάρχουν μόνο στους τρεις γόνιμους στήμονες. Τα αρμυρίκια είναι οι κανέλας λοβοί ή λοβοί του δέντρου ταμαρίνδου που αναδύονται από τα λουλούδια. Ο πολτός του ταμαρίνδου (ποτό), που είναι πλούσιος σε τριγύριο οξεί, χρησιμοποιείται συχνά στην ινδική, νοτιοαμερικανική και αφρικανική κουζίνα ως καρύκευμα και σε τσάτεν. **Φυσική τοποθεσία:** Το σπέιτο του δέντρου ταμαρίνδου βρίσκεται στην Ανατολική Ασία. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια σε εσωτερικούς χώρους είναι δύναται το θάλασση. Στη συνέχεια, βιθύτε τους σπόρους περίπου μεσαία εκατοστά σε χώμα γλάστρας που έχετε υγράνει καλά από πριν. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρέστε το αλουμινούχαρτο για 2 ώρες δύο ώρες της ημέρας. Αυτό αποτρέπεται τη δημιουργία μούχλας στα αναπτυσσόμενο 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. Η βλάστηση γίνεται αρκετά γρήγορα μετά από 10 - 14 μέρες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Το ταμαρίνδο αγαπά τον ήλιο. Μπορεί επίσης να περάσει το καλοκαίρι σε εξωτερικούς χώρους με ηλιοφάνεια. **Βέλτιστη φροντίδα:** Οι ανάγκες του ταμαρίνδου σε νερό είναι μάλλον χαμηλές. Διατηρήστε πάντα το φυτό ελαφρώς υγρό, αλλά αποφύγετε την υπερχέλιση ή το υπόδολο νερό σε πιστάτικα. Από τον Απρίλιο έως τον Οκτώβριο συνιστούμε την προμήθεια λιπασμάτων φυτών δοχείων σε διαστήματα τριών έως τεσσάρων εβδομάδων. Όταν υπάρχει έλλειψη νερού, το φυτό ρίχνει τα φύλλα του για να ελαχιστοποιήσει την έξατμηση. Δεδομένου ότι το ταμαρίνδο αναπτύσσεται γρήγορα και ανταποκρίνεται βαθιά στις ρίζες, καλό είναι να επιτέλεστε μια μεγαλύτερη γλάστρα. **Το χειμώνα:** Τα νεαρά αρμυρίκια είναι πολύ ευαίσθητα στο κρύο. Τα παλαιότερα δειγματα, από την άλλη, μπορούν επίσης να ανεχούνται ελαφρώς κάτω από το μηδέν και επομένως μπορούν να παραμένουν σε εξωτερικούς χώρους για όσο διάστημα δεν αναμένεται παγετός. Για να μην ρίχνουν τα φύλλα τους τα πραγματικά αειθαλή δέντρα, θα πρέπει να ξεχευμανάζονται στο φως με τουλάχιστον 15° Κελσίου. Λόγω της χαμηλότερης έντασης φωτός, ωστόσο, τα φύλλα μπορούν ακόμα να πέσουν. Σε αυτή την περίπτωση, ποτίστε ανάλογα λιγύτερο.



## Tamarind / Crann Dáta Indiach

Tamarindus indica

### Bláthanna fogaír agus duilleoga pinnate a fillteann san oíche

Is crann síorghlas le coirt liath-dubh é an crann tamarind, ar a dtugtar dáta géar agus dáta Indiach (tamra = date agus hindi = Indiach). Tá coirt na craobhóga óga fionnach. Filleann a bheileoga fadaithe suas san oíche ach ní fhreagraíonn siad do theagmháil. Tá na bachelgála bláthanna dearg. Tá seipil buí éadroma ag an perianth agus trí pheitil bhuié le marcálacha dearga agus teorainn għlas. Níl na stamens, atá comhleádh le cheile sa leath fochtair, i láthair ach amháin sna trí stamens thorthúil. Is iad tamarinds na pods nó na pods de dhath cainéil den chrann tamarind a eascaíonn as na bláthanna. Is minic a úsáidtear laón an tamarind (laón), atá saibhir in aigéad tarċartar, i mbienna Indiach, Mheiriceá Theas agus na hAfraice mar shéasú agus i gcuittí. **Suíomh nádúrtha:** Tá baile an chrainn tamarind San Afric Thoir. As sin shroich sé an India agus leathnaigh sé níos faide mar bharr go dtí na limitéir níos tirime de na trópaicí agus na bhfotħrópaci in Deisceart agus in Oirtheair na Háise. **Saothrú rathúil:** Is féidir saothrú taobh istigh ar feadh na bliana. Cuir na síolta ar dtús i mbabħla liónadh le huisce ag teocht an tseomra ar feadh 12 uair an chloig. Méadaonan an nós imeachta seo péacadh. Ansin doirteal na síolta thart ar leath ceintiméadar ar doimhneacht isteach san ithir potaithe atá taisis the agat go maith roimh ré. Clúdaigh an soitheach cultúr le scannán cling, a sholáthraionn 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 mhúnl a fhoirmiú 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. Tarlaionn péacadh ansin go tapa go leor tar éis 10 - 14 lá. **An suíomh is fearr:** Is breá leis an gcrann tamarind an ghrian iomlán. Is féidir leis an samhradh a chaitheamh faoin aer faoi láseol freisin. **Cúram is fearr is féidir:** Tá riachtanas uisce an tamarind sách íseal. Coinnigh an planda beagán tais i gcónaí, ach seachain uiscebhú ní uisce iarmharach sa sár. Ó Aibreán go Deireadh Fómhráin molaimid soláthar leasacháin pländi coimeádán ag eatraimh de thrí go ceithre seachtaíne. Nuair a bhíonn easpá uisce ann, cuireann an planda a dhuilleoga isteach chun galú a íoslaghhdú. Ós rud é go bhfásann an tamarind go tapa agus go bhforbróidh sé fréamhacha domhan, moltar pota níos mó a roghnú. **Sa gheimhreadh:** Tá tamarinds óga an-īogair do fuar. Is féidir le heiseamail níos sine, ar an láimh eile, fhulaingt beagán faoi bhun náid agus mar sin is féidir leo fanacht amuigh faoin aer chomh fada agus nach bhfuiltear ag súil le sioc. 15° Celsius. Mar gheall ar an déine solais níos ísele, áfach, is féidir duilleoga a thit fós. Sa chás seo, uisce dá réir sin níos lú.



## Tamarind / Indverskt döölutré

Tamarindus indica

### Viðkvæmar blómar og fjöðruð laufblöð sem leggjast saman á kvöldin

Tamarindtré, einnig bekết sem súrdööla og indversk dööla (tamra = dööla og hindí = indversk), er sígrænt tré með grásvörtum böki. Börkur ungra kvista er loðinn. Aflöng smáblöð hennar brjótast saman á nöttunni en bregðast ekki við snertingu. Blómknapparnir eru rauðir. Blómurinn er með ljósgul bikarblöð og þrjú gul blöð með rauðum merkingum og grænum brúnum. Stöðlurnar, sem eru sameinaðar í neðri helmingnum, eru aðeins til staðar í þremur frjóu stófunum. Tamarind eru kanillitaðir fræbelgir eða fræbelgir tamarindtrésins sem koma upp úr blómunum. Kvoða tamarindsins (kvoða), sem er ríkt af vínsýru, er oft notað í indverskri, suður-amerískri og afriskri matargerð sem krydd og í chutney. **Náttúruleg staðsetning:** Heimili tamarindtrésins er í Austur-Afríku. Þaðan barst það til Indlands og dreifðist frekar sem uppskera til burrari svæða hitabeltis- og subtropics í Suður- og Austur-Ásiu. **Árangursrík ræktun:** Ræktun innandyra er möguleg allt árið um kring. Settu fyrst fræn í skál fyllta með vatni við stofuhita í 12 klukkustundir. Pessi aðferð eykur spírun. Setjið fræn síðan um hálfs sentimetra djúpt í pottamold sem þú hefur vætt vel áður. Hyljið ræktunarhlátið með matarfilmu, sem þú útvægar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn burrkun. Pú 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 fræppottinn á léttan og heitan stað með 20 til 25° Celsius og haltu pottajarðveginum rökum en ekki blaутum. Spírun fer síðan nokkuð hratt fram eftir 10 - 14 daga. **Besta staðsetningin:** Tamarindtréð elskar fulla sól. Það getur líka eytt sumrinu utandyra í fullri sól. **Besta umónnun:** Vatnspórf tamarindtrésins er frekar lítl. Haltu plöntunni alltaf örliðið raka, en forðastu vatnslosun eða afgangsvatn í undirskálínni. Frá apríl til október mælum við með birgðum af gámaplöntuáburði með þriggja til fjögurra vikna millibili. Þegar það er skortur á vatni fellir plantan lauf sín til að lágmáarka uppgufun. Þar sem tamarind vex hratt og þróar djúpar rætur er ráðlegt að velja stærri pott. **Á veturna:** Ungir tamarindar eru mjög viðkvæmir fyrir kulda. Eldri sýni þola aftur á móti líka aðeins undir núllinu og geta því verið utandyra svo lengi sem ekki er von á frosti. Til þess að hin eiginlega sígrænu tré falli ekki úr laufum ætti að yfirvetra þau í ljósi með a.m.k. 15° á Celsius. Vegna minni ljósstyrks geta blöðin þó enn fallið. Í þessu tilviki, vatn í samræmi við það minna.



## Dattero dell'India

Tamarindus indica

### Fiori gracili e foglie composte che si chiudono di notte

L'albero del tamarindo, conosciuto anche come dattero acido o dattero dell'India (tamra = dattero e hindi = dell'India) è un albero sempreverde con una corteccia grigio-nera. La corteccia dei rami giovani è ricorta di peluria. Le sue foglie composte oblunghe si chiudono durante la notte, ma non come reazione al contatto. I boccioli dei fiori sono rossi. L'involucro del fiore presenta sepali di color giallo chiaro e tre petali gialli con striature rosse e bordo verde. I filamenti, uniti fra loro per la metà inferiore, sono presenti solo nei tre stami fertili. Si dicono tamarindi i bacelli color cannella che nascono dai fiori, cioè bacelli dell'albero di tamarindo. La polpa del frutto di tamarindo, ricca di acido tartarico, viene spesso utilizzata nella cucina indiana, sudamericana e africana come spezia e nei Chutney. È diventata anche ingrediente della famosa salsa europea Worcester. **Posizione naturale:** La patria dell'albero di tamarindo si trova in Africa orientale. Da là è arrivata fino all'India, diffondendosi ulteriormente come coltura nelle zone asciutte tropicali e subtropicali dell'Asia meridionale e orientale. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Lasciate i semi per 12 ore in una ciotola con acqua a temperatura ambiente. Questo procedimento serve ad incrementare la germinabilità dei semi. In seguito collocateli a circa mezzo centimetro di profondità nella terra di coltivo, che avrete provveduto a inumidire bene. 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, mantenete la terra umida, ma non bagnata. La germinazione avviene velocemente, dopo 10-14 giorni. **La posizione migliore:** L'albero di tamarindo predilige gli ambienti con piena esposizione al sole. Può trascorrere bene l'estate all'aperto, in una posizione molto soleggiata. **Cura ottimale:** il fabbisognod'acqua del tamarindo è piuttosto scarso. Mantenete la pianta sempre leggermente umida, evitando il ristagno idrico o acqua rimanente nel sottovaso. Da aprile a ottobre si consiglia ogni tre o quattro settimane una concimazione con fertilizzante per piante da balcone. In mancanza di acqua la pianta perde le foglie, per minimizzare l'evaporazione. Poiché il tamarindo cresce velocemente e sviluppa radici profonde, si consiglia di scegliere direttamente un vaso più grande. **In inverno:** I tamarindi giovani sono molto sensibili al freddo. Gli esemplari più adulti sopportano invece anche le temperature poco al di sotto dello 0, possono dunque rimanere all'aperto se non ci sono gelate. Per evitare che l'albero davvero sempreverde perda le foglie, in inverno mantenetelo a una temperatura di almeno 15°C, a causa della scarsa luminosità è comunque possibile che le perda. In questo caso è indicato innaffiarlo meno.



## Tamarind / indijska datulja

Tamarindus indica

### Nježni cvjetovi i perasti listovi koji se savijaju noću

Stablo tamarinde, također poznato kao kisela datulja i indijska datulja (tamra = datulja i hindi = indijska), je zimzeleno drvo sa sivo-crnom korom. Kora mladih grančica je dlakava. Njegovi duguljasti listići se presavijaju noću, ali ne reagiraju na dodir. Cvjetni pupoljci su crveni. Peranth ima svijetložute latice i tri žute latice s crvenim oznakama i zelenim rubom. Prašnici, koji su srasli u donjoj polovici, prisutni su samo u tri plodna prašnika. Tamarinde su mahune boje cimeta ili mahune stabla tamarinde koje izviru iz cvjetova. Pulpa (pulpa) tamarinda, koja je bogata vinskom kiselinom, često se koristi u indijskoj, južnoameričkoj i afričkoj kuhinji kao začin u ajvarima. **Zemlja porijekla:** Domovina drveta tamarinde je istočna Afrika. Odatile je dospijela u Indiju i proširila se dalje kao usjev u sušnija područja tropa i suptropa u južnoj i istočnoj Aziji. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Pro stavite sjeme u zdjelu napunjenu vodom na sobnoj temperaturi 12 sati. Ovaj postupak povećava klijavost. Zatim sjeme zaronite oko pola centimetra duboko u zemlju za posude koju ste prethodno dobro navlažili. Posudu s kulturom prekrjite 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 sa sjeme na svjetlo i toplo mjesto s 20 do 25° Celzija i održavajte tlo za saksije vlažnim, ali ne mokrim. Tada dolazi do klijanja vrlo brzo nakon 10 - 14 dana. **Najbolja lokacija:** Stablo tamarinde voli puno sunca. Ljeto može provesti i vani na punom suncu. **Optimalna njega:** Potreba tamarinda za vodom je prilično mala. Neka biljka uvijek bude blago vlažna, ali izbjegavajte nakupljanje vode ili ostatke vode u tanjuriku. Od travnja do listopada preporučujemo opskrbu gnojivom za kontejnerske biljke u intervalima od tri do četiri tjedna. Kada nedostaje voda, biljka odbacuje lišće kako bi smanjila isparavanje. Budući da tamarind brzo raste i razvija duboke korijenje, preporučljivo je odabratи veću posudu. **U zimi:** Mladi tamarindi su vrlo osjetljivi na hladnoću. Stariji primjerici, s druge strane, mogu podnijeti i malo ispod nule i stoga mogu ostati na otvorenom sve dok se ne očekuje mraz. Da zapravo zimzelena stabla ne bi olistala, treba ih prezimiriti na svjetlu s najmanje 15°C. Međutim, zbog manjeg intenziteta svjetla, listovi još uvijek mogu otpasti. U tom slučaju zalijevajte prema tome manje.



## Tamarinda / Indijas datuma koks

Tamarindus indica

### Maigi ziedi un smailas lapas, kas salokās naktī

Tamarinda koks, pazīstams arī kā skābais datums un Indijas datums (tamra = datums un hindi = Indijas), ir mūžzaļš koks ar pelēkmelnu mizu. Jaunu zaru miza ir spalvaina. Tās iegarenās lapiņas naktī salokās, bet nereagē uz pieskārienu. Ziedu pumpuri ir sarkani. Perianth ir gaiši dzeltenas sepals un trīs dzeltenas ziedlapinas ar sarkanām atzīmēm un zaļu apmalu. Putekšņlapas, kas ir saaugušas kopā apakšējā daļā, ir tikai trīs augligajos putekšņos. Tamarindi ir kanēla krāsas pākstis vai tamarinda koka pākstis, kas rodas no ziediem. Tamarinda (celulozes) mīkstumu, kas ir bagāts ar vīnskābi, bieži izmanto Indijas, Dienvidamerikas un Āfrikas virtuvē kā garšvielu un čatnijas. **Dabiska vieta:** Tamarinda koka dzimtene atrodas Austrumāfrikā. No turienes tas sasniedz Indiju un tālāk kā kultūraugs izplatījās sausākos tropu un subtropu apgabalos Dienvidāzijā un Austrumāzijā. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana telpās ir iespējama visu gadu. Vispirms ievietojet sēklas blodā, kas piepildīts ar ūdeni istabas temperatūrā, uz 12 stundām. Šī procedūra palielina dīgtspēju. Pēc tam iegremdejiet sēklas apmēram puscentimetru dziļi podinās, kas iepriekš ir labi samitrināti. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasārgā augsnī no ižūšanas. Jums vajadzētu nonemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojet sēklu podu gaišā un siltā vietā ar temperatūru 20 līdz 25 °C un turiet augsnī mitru, bet ne mitru. Dīgsāna notiek diezgan ātri pēc 10 - 14 dienām. **Labākā atrašanās vieta:** Tamarinda koks mīl pilnu sauli. Tas var arī pavadīt vasarā ārā pilnā saulē. **Optimāla aprūpe:** Tamarinda ūdens nepieciešamība ir diezgan zema. Vienmēr turiet augu nedaudz mitru, taču izvairieties no ūdens aizsērēšanas vai atlikušā ūdens šķīvi. No aprīļa līdz oktobrim mēs iesakām piegādāt konteineru augu mēslojumu ik pēc trīs līdz četrām nedēļām. Ja trūkst ūdens, augs nomet lapas, lai samazinātu iztvaikošanu. Tā kā tamarindas aug ātri un attīsta dziļas saknes, vēlams izvēlēties lielāku podu. **Ziemā:** Jaunie tamarindai ir joti jutīgi pret aukstumu. Savukārt vecāki īpatni var paciest arī nedaudz zem nulles un tāpēc var uzturēties ārā tik ilgi, kamēr nav gaidāms sals. Lai patiesi mužzaļje koki nepobirtu lapas, tos vajadzētu pārziemot gaismā ar vismaz 15° pēc Celsija. Tomēr zemākas gaismas intensitātes dēļ lapas joprojām var nomest. Šajā gadījumā laistiet attiecīgi mazāk.



## Tamarindas / Indijos datulī medis

Tamarindus indica

### Gležni žiedai ir plunksniški lapai, kurie susilanksto naktī

Tamarindo medis, dar žinomas kaip rūgščioji datulē ir indiška datulē (tamra = data ir hindi = indéné), yra visžalis medis su pilkai juoda žieve. Jaunus šakeliļus zievē plaukuota. Jo pailgi lapelai naktī susilanksto, bet nereagujoja į prisilietīm. Žiedpumpuriai raudoni. Periantas turi šviesai geltonus taurēlipius ir trīs geltonus ziedlipius su raudonais ženklais ir žaliu apavu. Kuokeliai, susilieje apatinēje pusejē, yra tik trijuose vaisinguose kuokeliuose. Tamarindai yra cinamono spalvos ankštys arba tamarindo medžio ankštys, atsirandančios īš gēliu. Tamarindo minkštimas (pulp), kuriame gausu vyno rūgšties, dažnai naudojamas indū, Pietų Amerikos ir Āfrikos virtuvēje kaip prieskonis ir čatniuose. **Natūrali vieta:** Tamarindo medžio gimiņi ir Rytu Afrikoje. Iš ten jis pasiekē Indiju ir išplito toliau kaip pasēlis i sausesnes tropiky ir subtropikų sritis Pietu ir Rytu Azijoje. **Sēkmingas auginimas:** Auginti patalpose galima ištisus metus. Pirmās seklas 12 valandu sudēkite i dubenī, pripildytā kambario temperatūros vandens. Šī procedūra padidina daigumā. Tada jmerkite sēklas maždaug pusēs centimetru gylyje ī vazoniņę žemę, kuriā iš anksto gerai sudrēkinote. Kultūros indā uždenkite maištne plēvele, kurioje yra skylys. Tai apsaugo dirvą nuo išdžīvīmo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliju. Tai neleidzīva augančioje dirvoje susidaryti pelešiui. Sēklu vazonā pastatykite šviesoje ir šītoje vietoje, kurios temperatūra yra 20-25 °C, o vazono žemę turi būti drēgna, bet ne šlapia. Tada sudygsta gana greitai, po 10-14 dienā. **Geriausia vieta:** Tamarindas mēgsta pilnā saulē. Jis taip pat gali praleisti vasaru lauke saulē. **Optimali priežiūra:** Tamarindo vandens poreikis yra gana mažas. Visada laikykitė augala šiek tiek drēgna, tačiau stenkite, kad lēkštēje neužmirktų ar nepatektų vandens. Nuo balandžio iki spalio rekomenduojame tiekti konteinerines augalų trāšas kas 3-4 savaites. Kai trūksta vandens, augalas numeta lapus, kad išgarotu kuo mažiau. Kadangi tamarindas auga greitai ir išvysto gilias šaknis, patartina rinktis didesnį vazoną. **Ziemā:** Jauni tamarindai labai jautrūs šalčiui. Kita vertus, senesni egzemplioriai taip pat gali toleruoti šiek tiek žemiu nulio, todėl gali likti lauke tol, kol nesitikima šalnų. Kad iš tikrujų visžaliai medžiai nemunestų lapų, juos reikia peržemoti šviesoje bent 15° Celsijaus. Tačiau dėl mažesnio šviesos intensyvumo lapai vis tiek gali nukristi. Tokiu atveju laistykite atitinkamai mažiau.



## Tamarind / Sīgra tad-Data Indjana

Tamarindus indica

### Fjuri delikati u weraq pinnate li jintewa bil-lejl

Is-sīgra tat-tamarind, magħrufa wkoll bhala data qarsa u data Indjana (tamra = data u hindi = Indjan), hija sīgra Evergreen b'qoxra grīza-iswed. Il-qoxra tal-friegħi żgħar hija hairy. Il-falljetti tawwalija tiegħi l-żgħix bil-lejl iż-żid ma jirrispondux għall-mess. Il-blanzin tal-fjuri huma humor. Il-perijant għandu sepalii sofor ġari u tliet petali sofr b'marki humor u bordura ġadra. L-istamens, li huma mħaqqa qda filmkien fin-nofs t'isfel, huma prezent biż-żejj fit-tliet stamens fertili. It-tamarind huma l-imżiedw kulur il-kannella jew il-miżied tas-sīgra tat-tamarind li joħorġu mill-fjuri. Il-polpa tat-tamarind (polpa), li hija rikkha fl-acidu tartariku, hafna drabi tintuża fil-kċina Indjana, Amerika t'lsfel u Afrikana bhala hwawar u fiċ-ċatneys. **Post naturali:** Id-dar tas-sīgra tat-tamarind tinsab fl-Afrika tal-Lvant. Minn hemm lahqet l-Indja nifxret aktar bhala wiċċi tar-raba lejn iż-żoni l-aktar niexfa tat-tropiċi u s-subtropiċi fin-Nofsinhar u l-Lvant tal-Asja. **Kultivazzjoni b'suċċess:** Il-kultivazzjoni fuq ġewwa hija possibbli s-sena kollha. L-ewwel poġġi ż-żrieragh iż-żuktu minnha bl-ilma fit-temperatura tal-kamra għal 12-il siegħa. Din il-proċedura żid il-germinazzjoni. Imbagħad għarraqa z-żerriegħa madwar nofs centimetru fond fil-hamrija tal-qsari li tkun niedja sew qabel. Ghatti l-bastiment tal-kultura b'clinq film, li inti tipprovd b'toqob. Dan jipprotegi l-ħamrija milli tinxef. Għandek tneħħi l-fjuri għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jippreveni l-iffurmar tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tkibber. Poġġi l-borma taż-żerriegħa f'posta hafif u shun b'20 sa 25 ° Celsius u żomm il-ħamrija tal-qsari niedja idža idha mhux imxarrba. Il-ġerminazzjoni mbagħad issir pjuttost malajr wara 10 - 14 il-jum. **L-ahjar post:** Is-sīgra tat-tamarind thobb ix-xemx shiħha. Jista 'wkoll iqatta s-sajf barra fix-xemx shiħha. **Kura ottimali:** Ir-rekwizit tal-ilma tat-tamarind huwa pjuttost baxx. Dejjem żomni il-pjanta kemmxejn niedja, iżda evita li jaqgleb l-ilma jew ilma residwu fil-saucer. Minn April sa Ottobru mirrakkomandaw provista ta' 'fertilizant tal-pjanti tal-kontenituri f'intervalli ta' tlieta sa erba 'għimġħat. Meta jkun hemm nuqqas ta' il-ħamra, l-impjant jitfa' l-weraq tiegħi biex jimminimizza l-evaporazzjoni. Peress li t-tamarind jikber malajr u jiżviluppa għerqu fondi, huwa rakkommandabbli li tagħiż borma akbar. **Fix-xitwa:** Tamarinds żgħar huma sensitivitati hafna għall-keshha. Ezemplari anjiani, min-naħha l-ħora, jistgħu wkoll jittolleraw fit-taht iż-żero u għalhekk jistgħu barra sakemm ma jkun mistenni l-ebda għata. Biex is-sīgar li fil-fatt dejjem hodor ma jwarrbax il-weraq tagħhom, għandhom ikunu overwintered fid-dawl b'mill-inqas 15° Celsius. Minħabba l-intensità tad-dawl baxxa, madankollu, il-weraq xorta jistgħu jitwaqqgħu. F'dan il-każ, ilma għalhekk inqas.



## Tamarinde / Indiase Dadelboom

Tamarindus indica

### Fine bloemen en geveerde bladeren die 's nachts opvouwen

De tamarindeboom, ook wel bekend als zure dadel en Indische dadel (tamra = dadel en Hindi = Indisch), is een groenblijvende boom met een grijszwarte schors. De bast van jonge twijgen is behaard. De langwerpige folderes zijn 's nachts opgevouwen, maar reageren niet op aanraking. De bloemknoppen zijn rood. De bloeiwijze heeft lichtgele kelkbladjes en drie gele bloemblaadjes met rode aftekeningen en een groene rand. De meeldraden die in de onderste helft aaneenggroeiend zijn, zijn alleen aanwezig in de drie vruchtbare meeldraden. De kaneelkleurige peulen of peulen van de tamarindeboom die uit de bloemen komen, worden tamarindes genoemd. De tamarindepulp, die rijk is aan wijnsteenzuur, is populair in de Indiase, Zuid-Amerikaanse en Afrikaanse keuken als kruiderij en in chutneys. **Natuurlijke locatie:** Het huis van de tamarindeboom is in Oost-Afrika. Van daaruit bereikte het India en verspreidde het zich als een gewas in de drogere streken van de tropen en subtropen in Zuid- en Oost-Azië. **Successvolle teelt:** Binnen kweken is het hele jaar mogelijk. Plaats de zaden eerst 12 uur in een kom, die je op kamertemperatuur vult met water. Deze procedure verhoogt de kiemkracht. Laat de zaden dan ongeveer een halve centimeter diep in potgrond zinken, die je van tevoren goed bevuchtigt. 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 kieming vindt dan zeer snel plaats na 10-14 dagen. **De beste locatie:** De tamarindeboom houdt van locaties in de volle zon. Hij kan de zomer ook prima buiten doorbrengen in de volle zon. **Optimale verzorging:** De waterbehoefte van de tamarinde is vrij laag. Houd de plant altijd licht vochtig, maar vermijd wateroverlast of restwater in de schotel. Van april tot oktober adviseren wij om de drie à vier weken potplanten mest aan te voeren. Bij onvoldoende watertoever werpt de plant zijn bladeren af om verdamping te minimaliseren. Omdat de tamarinde snel groeit en diepe wortels ontwikkelt, raden we aan om een grotere pot te kiezen. **In de winter:** Jonge tamarindes zijn erg gevoelig voor kou. Oudere exemplaren kunnen daarentegen ook lichte minus graden verdragen en kunnen dus buiten blijven zolang er geen vorst te verwachten is. Om de daadwerkelijk groenblijvende bomen hun blad niet af te laten vallen, dienen ze te worden overwinterd bij een lichte temperatuur van minimaal 15 ° Celsius. Door de lagere lichtintensiteit kunnen er echter nog bladeren worden afgeworpen. In dit geval minder water geven.



## Tamarind / indisk dadeltre

Tamarindus indica

### Delikate blomster og finnede blader som folder seg inn om natten

Tamarindtreet, også kjent som sur daddel og indisk daddel (tamra = daddel og hindi = indisk), er et eviggrønt tre med gråsvart bark. Barken til unge kvister er hårte. Dens langstrakte brosjyrer brettes opp om natten, men reagerer ikke på berøring. Blomsterkoppene er røde. Perianth har lysegrønne begerblad og tre gule kronblad med røde markeringer og grønn kant. Støvbærerne, som er smeltet sammen i den nedre halvdelen, finnes bare i de tre fruktbare støvbærerne. Tamarind er de kanelfargebelgene eller belgene til tamarindtreet som dukker opp fra blomstene. Massen av tamarinden (pulpen), som er rik på vinsyre, brukes ofte i indisk, søramerikansk og afrikansk mat som krydder og i chutneyer. **Naturlig beliggenhet:** Hjemmet til tamarindtreet er i Øst-Afrika. Derfra nådde den India og spredte seg videre som en avling til de tørrere områdene i tropene og subtropene i Sør- og Øst-Asia. **Vellykket dyrking:** Innendørs dyrking er mulig hele året. Legg først frøene i en bolle fylt med vann ved romtemperatur i 12 timer. Denne prosedyren øker spiringen. Senk så frøene ca en halv centimeter dypt ned i pottejord som du har fukket godt på forhånd. 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. Spiringen skjer da ganske raskt etter 10 - 14 dager. **Den beste beliggenheten:** Tamarindtreet elsker full sol. Den kan også tilbringe sommeren utendørs i full sol. **Optimal omsorg:** Vannbehovet til tamarinden er ganske lavt. Hold alltid planten lett fuktig, men unngå vannfylling eller restvann i tallerkenen. Fra april til oktober anbefaler vi tilførsel av containerplantegjødsel med intervaller på tre til fire uker. Når det er mangel på vann, feller planten bladene for å minimere fordampning. Siden tamarinden vokser raskt og utvikler dype rotter, er det lurt å velge en større potte. **Om vinteren:** Unge tamarinder er veldig følsomme for kulde. Eldre eksemplarer tåler derimot også litt under null og kan derfor stå utendørs så lenge det ikke er å regne med frost. For at de faktisk eviggrønne trærne ikke skal kaste bladene bør de overvintres i lys med minst 15 grader Celsius. På grunn av den lavere lysintensiteten kan imidlertid blader fortsatt slippes. I dette tilfellet, vann tilsvarende mindre.



## Tamaryndowiec

Tamarindus indica

### Delikatne kwiaty i pierzaste liście, które zwijają się w nocy

Tamaryndowiec, znany również jako daktylowiec kwaśny lub daktyl indyjski (Tamra = data i hindi = indyjski) to wiecznie zielone drzewo o szaro-czarnej korze. Skórka młodych gałęzi jest owłosiona. Jego pierzaste liście zwijają się w nocy, ale nie reagują na dotyk. Pąki kwiatowe są koloru czerwonego. Okwiat zawiera żółte działyki i trzy żółte i czerwone płatki z zieloną ramką. Tylko trzy żywe przęski mają na dolnych końcach zrosnięte wiółki. Owoce drzewa wyrastają z kwiatów w postaci łusek lub strąków cynamonu i nazywane są Tamaryndami. Miąższ owocowy (Pulpa) jest bogaty w kwas winowy i jest często używany w kuchni indyjskiej, południowoamerykańskiej i afrykańskiej jako przyprawa i chutney. W ten sposób stał się również składnikiem słynnego w Europie sosu Worcestershire. **Naturalne położenie:** Pierwotnie Tamaryndowiec pochodził z Afryki Wschodniej. Stanął rozprzestrzenił się do Indii i stał się rośliną uprawną w takich regionach tropikalnych i subtropikalnych Azji Południowo-Wschodniej. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kielkowania, należy umieścić nasiona na około 12 godzin w ciepłej wodzie w celu zagruzowania. Następnie posadź nasiona na głębokość około 0,5 cm w wilgotnym kompoście doniczkowym i przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby zapobiec wysychaniu ziemi. Nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmować 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 ° Celsiusa i utrzymuj ziemię wilgotną, ale nie mokrą. Wykieldzianie trwa zwykle od 10 do 14 dni. **Najlepsza lokalizacja:** Tamaryndowiec preferuje miejsce w pełni nasłonecznione. Latem można go również trzymać na zewnątrz w pełnym słońcu. **Optymalna pielęgnacja:** Tamaryndowiec potrzebuje raczej mniej podlewania. Po prostu utrzymuj roślinę zawsze wilgotną i unikaj podlewania do spodka. W okresie od kwietnia do połowy listopada zaleca się nawożenie pod rośliny doniczkowej co trzy do czterech tygodni. Jeśli Twoja roślina nie ma wystarczającej ilości wody, wyrzuci liście, aby zminimalizować parowanie. Ponieważ Tamaryndowiec rośnie szybko i buduje głębokie korzenie, należy od razu wybrać większą doniczkę do uprawy. **W zimie:** Młodsze rośliny są wrażliwe na zimno. Starsze Tamaryndy są bardziej odporne i można je trzymać na zewnątrz, o ile nie ma mrozów. Aby zapobiec rzucaniu liści przez zwykłe wieczne zielone drzewo, zimą należy je trzymać w jasnym miejscu o temperaturze co najmniej 15 ° Celsiusa. Jeśli jednak nadal rzuci liście z powodu niewystarczającej ilości światła, Twoja roślina również musi być odpowiednio mniej podlewana.



## Tamarindo / Tâmara Indiana

Tamarindus indica

### Flores delicadas e folhas pinadas que se dobram à noite

A árvore de tamarindo, também conhecida como tâmara azeda e tâmara india (tamra = tâmara e hindi = india), é uma árvore perene com casca cinzenta-escura. A casca dos galhos jovens é peluda. Seus foliolos alongados se dobram à noite, mas não respondem ao toque. Os botões florais são vermelhos. O perianto tem sépalas amarelas claras e três pétalas amarelas com marcações vermelhas e uma borda verde. Os estames, que são fundidos na metade inferior, estão presentes apenas nos três estames fértiles. Os tamarindos são as vagens cor de canela ou vagens da árvore de tamarindo que emergem das flores. A polpa do tamarindo (polpa), que é rica em ácido tartárico, é muito utilizada na culinária india, sul-americana e africana como tempero e em chutneys. **Localização natural:** A casa da árvore de tamarindo é na África Oriental. De lá, chegou à Índia e se espalhou ainda mais como cultura para as áreas mais secas dos trópicos e subtropicais no sul e leste da Ásia. **Cultivo bem sucedido:** O cultivo interno é possível durante todo o ano. Primeiro coloque as sementes em uma tigela cheia de água em temperatura ambiente por 12 horas. Este procedimento aumenta a germinação. Em seguida, afunde as sementes cerca de meio centímetro de profundidade no solo para vasos que você umedeceu bem de antemão. 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. A germinação ocorre rapidamente após 10 a 14 dias. **A melhor localização:** O tamarindo adora sol pleno. Também pode passar o verão ao ar livre em pleno sol. **Cuidado ideal:** A necessidade de água do tamarindo é bastante baixa. Mantenha sempre a planta levemente úmida, mas evite o encharcamento ou água residual no pires. De abril a outubro, recomendamos o fornecimento de fertilizante para plantas de contêiner em intervalos de três a quatro semanas. Quando há falta de água, a planta perde as folhas para minimizar a evaporação. Como o tamarindo cresce rapidamente e desenvolve raízes profundas, é aconselhável escolher um vaso maior. **No inverno:** Os tamarindos jovens são muito sensíveis ao frio. Espécimes mais velhos, por outro lado, também podem tolerar um pouco abaixo de zero e, portanto, podem permanecer ao ar livre, desde que não haja geada. Para que as árvores realmente verdes não percam suas folhas, elas devem passar o inverno sob luz com pelo menos 15 ° Celsius. Devido à menor intensidade de luz, no entanto, as folhas ainda podem cair. Neste caso, regue menos.



## Tamarind

Tamarindus indica

### Flori delicate și frunze pinate care se înndoae noaptea

Arborele de tamarind, cunoscut și sub numele de curmă acră și curmă indiană (tamra = curmă și hindi = indian), este un copac veșnic verde cu coaja gri-negru. Coaja crengutelor tinere este păroasă. Broșurile sale alungite sunt pliate noaptea, dar nu răspund la atingere. Mugurii florali sunt roșii. Inflorescența are sepale galbene deschise și trei petale galbene cu marcaje roșii și o margine verde. Stamenele care au crescut împreună în jumătatea inferioară sunt prezente doar în cele trei stamine fertile. Păstăile sau păstăile de culoare scorțoară ale tamarindului care apar din flori se numesc tamarinde. Pulpa de tamarind, bogată în acid tartric, este adesea folosită ca condiment și în chutney în bucătăria indiană, sud-americană și africană. **Locație naturală:** Casa tamarindului se află în Africa de Est. De acolo a ajuns în India și s-a răspândit ca o cultură utilă în zonele mai uscate din tropice și subtropice din Asia de Sud și de Est. **Cultivare de succes:** Cultivarea în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Mai întâi așezăți semințele într-un castron timp de 12 ore, pe care le umpleți cu apă la temperatură camerei. Această procedură crește capacitatea de germinare. Apoi, scufundați semințele cu o adâncime de aproximativ o jumătate de centimetru în pământ, pe care îl umezii în prealabil. 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. Așezăți vasul de cultivare într-un loc luminos și cald, cu 20-25 ° Celsius și mențineți solul de cultivare umed, dar nu umed. Germinarea are loc apoi foarte repede după 10-14 zile. **Cea mai bună locație:** Arborele de tamarind iubește locațiile în plin soare. De asemenea, poate petrece vara bine în aer liber, în plin soare. **Îngrăjire optimă:** Necesarul de apă al tamarindului este destul de scăzut. Păstrați întotdeauna planta usor umedă, dar evitați înmuluirea sau apa reziduală în farfurie. Din aprilie până în octombrie recomandăm o aprovizionare cu îngrășământ pentru plante în ghiveci la fiecare trei pâna la patru săptămâni. În cazul în care alimentarea cu apă este insuficientă, planta își sărăcă frunzele pentru a minimiza evaporarea. Deoarece tamarindul crește rapid și dezvoltă rădăcini adânci, vă recomandăm să alegeti o oală mai mare. **În iarnă:** Tamarinii tineri sunt foarte sensibili la frig. Exemplarele mai în vîrstă, pe de altă parte, de asemenea, temperaturi ușoare sub zero și, prin urmare, pot rămâne în aer liber, atât timp cât nu se așteaptă înghețuri. Astfel încât arborei de fapt veșnic verzi să nu-si vârsă frunzele, ar trebui să fie iernate într-o lumină puternică la cel puțin 15 ° Celsius. Cu toate acestea, datorită intensității luminoase mai mici, frunzele pot fi vârsate. În acest caz, apă mai puțin.



## Tamarind / Indiskt Datumträd

Tamarindus indica

### Fina blommor och pinnat löv som viks in på natten

Tamarindträdet, även känt som surt datum och indiskt datum (tamra = datum och hindi = indiskt), är ett vintergrönt träd med en gråsvart bark. Barken av unga kvistar är hårig. Dess långsträckta broschyrer viks upp på natten, men svarar inte vid beröring. Blomknopparna är röda. Blomställningen har ljusgula kupoler och tre gula kronblad med röda markeringar och en grön kant. Ståndarna som har vuxit tillsammans i nedre halvan finns bara i de tre bördiga ståndare. Tamarinds är namnet på de kanelfärgade böjarna eller böjarna på tamarindträdet som uppstår från blommorna. Tamarindmassan, som är rik på vinsyra, används ofta som kryddor och i chutneys i det indiska, sydamerikanska och afrikanska köket. **Naturligt läge:** Tamarindträdet hem är i Östafrika. Därifrån nådde den Indien och spred sig som en användbar gröda i de torrare områdena i tropikerna och subtroperna i Syd- och Östasien. **Framgångsrik odling:** Att växa inomhus är möjligt året runt. Lägg först fröna i en skål i 12 timmar, som du fyller med vatten vid rumstemperatur. Denna procedur ökar groningskapaciteten. Sänk sedan fröna ungefär i halv centimeter djupt i krukväxt, som du fuktar i förväg. 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. Placer odlingskärlet på en ljus och varm plats med 20 till 25 ° Celsius och håll odlingsjorden fuktig men inte våt. Spiring sker sedan mycket snabbt efter 10-14 dagar. **Den bästa platsen:** Tamarindträdet ålskar platser i full sol. Han kan också tillbringa sommaren bra utomhus i full sol. **Optimal vård:** Tamarindens vattenbehov är ganska lågt. Håll alltid växten något fuktig, men undvik vattentätning eller kvarvarande vatten i fatet. Från april till oktober rekommenderar vi en leverans av krukväxtgödsel var tredje till fjärde vecka. Om det finns otillräcklig vattenförsörjning tappar växten sina löv för att minimera avdunstningen. Eftersom tamarind växer snabbt och utvecklar djupa rötter rekommenderar vi att du väljer en större kruka. **På vintern:** Unga tamarindar är mycket känsliga för kyla. Äldre exemplar kan däremot också tåla små minusgrader och kan därför förblif utomhus så länge som ingen frost kan förväntas. För att de faktiskt vintergröna träden inte ska kasta löv bör de övervintras med en ljustemperatur på minst 15 ° Celsius. På grund av den lägre ljusintensiteten kan löv fortfarande kastas. I det här fallet, vatten mindre.



## Tamarind / indický datlový strom

Tamarindus indica

### Jemné kvety a perovité listy, ktoré sa na noc skladajú

Tamarínd, známy aj ako datlovník kyslý a datľ indická (tamra = datľa a hindi = indická), je vždyzelený strom so sivočierou kôrou. Kôra mladých vetvičiek je chlpatá. Jeho podlhovasté letáky sa v noci skladajú, ale nereagujú na dotyk. Kvety sú červené. Perianth má svetložlté sepaly a tri žlté okvetné lístky s červenými znakmi a zeleným okrajom. Tyčinky, ktoré sú v spodnej polovici zrastené, sú prítomné len v troch plodných tyčinkách. Tamarindy sú škoricovo sfarbené struky alebo struky tamarindového stromu, ktoré vychádzajú z kvetov. Dužina tamarindu (dužina), ktorá je bohatá na kyselinu vínnu, sa často používa v indickej, juhoamerickej a africkej kuchyni ako korenie a do chutney. **Prirodzená poloha:** Domov tamarindu je vo východnej Afrike. Odtiaľ sa dostala do Indie a ako plodina sa rozšírila ďalej do suchších oblastí trópov a subtropov v južnej a východnej Azii. **Úspešná kultivácia:** Vnútorné pestovanie je možné po celý rok. Najprv vložte semená do misky naplnenej vodou pri izbovej teplote na 12 hodín. Tento postup zvyšuje klíčivosť. Potom semená zapustite asi pol centimetra hlboko do zeminy, ktorú ste predtým dobre navlhčili. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatrne 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 udržujte pôdu v črepníku vlhkú, ale nie mokrú. Klíčenie potom prebieha celkom rýchlo po 10 - 14 dňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Tamarínd miluje plné slnko. Leto môže stráviť aj vonku na plnom slnku. **Optimálna starostlivosť:** Potreba vody tamarindu je pomerne nízka. Rastlinu udržujte vždy mierne vlhkú, ale vyhnite sa podmáčaniu alebo zvýškovej vode v tanieriaku. Od apríla do októbra odporúčame zásobovanie kontajnerovými hnojivami v intervaloch troch až štyroch týždňov. Pri nedostatku vody rastlina zhadzuje listy, aby sa minimalizovalo vyparovanie. Keďže tamarínd rýchlo rastie a vytvára hlboke koreniny, je vhodné zvoliť väčší črepník. **V zime:** Mladé tamarindy sú veľmi citlivé na chlad. Na druhej strane staršie exempláre znesú aj mierne pod nulou, a preto môžu zostať vonku, pokiaľ sa neočakáva mráz. Aby skutočne vždyzelené stromy nezhadzovali listy, mali by byť prezimované na svetle s min. 15° Celzia. Kvôli nižšej intenzite svetla však stále môžu padať listy. V tomto prípade zalievajte primerane menej.



## Tamarind / indijski datlje

Tamarindus indica

### Nežni cvetovi in pernati listi, ki se zložijo ponoči

Drevo tamarind, poznano tudi kot kislí datelj in indijski datelj (tamra = datelj in hindi = indijski), je zimzeleno drevo s sivo-černim lubjem. Lubje mladih vejic je dlakavé. Njegovi podolgovati lističi se ponosno zložijo, vendar se ne odzívajú na dotik. Cvetni popki so rdeči. Perianth ima svetlo rumene čašne liste in tri rumene cvetne liste z rdečimi oznakami v zeleno obrobo. Prašníci, ki so v spodnji polovici zraščeni, so le pri treh plodnih prašníkih. Tamarinde so stroki ali stroki tamarindove barve címeta, ki izhajajo iz cvetov. Meso tamarinda (pulpa), ki je bogata z vinskou kislino, se pogosto uporablja v indijski, južnoameriški in afriški kuhinji kot začimbina in v čatniju. **Naravni habitat:** Domovina drevesa tamarinda je vzhodna Afrika. Od tam je dosegel Indijo in se kot pridelek razširil naprej v bolj sušna območja tropov in subtropov v južni in vzhodni Aziji. **Navodila za gojenje:** Gojenje v zaprtih prostorih je možno vse leto. Najprej postavite semena v skledo, napolnjeno z vodo pri sobni temperaturi, za 12 ur. Ta postopek poveča kalivost. Nato semena približno pol centimetra globoko potopite v zemljo za lončke, ki ste jo predhodno dobro navlažili. Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjam. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dva do tri dni za 2 ur odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastnem 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. Nato pride precej hitro do kalitve po 10-14 dneh. **Najboljša lokacija:** Drevo tamarind obožuje polno sonce. Poletje lahko preživi tudi na prostem na polnem soncu. **Optimalna nega:** Potreba tamarinda po vodi je precej nizka. Rastlina naj bo vedno rahlo vlažna, vendar se izogibajte premočevanju ali ostanku vode v krožniku. Od aprila do oktobra priporočamo zalogo gnojila za rastline v posodah v intervalih treh do štirih tednov. Ob pomanjkanju vode rastlina odvrže liste, da zmanjša izhlapevanje. Ker tamarinda hitro raste in poganja globoke korenine, je priporočljivo izbrati večji lonec. **V zimskem času:** Mlade tamarinde so zelo občutljive na mraz. Starejši primerki pa prenesejo tudi nekoliko pod ničlo in zato lahko ostanejo na prostem, dokler ni pričakovati zmrzali. Da dejansko zimzelenia drevesa ne odvržejo listov, jih prezimimo na svetlobi z vsaj 15° Celzija. Zaradi manjše jakosti svetlobe pa še vedno lahko odpadejo listi. V tem primeru zalivamo ustrezno manj.



## Tamarindo

Tamarindus indica

### Flores esbeltas y hojas pinnadas que se pliegan de noche

El tamarindo es un árbol siempre verde con una corteza negra grisácea. La corteza de ramas jóvenes es vellosa. Sus hojas alargadas y pinnadas se pliegan durante la noche, pero no reaccionan al tacto. El botón de la flor es rojo. El perianto está compuesto por sépalos de color amarillo claro y tres pétalos amarillos con un dibujo rojo y bordes verdes. Los filamentos que se encierran en la parte inferior solo existen en tres estambres. Tamarindo se llama a las vainas de color canela que brotan de la flor. La pulpa es rica en ácido tartárico que se usa como especie en la cocina india, sudamericana y africana. Así se hizo también conocida en la salsa Worcestershire. **Ubicación natural:** El lugar natal del Tamarindo es el Este de África. Desde ahí llegó a la India y se extendió como planta útil a lugares más secos del trópico y subtropical en el Sur y Este de Asia. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Mantenga las semillas durante 12 horas en agua a temperatura ambiente. Este procedimiento aumentará la germinación de las mismas. Entierre las semillas a medio centímetro en sustrato húmedo y cubralas con el mismo sustrato. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujerealo. 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 entre 20 y 25 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. La germinación se produce muy rápido después de 10 a 14 días. **La mejor ubicación:** El Tamarindo prefiere lugares a pleno sol. En verano puede permanecer a pleno sol en exterior. **Cuidado óptimo:** La necesidad de agua del Tamarindo es más bien baja. Mantenga la planta húmeda, pero evita anegamiento o agua residual en el plato. De abril a octubre, cada tres a cuatro semanas, recomendamos un abastecimiento de fertilizante para plantas en maceta. La planta pierde follaje con la falta de agua para así minorar la evaporación. El Tamarindo crece rápido y desarrolla un cepellón profundo con lo que se recomienda plantarla directamente en un macetero más grande. **En el invierno:** Las plantas jóvenes son muy sensibles al frío. Las plantas más maduras en cambio, también aguantan unos grados bajo cero y pueden permanecer en exterior mientras no haya heladas. Para que el árbol no pierda su follaje en invierno debe permanecer en un lugar luminoso y de al menos 15 grados. Si la intensidad de luz es baja pierde su follaje igualmente. Riéguelo en este caso proporcionalmente menos.



## Tamarind / indický datlový strom

Tamarindus indica

### Jemné květy a zpeřené listy, které se v noci skládají

Tamarínd, také známý jako datle kyselá a datle indická (tamra = datle a hindi = indická), je stálezelený strom s šedočernou kůrou. Kůra mladých větvíček je chlupatá. Jeho podlouhlé letáky se v noci skládají, ale nereagují na dotyk. Květní pupata jsou červená. Perianth má světle žluté kališní lístky a tři žluté okvětní lístky s červenými znaky a zeleným okrajem. Tyčinky, které jsou ve spodní polovině srostlé, jsou přítomny pouze ve třech plodných tyčinkách. Tamarindové jsou skořicově zbarvené lusky nebo lusky tamarindového stromu, které vycházejí z květů. Dužina tamarindu (dužina), která je bohatá na kyselinu vinnou, se často používá v indické, jihoafrické a africké kuchyni jako koření a do chutney. **Přirozená poloha:** Domov tamarinda je ve východní Africe. Odtud se dostal do Indie a rozšířil se dále jako plodina do sušších oblastí tropů a subtropů v jižní a východní Asii. **Úspěšné pěstování:** Pěstování v interiéru je možné po celý rok. Nejprve vložte semena do misky naplněné vodou při pokojové teplotě na 12 hodin. Tento postup zvyšuje klíčivost. Poté semena zapustěte asi půl centimetru hluboko do zeminy, kterou jste předem dobré navlhčili. Kultivační nádobu zakryte potravinářskou folií, kterou opatříte otvory. To chrání půdu před vysycháním. Folii 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. Klíčení pak probíhá celkem rychle po 10 - 14 dnech. **Nejlepší umístění:** Tamarínd miluje plné slunce. Léto může trávit i venku na plném slunci. **Optimální péče:** Potřeba vody tamarindu je poměrně nízká. Vždy udržujte rostlinu mírně vlhkou, ale vyhněte se přemokření nebo zbytkové vodě v talířku. Od dubna do října doporučujeme přísnu hnojivu pro kontejnerové rostliny v intervalu tří až čtyř týdnů. Při nedostatku vody rostlina shazuje listy, aby se minimalizoval výpar. Vzhledem k tomu, že tamarind rychle roste a vytváří hluboké kořeny, je vhodné zvolit větší květináč. **V zimě:** Mladí tamarindi jsou velmi citliví na chlad. Starší exempláře naproti tomu snesou i mírně pod nulou a mohou tedy zůstat venku tak dlouho, dokud se neočekává mráz. Aby skutečně stálezelené stromy neshazovaly listy, měly by být přezimovány na světle 15° Celsia. Vzhledem k nižší intenzitě světla však mohou listy stále padat. V tomto případě zalévejte odpovídajícím způsobem méně.



## Demirhindi / Hint Hurma Ağacı

Tamarindus indica

### Geceleri katlanan narın çiçekler ve pinnate yapraklar

Ekşi hurma ve Hint hurması (tamra = hurma ve hintçe = Hint) olarak da bilinen demirhindi ağacı, gri-siyah kabuğu olan yaprak dökmeyen bir ağaçtır. Genç dalların kabuğu tüylüdür. Uzatılmış yaprakçıkları geceleri katlanır ancak dokunmaya yanıt vermez. Çiçek tomurcukları kırmızıdır. Periantın açık sarı çanak yaprakları ve kırmızı işaretli ve yeşil kenarlı üç sarı yaprağı vardır. Alt yarında birbirine kaynaşmış olan stamenler, yalnızca üç verimli organda bulunur. Demirhindi, çiçeklerden çıkan demirhindi ağacının tarçın renkli bakla veya baklalarıdır. Demirhindinin tartarik asitçe zengin olan posası (küspesi) Hint, Güney Amerika ve Afrika mutfağında çeşni olarak ve Hint turşusu yapımında sıkılıkla kullanılır. **Doğal konum:** Demirhindi ağacının anavatanı Doğu Afrika'dadir. Oradan Hindistan'a ulaştı ve bir ürün olarak Güney ve Doğu Asya'daki tropik ve subtropikal regionlara yayıldı. **Başarılı yetişirme:** Tüm yıl boyunca iç mekan ekimi mümkündür. Önce tohumları oda sıcaklığında 12 saat boyunca su dolu bir kaseye koyn. Bu prosedür çimlenmeye artırır. Daha sonra tohumları önceden iyice nemlendirildiğiniz saksı toprağına yaklaşık yarım santimetre derine batırın. Kültür kabının üzerinde delikler açtıktan sonra streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önerir. Folioyu her iki üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyütmenin toprakta kükürt oluşumunu önerir. Tohum saksısını 20 ila 25°C sıcaklıkta hafif ve sıcak bir yere koyn ve saksı toprağını nemli tutun ama ıslak değil. Çimlenme daha sonra 10 - 14 gün sonra oldukça hızlı bir şekilde gerçekleşir. **En iyi konum:** Demirhindi ağacı tam güneş sever. Ayrıca yazı açık havada tam güneşte geçirebilir. **Optimum bakım:** Demirhindinin su ihtiyacı oldukça düşüktür. Bitkiyi her zaman hafif nemli tutun, ancak su birikmesini veya tabakta su kalmasına önleyin. Nisan'dan Ekim'e kadar, üç ila dört haftalık aralıklarla bir konteyner bitki gübresi tedarik edilmesini öneriyoruz. Su eksikliği olduğunda, bitki buharlaşmayı en azı indirmek için yapraklarını döker. Demirhindi hızla büyür ve derin kökler geliştirdiği için daha büyük bir saksı seçilmeli təsviye edilir. **Kışın:** Genç demirhindi soğuga karşı çok hassastır. Öte yandan daha yaşlı örnekler de sifir biraz altına dayanabilir ve bu nedenle don beklenmediği sürece açık havada kalabilirler. Gerçekten yaprak dökmeyen ağaçların yapraklarını dökmemesi için, en az ıshık kişi geçirmeleri gereklidir. 15° Santigrat. Bununla birlikte, daha düşük ıshık yoğunluğu nedeniyle yapraklar yine de düşebilir. Bu durumda, su buna göre daha az.



## Tamarind / indiai datolyafa

Tamarindus indica

### Finom virágok és szárnyas levelek, amelyek éjszaka összecsukódnak

A tamarindfa, más néven savanyú datolyás és indiai datolya (tamra = datolya és hindi = indiai), egy szürkésfekete kéregű, örökzöld fa. A fiatal gallyak kérge szörös. Hosszúkás szórólapijai éjszaka felhajlanak, de nem reagálnak az érintésre. A virágbimbók pirosak. A periantán világossárga csészelevelek és három sárga szírom található, piros jelzésekkel és zöld szegéllyel. Az alsó felében összenőtt porzók csak a három termékony porzóban vannak. A tamarindok a tamarindfa fahéj színű hüvelyei vagy hüvelyei, amelyek a virágokból emelkednek ki. A borkósavban gazdag tamarind (pép) pépt gyakran használják az indiai, dél-amerikai és afrikai konyhában ízesítőként és chutney-kbe. **Természetes elhelyezkedés:** A tamarind fa hazája Kelet-Afrikában található. Innen eljutott Indiába, és termésként továbbterjedt a trópusok és szubtrópusok szárazabb területeire Dél- és Kelet-Ázsiában. **Sikeres termesztsé:** A beltéri termesztsé egész évben lehetséges. Először helyezze a magokat egy vízzel teli tálba szobahőmérsékleten 12 órára. Ez az eljárás növeli a csírázást. Ezután merítse a magokat körülbelül fél centiméter mélyen a virágföldbe, amelyet előzőleg jól megnevédhetett. 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 penézskeképződést a növekvő talajon. Helyezze a magcserepét világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 20-25°C, és a virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. A csírázás elég gyorsan, 10-14 nap múlva meg vége. **A legjobb hely:** A tamarindfa szereti a teljes napot. A nyarat a szabadban is töltetheti teljes napon. **Optimális gondozás:** A tamarind vízigénye meglehetősen alacsony. Mindig tartsa enyhén nedvesen a növényt, de kerülje el a víz bevezesedését vagy a maradék vizet a csészealjban. Áprilistól októberig javasoljuk a konténeres növényi műtrágya utánpótlását három-négy hetes időzööröként. Vízhiány esetén a növény lehullatja a leveleit, hogy minimalizálja a párolgást. Mivel a tamarind gyorsan növekszik és mélyen gyökerekkel, célszerű nagyobb cserepet választani. **Télen:** A fiatal tamarindok nagyon érzékenyek a hidegre. Az idősebb példányok viszont jól tűrik a nulla alatti hőmérsékletet is, így a szabadban maradhatnak, amíg nem kell fagyra számítani. 15°C. Az alacsonyabb fényintenzitás miatt azonban a levelek továbbra is lehullhatnak. Ebben az esetben ennek megfelelően kevesebbet öntözünk.

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮



## タマリンド

Tamarindus indica

### 繊細な花と羽状複葉

タマリンドはサワ - デーツまたはインディアンデーツ ( Tamra = デーツ、Hindi = インドの ) としても知られており、常緑で樹皮は濃い灰色から黒色です。若い枝の外被は細かい毛で覆われています。羽状複葉は夜には折りたたまれますが、接触では反応しません。花の芽は赤色です。花は総状花序をなし、黄色に橙色または赤色で縁どりは緑色です。3つの大きな雄しべの花糸は下端についています。実はシナモンの用な外皮のさやで生り、タマリンドと呼ばれています。果実は酒石酸が豊富で、インド料理、南米料理、アフリカ料理で香辛料やチャツネとの材料として使用されます。またヨーロッパで有名なウスターソースの成分にもなっています。

**自然な場所:** もとの原産は東アフリカです。そこからインドに広がり、熱帯・亜熱帯東南アジアの乾燥地帯の作物となりました。

#### 栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を上げる方法として、種を温水に12時間浸します。湿った培養土の深さ約0,5cmに種を植え、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。通常は発芽までわずか10日~14日です。

**最高のロケーション:** 日当たりの良い場所を好みます。夏の間は屋外の日当たりの良い場所に保管できます。

#### 最適なケア:

水は少ししか必要としません。常に湿っている状態に保ちますが、鉢の受け皿に水が溜まるのは避けます。4月~10月の間は鉢植え植物用の肥料を3~4週間ごとに与えます。水が足りないと、水分の蒸発を最小限に抑えるために葉を落とします。成長の早い植物で深く根をはるので、大きな鉢を使用する必要があります。

#### 冬に:

若い苗木は寒さに弱いですが、成長した木はより耐性があります。霜がつかない限り屋外で保管することができます。通常、常緑樹が葉を落とさないようにするために、冬の間は少なくとも15°Cの明るい場所に保管する必要があります。しかし、それでも十分な光がないために葉を落とした場合、それに応じて水やりを少なくする必要があります。

SKU: 12359 / Tamarinde / Indischer Dattelbaum