SAFLAX®

Tips

SKU: 12354

Berg - Mammutbaum



© 1. Frank Vincentz 2. Ekem - CC-BY-SA-3.0

Sequoiadendron gigantea

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

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Планина - Секвоя
Sequoiadendron gigantea
Гиганти от 15 милиона години

Типичният му външен вид е високата му конусовидна корона върху почти безразклонен ствол. Вътрешността на планинската секвоя се състои от червено-кафява сърцевина, което обяснява английското й име redwood tree. Високината на растежа на секвоите може да бъде ограничена за няколко години, като се държат във вани, но в крайна сметка те искат да бъдат засадени и, ако са напълно издръжливи на зимата, могат да достигнат впечатляващи височини и като градински дървета. **Естествено местоположение**: Сиера Невада в американския щат Калифорния се счита за действителното естествено местообитание на Sequoia gigantea. Тъй като там също е застрашен от изчезване, най-големите запаси се намират в национални паркове като Йосемити или Национален парк Секвоя. **Успешно отглеждане:** Отглеждането на семена в къщата е възможно през цялата година. Първо семената трябва да бъдат стратифицирани. Това означава стимулиране на покълването чрез студена обработка. Най-лесният начин да направите това е да съхранявате семето в найлонова торбичка в обикновената част на хладилника за една седмица. След това поставете семената в съд със стайна топла вода за два дни, което ги кара да набъбнат и да покълнат още по-добре. Едва след това внимателно го притиснете във влажна саксийна почва. Като лесен за покълване семената на секвоята искат да бъдат покрити само малко с почва. Покрийте 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 15 до 20° по Целзий и поддържайте почвата влажна, но не мокра. Ще ви трябва малко търпение за покълване, но след четири до седем седмици трябва да се появят първите разсад. **Най-доброто местоположение:** Тъй като планинската секвоя израства във величествено градинско дърво, след като е била засадена на слънце през годините, трябва да й дадете достатъчно място от самото начало. Почвата трябва да е добре дренирана, тъй като растението не понася преовлажняване. **Оптимална грижа:** Уверете се, че вашата секвоя получава достатъчно вода през сухите летни месеци. Това важи и за по-старите екземпляри, тъй като дървото няма дълбоки корени. Можете също така да потапяте млади растения в по-голям съд веднъж седмично, докато топката напълно попие вода. Торенето обикновено не е необходимо за секвоите. **През зимата:** Само когато стволът е дървесен в долната част до височина от 10 до 15 сантиметра, има достатъчна зимоустойчивост за засаждане на открито. Следователно до тригодишна възраст дървото трябва да се държи в кофа и да се полива леко дори през зимата. Избягвайте сух въздух за нагряване, тъй като това насърчава възможна гъбична атака. През първата зима след засаждането също трябва да защитите донякъде кореновата зона - например със слой храсти. След това дървото всъщност е напълно издръжливо.



Bjerg - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Kæmper i 15 millioner år

Dens typiske udseende er dens høje og kegleformede krone på en stort set grenfri stamme. Indersiden af bjerget sequoia består af rød-brunt kernetræ, hvilket forklarer dets engelske navn redwood tree.Sequoiaer kan begrænses i deres vækshøjde i nogle år ved at holde dem i baljer, men i sidste ende vil de gerne plantes ud, og hvis de er helt vinterhårdføre, kan de også nå imponerende højder som havetræer. **Naturlig beliggenhed**: Sierra Nevada i den amerikanske stat Californien anses for at være det faktiske naturlige levested for Sequoia gigantea. Da den også er truet af udryddelse dér, findes de største bestande i nationalparker som Yosemite eller Sequoia National Park. **Succesfuld dyrkning:** Dyrkning af frøene i huset er mulig hele året rundt. Frøene skal først stratificeres. Dette betyder stimulering af spiring ved kuldebehandling. Den nemmeste måde at gøre dette på er at opbevare frøet i en plastikpose i det almindelige køleskab i en uge. Læg herefter frøene i en beholder med stuevarmt vand i to dage, hvilket får dem til at svulme op og spire endnu bedre. Først derefter presser du den forsigtigt ned i fugtig pottejord. Som en let spiremaskine ønsker sequoia frø kun at blive dækket meget lidt 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 15 til 20° Celsius og hold pottejorden fugtig, men ikke våd. Du skal have lidt tålmodighed for at spire, men efter fire til syv uger skulle de første frøplanter dukke op. **Den bedste beliggenhed:** Da bjergsequoiaen vokser til et stateligt havetræ efter at være blevet plantet ud i fuld sol gennem årene, bør du give den god plads fra starten. Jorden skal være godt drænet, fordi planten ikke tåler vandfyldning. **Optimal pleje:** Sørg for, at din sequoia får nok vand i de tørre sommermåneder. Det gælder også ældre eksemplarer, da træet ikke har dybe rødder. Du kan også nedsænke unge planter i en større beholder en gang om ugen, indtil kuglen har suget vand helt op. Befrugtning er normalt ikke nødvendig for sequoiaer. **Om vinteren:** Først når stammen er ligni ficeret i det nederste område op til en højde på 10 til 15 centimeter, er der tilstrækkelig vinterhårdførhed til udendørs plantning. Op til tre års alderen bør træet derfor holdes i en spand og vandes let selv om vinteren. Undgå tør opvarmningsluft, da dette fremmer et eventuelt svampeangreb. I den første vinter efter udplantning bør du også beskytte rodområdet noget – fx med et lag børstetræ. Herefter er træet faktisk helt hårdfør.



Berg - Mammutbaum
Sequoiadendron gigantea
Riesen seit 15 Millionen Jahren

Sein typisches Erscheinungsbild ist seine hohe und dabei kegelförmig gewachsene Krone auf einem weitgehend astfreien Stamm. Der Bergmammutbaum besteht im Inneren aus rot-braunem Kernholz, was seinen englischen Namen Redwood Tree erklärt. Mammutbäume können für einige Jahre durch Kübelhaltung in Ihrer Wuchshöhe begrenzt werden, wollen aber letztendlich ausgepflanzt werden und erreichen bei völliger Winterhärte dann auch als Gartenbaum stattliche Höhen. **Naturstandort**: Die Sierra Nevada im US-Bundesstaat Kalifornien gilt als der eigentliche Naturstandort des Sequoia gigantea. Da er auch dort vom Aussterben bedroht ist, finden sich die größten Bestände in Nationalparks wie dem Yosemite oder dem Sequoia National Park. **Anzucht:** Die Anzucht der Samen im Haus ist ganzjährig möglich. Das Saatgut sollte zunächst stratifiziert werden. Darunter versteht man die Anregung zum Keimen durch Kältebehandlung. Am einfachsten geschieht dies, indem Sie den Samen für eine Woche in einer Plastiktüte im normalen Kühlschrankbereich aufbewahren. Danach legen Sie die Samen für zwei Tage in ein Gefäß mit raumwarmem Wasser, was zu einem Aufquellen und nochmals verbesserter Keimfähigkeit führt. Erst dann drücken Sie ihn vorsichtig in feuchte Anzuchterde. Als Lichtkeimer möchte Mammutbaumsamen nur ganz wenig mit Erde bedeckt werden. Bedecken das Anzuchtgefäß 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 Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit 15 bis 20° Celsius und halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Für die Keimung benötigen Sie etwas Geduld, aber nach vier bis sieben Wochen sollten die ersten Sämlinge erscheinen. **Standort:** Da der Berg-Mammutbaum nach dem Auspflanzen mit den Jahren an einem vollsonnigen Standort zu einem stattlichen Gartenbaum heranwächst, sollten Sie ihm von Anfang an viel Raum zur Verfügung stellen. Der Boden sollte dabei gut drainagiert sein, denn Staunässe verträgt die Pflanze nicht. **Pflege:** Achten Sie unbedingt darauf, dass Ihr Mammutbaum in den trockenen Sommermonaten ausreichend Wasser erhält. Dies gilt auch für ältere Exemplare, da der Baum nicht tief wurzelt. Junge Pflanzen können Sie auch einmal pro Woche in ein größeres Gefäß tauchen, bis sich der Ballen vollständig mit Wasser vollgesogen hat. Düngung ist bei Mammutbäumen in der Regel nicht notwendig. **Im Winter:** Erst wenn der Stamm im unteren Bereich bis zu einer Höhe von 10 bis 15 Zentimetern verholzt ist, besteht ausreichende Winterhärte für eine Auspflanzung im Freiland. Bis zu einem Alter von drei Jahren sollte der Baum daher im Kübel gehalten und auch im Winter leicht gegossen werden. Vermeiden Sie trockene Heizungsluft, da dies einem möglichen Pilzbefall Vorschub leistet. Im ersten Winter nach der Auspflanzung sollten Sie den Wurzelbereich zudem etwas schützen - zum Beispiel durch eine Lage Reisig. Danach ist der Baum eigentlich vollständig winterhart.



California Giant Redwood
Sequoiadendron gigantea
Giants since 15 Million years

The Giant Redwood's typical appearance is a high and conically growing crown on a nearly branch-free trunk. The tree consists of red-brown coloured heartwood, which explains its English name. The Giant Redwood tree can be kept downsized in a tub for a few years, but eventually needs to be planted outdoors, where it becomes completely frost-resistant and can reach even as a garden tree most impressive heights. **Natural location**: Its natural habitat is the Sierra Nevada in the US state of California. Since the Sequoia gigantea is an endangered species, the largest number of trees is found in national parks like the Yosemite or Sequoia National Park. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. It is advisable to stratify the seeds first, which means to stimulate and prepare the seed with a cold treatment. For that you have to keep it sealed in a plastic bag in the regular refrigerator for about one week. After that, place the seeds for another two days in warm water for priming, so that the swelling further increases its germinability. Now you can press the seeds gently in moist potting compost. As a light germinator the seeds of a Giant Redwood require only a little bit of compost earth on top. Cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out, but don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm with a temperature between 15°C and 20° Celsius and keep the earth moist, but not wet. You need some patience for the germination, but within four to seven weeks the first seedlings should come up. **The best location:** Since the Giant Redwood is supposed to become an impressive garden tree, once planted in a full sunny place outdoors, you should give it enough space to grow right from the start. It should be given well-drained soil and waterlogging is to be avoided at all costs. **Optimal care:** See that your Giant Redwood gets sufficient water during the dry summer. That is also to say for older trees since it is not very deep rooted. Once a week, younger plants can also be dipped in a bigger container with water until the clotted roots are soaked. Fertilizing is usually not necessary. **In the winter:** Only after the trunk is lignified at its lower end up to 10 or 15 cm, it is sufficiently frost-resistant to be planted outdoors. For the first three years the Giant Redwood should therefore be kept in a tub and has to be watered moderate during winter. Ideally you keep it away from the dry air of a heater to prevent pest infestation. For its first winter outdoors, the tree should be given some protection for the root area, for example a layer of brushwood. After that it will be fully frost-resistant.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Mägi – Sequoia

Sequoiadendron gigantea

Hiiglased 15 miljonit aastat

Tema tüüpiline välimus on kõrge ja koonusekujuline võra suures osas oksavabal tüvel. Mägisekvoia sisemus koosneb punakaspruunist südapuust, mis seletab selle ingliskeelset nimetust redwood tree.Sekvoiade kasvukõrgust saab mõneks aastaks piirata, hoides neid vannides, kuid lõpuks tahavad nad välja istutada ja kui nad on täiesti talvekindlad, võivad nad jõuda ka aiapuudena muljetavaldava kõrguseni. **Looduslik asukoht**: USA California osariigis asuvat Sierra Nevadat peetakse Sequoia gigantea tegelikuks looduslikuks elupaigaks. Kuna seda ähvardab ka seal väljasuremine, leidub suurimaid varusid rahvusparkides nagu Yosemite või Sequoia rahvuspark. **Edukas kasvatamine:** Seemnete kasvatamine majas on võimalik aastaringselt. Seemned tuleks kõigepealt stratifitseerida. See tähendab idanemise stimuleerimist külmtöötlusega. Lihtsaim viis seda teha on hoida seemet nädala jooksul tavalises külmikuosas kilekotis. Seejärel aseta seemned kaheks päevaks toasooja veega anumasse, mis paneb need veelgi paremini paisuma ja idanema. Alles seejärel suruge see ettevaatlikult niiskesse potimulda. Kerge idandajana tahavad sekvoiaseemned olla mullaga vaid väga vähe kaetud.Kata kultuurianum toidukilega, 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, kus on 15–20 ° C, ning hoidke istutusmuld niiske, kuid mitte märjana. Idanemiseks on vaja kannatust, kuid nelja kuni seitsme nädala pärast peaksid ilmuma esimesed seemikud. **Parim asukoht:** Kuna mägisekvoiast kasvab väärikas aiapuu pärast seda, kui see on aastate jooksul päikese käes istutatud, peaksite talle algusest peale palju ruumi andma. Muld peaks olema hästi kuivendatud, sest taim ei talu vettimist. **Optimaalne hooldus:** Veenduge, et teie sekvoia saaks kuivadel suvekuudel piisavalt vett. See kehtib ka vanemate isendite kohta, kuna puul pole sügavaid juuri. Noori taimi võid kasta ka kord nädalas suuremasse anumasse, kuni pall on vee täielikult endasse imanud. Sekvoia puhul pole väetamine tavaliselt vajalik. **Talvel:** Alles siis, kui tüvi on alumisel alal kuni 10–15 sentimeetri kõrguseni puustunud, on õue istutamiseks piisav talvekindlus. Kuni kolmeaastaseks saamiseni tuleks puud seetõttu hoida ämbris ja ka talvel kergelt kasta. Vältige kuiva kütteõhku, kuna see soodustab võimalikku seenerünnakut. Esimesel talvel pärast väljaistutamist tuleks ka juureala mõnevõrra kaitsta - näiteks võsakihiga. Pärast seda on puu tegelikult täiesti vastupidav.



Vuori - Sequoia

Sequoiadendron gigantea

Jättiläisiä 15 miljoonan vuoden ajan

Sen tyypillinen ulkonäkö on korkea ja kartiomainen kruunu pääosin oksattomassa rungossa. Vuorisekvoian sisäpuoli koostuu punaruskeasta sydänpuusta, mikä selittää sen englanninkielisen nimen redwood tree.Sequoioiden kasvukorkeutta voidaan rajoittaa muutamaksi vuodeksi pitämällä niitä tynnyreissä, mutta lopulta ne halutaan istuttaa ulos ja jos ne ovat täysin talvenkestäviä, ne voivat saavuttaa vaikuttavan korkeuden myös puutarhapuina. **Luonnollinen sijainti**: Sierra Nevadaa Yhdysvalloissa Kalifornian osavaltiossa pidetään Sequoia gigantean todellisena luonnollisena elinympäristönä. Koska se on myös uhattuna sukupuuttoon, suurimmat kannat ovat kansallispuistoissa, kuten Yosemiten tai Sequoian kansallispuistossa. **Onnistunut viljely:** Siementen viljely talossa on mahdollista ympäri vuoden. Siemenet on ensin kerrostettava. Tämä tarkoittaa itämisen stimulointia kylmäkäsittelyllä. Helpoin tapa tehdä tämä on säilyttää siemeniä muovipussissa tavallisessa jääkaappiosassa viikon ajan. Laita sitten siemenet huoneenlämpöiseen veteen astiaan kahdeksi päiväksi, jolloin ne turpoavat ja itävät vielä paremmin. Vasta sen jälkeen paina se varovasti kosteaan ruukkumaahan. Kevyenä idätäjänä sekvoiansiemenet haluavat vain hyvin vähän peittyä mullalla.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 valoisaan ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 15–20 °C, ja pidä istutusmaa kosteana, mutta ei märkänä. Tarvitset hieman kärsivällisyyttä itämiseen, mutta neljän tai seitsemän viikon kuluttua ensimmäisten taimien pitäisi ilmestyä. **Paras sijainti:** Koska vuoristosequoia kasvaa komeaksi puutarhapuuksi istutettuaan aurinkoon vuosien varrella, sille kannattaa antaa alusta alkaen runsaasti tilaa. Maaperän tulee olla hyvin valutettu, koska kasvi ei siedä kastumista. **Optimaalinen hoito:** Varmista ehdottomasti, että sekvoiasi saa tarpeeksi vettä kuivina kesäkuukausina. Tämä koskee myös vanhempia yksilöitä, koska puulla ei ole syviä juuria. Voit myös upottaa nuoria kasveja isompaan astiaan kerran viikossa, kunnes pallo on täysin imenyt vettä. Lannoitus ei yleensä ole tarpeen sekvoioilla. **Talvella:** Vain silloin, kun runko on ruskea alemmalla alueella 10-15 senttimetrin korkeuteen, on riittävä talvikestävyys ulkoistutukseen. Kolmen vuoden ikään asti puu on siksi säilytettävä ämpärissä ja kasteltava kevyesti myös talvella. Vältä kuivaa lämmitysilmaa, koska se edistää mahdollista sienihyökkäystä. Ensimmäisenä talvena istutuksen jälkeen sinun tulee suojata myös juurialuetta jonkin verran - esimerkiksi pensaspuukerroksella. Sen jälkeen puu on itse asiassa täysin kestävä.



Séquoia géant

Sequoiadendron gigantea

Des géants depuis 15 millions d'années

Son apparence typique est sa couronne élevée et conique sur un tronc largement exempt de nœuds. Le séquoia géant a un duramen brun rougeâtre, ce qui explique son nom anglais Redwood Tree. La hauteur du séquoia géant peut être limitée pendant quelques années dans un pot, mais le séquoia veut finalement être repiqué et atteint des hauteurs impressionnantes pendant les hivers rudes. **Emplacement naturel**: La Sierra Nevada, en Californie, est considérée comme étant la vraie origine du séquoia géant. Comme il est aussi une espèce menacée là-bas, les plus grandes populations se trouvent dans des parcs nationaux comme le parc national de Yosemiteou le parc national de Sequoia. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Par là, on entend la stimulation de la germination par le traitement au froid. Le plus simple est de conserver les graines dans le refrigérateur pendant une semaine. Ensuite, mettez les graines dans un récipient avec de l'eau à température ambiante pendant deux jours, ce qui entraîne un gonflement et, par conséquent, une meilleure faculté germinative. Mettez les graines prudemment dans du terreau humide. Comme le séquoia géant a besoin de lumière, il veut être couvert un tout petit peu avec de la terre. 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 15° à 20° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Il faut être un peu patient pour la germination, mais les premiers semis doivent apparaître après quatre à sept semaines. **Le meilleur emplacement:** Comme le séquoia géant grandit dans un emplacement soleil jusqu'à être un arbre de jardin impressionnant après le repiquage, il faut le mettre dans un emplacement avec beaucoup de place dès le départ. La terre doit être bien drainée, car la plante ne tolère pas l'eau stagnante. **Soins optimaux:** Faites attention à ce que votre séquoia géant reçoit assez d'eau pendant les mois secs de l'été. Cela vaut aussi pour les arbres plus anciens, car l'arbre ne s'enracine pas profondément. Les jeunes plantes peuvent être aussi mises dans un récipient plus gros une fois par semaines, jusqu'à ce que la motte soit gorgée d'eau. En général, il n'est pas nécessaire d'engraisser les séquoias géants. **En hiver:** Un repiquage en plein air pendant un hiver assez rude est possible seulement si la base du tronc est lignifiée à 10 à 15 centimètres de hauteur. L'arbre doit être entretenu dans un bac et peu arrosé en hiver jusqu'à l'âge de trois ans. Evitez l'air sec, car vous risquez une maladie fongique. Vous devez aussi protéger les racines pendant le premier hiver après le repiquage, avec une couche de branchages, par exemple. L'arbre sera totalement résistant à l'hiver après.



Bouvó - Sequoia

Sequoiadendron gigantea

Γίγαντες για 15 εκατομμύρια χρόνια

Η τυπική εμφάνισή του είναι η ψηλή και κωνική κορώνα σε έναν κορμό σε μεγάλο βαθμό χωρίς κλαδιά. Το εσωτερικό του βουνού sequoia αποτελείται από κόκκινο-καφέ εγκάρδιο, κάτι που εξηγεί το αγγλικό του όνομα redwood tree.Οι Sequoias μπορούν να περιοριστούν στο ύψος ανάπτυξής τους για μερικά χρόνια, διατηρώντας τις σε μπανιέρες, αλλά τελικά θέλουν να φυτευτούν έξω και, εάν είναι εντελώς ανθεκτικές στον χειμώνα, μπορούν επίσης να φτάσουν σε εντυπωσιακά ύψη ως δέντρα κήπου. **Φυσική τοποθεσία**: Η Σιέρα Νεβάδα στην πολιτεία της Καλιφόρνια των ΗΠΑ θεωρείται ότι είναι ο πραγματικός φυσικός βιότοπος της γιγάντιας Sequoia. Δεδομένου ότι απειλείται επίσης με εξαφάνιση εκεί, τα μεγαλύτερα αποθέματα βρίσκονται σε εθνικά πάρκα όπως το Yosemite ή το εθνικό πάρκο Sequoia. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια των σπόρων στο σπίτι είναι δυνατή όλο το χρόνο. Οι σπόροι πρέπει πρώτα να στρωματοποιηθούν. Αυτό σημαίνει διέγερση της βλάστησης με ψυχρή επεξεργασία. Ο ευκολότερος τρόπος για να το κάνετε αυτό είναι να αποθηκεύσετε τους σπόρους σε μια πλαστική σακούλα στο κανονικό τμήμα του ψυγείου για μια εβδομάδα. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τους σπόρους σε ένα δοχείο με ζεστό νερό για δύο ημέρες, που τους κάνει να φουσκώσουν και να φυτρώσουν ακόμα καλύτερα. Μόνο τότε το πιέζετε προσεκτικά σε υγρό χώμα γλάστρας. Ως ελαφρύ βλαστάρι, οι σπόροι sequoia θέλουν να καλύπτονται ελάχιστα με χώμα.Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινόχαρτο για 2 ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας στο αναπτυσσόμενο έδαφος. Τοποθετήστε τη γλάστρα σε ένα ελαφρύ και ζεστό μέρος με θερμοκρασία 15 έως 20° Κελσίου και διατηρήστε το χώμα της γλάστρας υγρό αλλά όχι υγρό. Θα χρειαστείτε λίγη υπομονή για τη βλάστηση, αλλά μετά από τέσσερις έως επτά εβδομάδες θα πρέπει να εμφανιστούν τα πρώτα σπορόφυτα. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Δεδομένου ότι η ορεινή σεκόγια μεγαλώνει σε ένα μεγαλοπρεπές δέντρο κήπου αφού φυτευτεί στον ήλιο όλα αυτά τα χρόνια, θα πρέπει να της δώσετε άφθονο χώρο από την αρχή. Το έδαφος πρέπει να είναι καλά στραγγιζόμενο, γιατί το φυτό δεν ανέχεται την υπερχείλιση. **Βέλτιστη φροντίδα:** Βεβαιωθείτε απολύτως ότι η σεκόγια σας έχει αρκετό νερό τους ξηρούς καλοκαιρινούς μήνες. Αυτό ισχύει και για παλαιότερα δείγματα, καθώς το δέντρο δεν έχει βαθιές ρίζες. Μπορείτε επίσης να βυθίσετε νεαρά φυτά σε ένα μεγαλύτερο δοχείο μία φορά την εβδομάδα έως ότου η μπάλα έχει απορροφήσει εντελώς νερό. Η γονιμοποίηση συνήθως δεν είναι απαραίτητη για τις σεκόγιες. **Το χειμώνα:** Μόνο όταν ο κορμός είναι ευθυγραμμισμένος στην κάτω περιοχή μέχρι ύψος 10 έως 15 εκατοστών υπάρχει επαρκής χειμερινή αντοχή για φύτευση σε εξωτερικούς χώρους. Μέχρι την ηλικία των τριών ετών, λοιπόν, το δέντρο πρέπει να φυλάσσεται σε κουβά και να ποτίζεται ελαφρά ακόμα και το χειμώνα. Αποφύγετε τον ξηρό αέρα θέρμανσης, καθώς αυτό προωθεί μια πιθανή μυκητιακή επίθεση. Τον πρώτο χειμώνα μετά τη φύτευση, θα πρέπει επίσης να προστατεύσετε κάπως την περιοχή της ρίζας - για παράδειγμα με ένα στρώμα θαμνόξυλο. Μετά από αυτό, το δέντρο είναι στην πραγματικότητα εντελώς ανθεκτικό.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Sliabh - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Giants ar feadh 15 milliún bliain

Is é a chuma tipiciúil ná a choróin ard agus cón-chruthach ar stoc atá saor ó bhrainse den chuid is mó. Is éard atá sa taobh istigh den sequoia sléibhe croí-adhmad dearg-donn, a mhíníonn a ainm Béarla redwood tree.Is féidir le Sequoias a n-airde fáis a theorannú ar feadh cúpla bliain trína choinneáil i tobáin, ach sa deireadh thiar ba mhaith leo a bheith curtha amach agus, má tá siad go hiomlán geimhridh crua, is féidir leo airde iontach a bhaint amach mar chrainn ghairdín. **Suíomh nádúrtha**: Meastar gurb é an Sierra Nevada i stát California SAM gnáthóg nádúrtha an Sequoia gigantea. Toisc go bhfuil sé i mbaol díothaithe freisin, tá na stoic is mó le fáil i bpáirceanna náisiúnta mar Yosemite nó Páirc Náisiúnta Sequoia. **Saothrú rathúil:** Is féidir saothrú na síolta sa teach ar feadh na bliana. Ba chóir na síolta a shrathú ar dtús. Ciallaíonn sé seo spreagadh phéacadh trí chóireáil fuar. Is é an bealach is éasca chun é seo a dhéanamh ná an síol a stóráil i mála plaisteach sa chuid rialta cuisneoir ar feadh seachtaine. Ansin cuir na síolta i gcoimeádán le huisce te seomra ar feadh dhá lá, rud a fhágann go mbíonn siad ag at agus ag péacadh níos fearr fós. Ní gá ach ansin é a bhrú go cúramach isteach in ithir potaithe tais. Mar germinator éadrom, is mian le síolta sequoia a bheith clúdaithe ach beagán le hithreach.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 fhoirmiú ar an ithir atá ag fás. Cuir an pota síolta in áit éadrom agus te ag 15 go 20 ° Celsius agus coinnigh an ithir potaithe tais ach ní fliuch. Beidh roinnt foighne ag teastáil uait le haghaidh phéacadh, ach tar éis ceithre nó seacht seachtaine ba chóir go mbeadh na chéad síológa le feiceáil. **An suíomh is fearr:** Ós rud é go bhfásann an sequoia sléibhe isteach i gcrann gairdín maorga tar éis a bheith curtha amach faoi ghrian iomlán thar na blianta, ba chóir duit neart spáis a thabhairt dó ón tús. Ba chóir go mbeadh an ithir draenáilte go maith, toisc nach bhfuil an gléasra fhulaingt waterlogging. **Cúram is fearr is féidir:** Déan cinnte go bhfaigheann do sequoia go leor uisce i míonna tirim an tsamhraidh. Baineann sé seo freisin le heiseamail níos sine, toisc nach bhfuil fréamhacha domhain ag an gcrann. Is féidir leat freisin plandaí óga a thumadh i gcoimeádán níos mó uair sa tseachtain go dtí go mbeidh an liathróid sáithithe go hiomlán uisce. De ghnáth ní gá toirchiú le haghaidh sequoias. **Sa gheimhreadh:** Ach amháin nuair a lignítear an stoc sa limistéar íochtarach suas go dtí airde 10 go 15 ceintiméadar a bhfuil dóthain cruas geimhridh ann le haghaidh plandáil lasmuigh. Go dtí trí bliana d'aois, ba chóir an crann a choinneáil i mbuicéad agus a uisce go héadrom fiú sa gheimhreadh. Seachain aer téimh tirim, mar cuireann sé seo ionsaí fungasach chun cinn. Sa chéad gheimhreadh tar éis a phlandáil, ba cheart duit an limistéar fréimhe a chosaint beagán - mar shampla le sraith de scuab-adhmaid. Tar éis sin, tá an crann i ndáiríre go hiomlán hardy.



Fjall - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Risar í 15 milljón ár

Dæmigert útlit hans er há og keilulaga kóróna á að mestu útibúlausum stofni. Inni í fjallinu Sequoia samanstendur af rauðbrúnum kjarnaviði, sem útskýrir enska nafnið Redwood tree.Hægt er að takmarka vaxtarhæð þeirra í nokkur ár með því að geyma þær í pottum, en á endanum vilja þær gróðursetja þær og ef þær eru alveg vetrarhærðar geta þær einnig náð glæsilegum hæðum sem garðtré. **Náttúruleg staðsetning**: Sierra Nevada í Kaliforníuríki í Bandaríkjunum er talið vera raunverulegt náttúrulegt búsvæði Sequoia gigantea. Þar sem það er líka í útrýmingarhættu þar eru stærstu stofnarnir að finna í þjóðgörðum eins og Yosemite eða Sequoia þjóðgarðinum. **Árangursrík ræktun:** Ræktun fræja í húsinu er möguleg allt árið um kring. Fræin ættu fyrst að vera lagskipt. Þetta þýðir örvun spírun með kuldameðferð. Auðveldasta leiðin til að gera þetta er að geyma fræið í plastpoka í venjulegum ísskáp í viku. Settu síðan fræin í ílát með herbergisheitu vatni í tvo daga sem veldur því að þau bólgna og spíra enn betur. Aðeins þá þrýstirðu því varlega í rakan pottajarðveg. Sem létt spírunarefni vilja Sequoia fræ aðeins vera þakið mjög lítið með jarðvegi.Hyljið ræktunarílátið með matarfilmu, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn þurrkun. 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. Setjið fræpottinn á léttan og heitan stað með 15 til 20° Celsíus og haltu pottajarðveginum rökum en ekki blautum. Þú þarft smá þolinmæði til að spíra, en eftir fjórar til sjö vikur ættu fyrstu plönturnar að birtast. **Besta staðsetningin:** Þar sem fjallið sequoia vex í virðulegt garðtré eftir að hafa verið plantað út í fullri sól í gegnum árin, ættir þú að gefa henni nóg pláss frá upphafi. Jarðvegurinn ætti að vera vel tæmdur, vegna þess að plöntan þolir ekki vatnslosun. **Besta umönnun:** Gakktu úr skugga um að sequoia þín fái nóg vatn á þurru sumarmánuðunum. Þetta á einnig við um eldri eintök þar sem tréð hefur ekki djúpar rætur. Þú getur líka dýft ungum plöntum í stærra ílát einu sinni í viku þar til kúlan hefur alveg sogið í sig vatn. Frjóvgun er venjulega ekki nauðsynleg fyrir sequoias. **Á veturna:** Einungis þegar stofninn er brunninn á neðra svæði upp í 10 til 15 sentímetra hæð er nægileg vetrarþol til gróðursetningar utandyra. Allt að þriggja ára aldri ætti því að geyma tréð í fötu og vökva létt jafnvel á veturna. Forðist þurrt hitaloft þar sem það stuðlar að hugsanlegu sveppaárás. Fyrsta veturinn eftir gróðursetningu ættir þú líka að verja rótarsvæðið nokkuð - til dæmis með lagi af burstaviði. Eftir það er tréð eiginlega alveg harðgert.



Sequoia gigante
Sequoiadendron gigantea
Un gigante di 15 milioni di anni

Il suo aspetto tipico è l'alta chioma a forma di cono su un tronco esteso e privo di rami. La sequoia gigante all'interno è costituita di durame rosso-bruno, da cui viene il nome inglese Redwood Tree. Può essere coltivata in vaso per alcuni anni limitandone la crescita, ma alla fine deve essere trapiantata e raggiunge altezze notevoli anche come albero da giardino, resistente al gelo. **Posizione naturale**: Il vero habitat naturale della sequoia gigante è la Sierra Nevada nello stato della California, Stati Uniti. Tuttavia, poiché anche in quella zona questo albero è a rischio di estinzione, i patrimoni forestali più grandi di sequoie si trovano in parchi nazionali come lo Yosemite o il Sequoia National Park. **Coltivazione riuscita:** In casa la coltivazione da semi è possibile durante tutto l'anno. Per prima cosa dovrete stratificare i semi. In questo modo la capacità di germinazione viene stimolata mediante il trattamento con il freddo. Nella forma più semplice, questo trattamento consiste nel tenere per una settimana i semi all'interno di una busta di plastica nel normale scomparto del frigorifero. In seguito lasciateli immersi per due giorni in un recipiente con acqua a temperatura ambiente, i semi si gonfieranno, incrementando ancora la germinabilità. Poi collocateli con attenzione nella terra di coltivo umida. Poiché si tratta di una specie i cui semi hanno bisogno di luce per germinare, copriteli solo pochissimo 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 15° e i 20° C e mantenete la terra umida, ma non bagnata. Per la germinazione abbiate un po' di pazienza, ma da quattro a sette settimane dopo dovrebbero comparire le prime piantine. **La posizione migliore:** Poiché la sequoia gigante dopo il trapianto in un luogo esposto al sole con gli anni diviene un albero da giardino notevole, dovreste metterle a disposizione molto spazio sin dall'inizio. La terra dovrebbe essere sempre ben drenata, poiché la pianta non sopporta bene il ristagni idrico. **Cura ottimale:** Fate molta attenzione a fornire acqua a sufficienza alla vostra sequoia nei secchi mesi estivi. Questo vale anche per gli esemplari più adulti, poiché l'albero non radica in maniera profonda. Per quanto riguarda le giovani piante, una volta a settimana potete anche immergerle in un recipiente più grande finché il pane di terra non si è completamente imbevuto d'acqua. Di solito non è necessario concimare le sequoie. **In inverno:** Solo quando la parte inferiore del tronco è lignificata ad un'altezza di 10 o 15 centimetri la pianta è abbastanza resistente al freddo da sopportare un trapianto all'aperto. Fino all'età di tre anni l'albero dovrebbe essere mantenuto in un grande vaso, innaffiandolo leggermente anche in inverno. Evitate l'esposizione all'aria secca del riscaldamento, in quanto questa agevola l'infestazione di funghi. Nel primo inverno dopo il trapianto dovrete proteggere la zona delle radici, ad esempio collocandovi uno strato di rami secchi. Poi l'albero sarà del tutto resistente al freddo.



Planina - Sekvoja
Sequoiadendron gigantea
Divovi 15 milijuna godina

Njegov tipičan izgled je visoka i stožasta krošnja na deblu uglavnom bez grana. Unutrašnjost planinske sekvoje sastoji se od crveno-smeđe jezgre, što objašnjava njezin engleski naziv redwood tree.Sekvoje se mogu ograničiti u visini rasta nekoliko godina držeći ih u kadama, ali naposljetku se žele posaditi vani i, ako su potpuno otporne na zimu, također mogu doseći impresivne visine kao vrtno drveće. **Zemlja porijekla**: Sierra Nevada u američkoj saveznoj državi Kaliforniji smatra se stvarnim prirodnim staništem Sequoia gigantea. Budući da mu i tamo prijeti izumiranje, najveće zalihe nalaze se u nacionalnim parkovima kao što su Yosemite ili Nacionalni park Sequoia. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj sjemena u kući moguć je tijekom cijele godine. Sjeme najprije treba stratificirati. To znači poticanje klijanja hladnim tretmanom. Najlakši način da to učinite je da sjeme pohranite u plastičnoj vrećici u uobičajenom dijelu hladnjaka tjedan dana. Zatim sjeme dva dana stavite u posudu sa sobno toplom vodom, čime nabubri i još bolje proklija. Tek tada ga pažljivo utisnite u vlažnu zemlju za posude. Kao lagani klijatelj, sjemenke sekvoje žele samo malo prekriti 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 plijesni na tlu za uzgoj. Stavite posudu za sjeme na svijetlo i toplo mjesto s 15 do 20°C i održavajte tlo za saksije vlažnim, ali ne mokrim. Trebat će vam malo strpljenja za klijanje, ali nakon četiri do sedam tjedana trebale bi se pojaviti prve sadnice. **Najbolja lokacija:** Budući da planinska sekvoja izraste u veličanstveno vrtno drvo nakon što je tijekom godina posađena na punom suncu, trebali biste joj dati dovoljno prostora od samog početka. Tlo treba biti dobro drenirano, jer biljka ne podnosi vlaženje. **Optimalna njega:** Pobrinite se da vaša sekvoja dobiva dovoljno vode u sušnim ljetnim mjesecima. To se također odnosi i na starije primjerke, jer stablo nema duboko korijenje. Mlade biljčice možete i jednom tjedno uroniti u veću posudu dok kuglica potpuno ne upije vodu. Gnojidba obično nije potrebna za sekvoje. **U zimi:** Tek kada je deblo lignificirano u donjem dijelu do visine od 10 do 15 centimetara, postoji dovoljna zimska otpornost za sadnju na otvorenom. Do treće godine drvce stoga treba držati u kanti i lagano zalijevati čak i zimi. Izbjegavajte suhi zrak za grijanje, jer to potiče mogući napad gljivica. Prve zime nakon sadnje potrebno je donekle zaštititi i korijenje - na primjer slojem grmlja. Nakon toga, stablo je zapravo potpuno otporno.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Kalns - Sekvoja
Sequoiadendron gigantea
Milži 15 miljonus gadu

Tās tipiskais izskats ir augstais un konusveida vainags uz lielākoties bezzaru stumbra. Kalnu sekvojas iekšpuse sastāv no sarkanbrūna sirdskoka, kas izskaidro tās angļu nosaukumu Redwood tree.Sekvoju augšanas augstumu var ierobežot dažus gadus, turot tās kubulos, taču galu galā tās vēlas stādīt ārā, un, ja tās ir pilnīgi ziemcietīgas, tās var sasniegt iespaidīgu augstumu arī kā dārza koki. **Dabiska vieta**: Sjerranevada ASV Kalifornijas štatā tiek uzskatīta par Sekvojas gigantea īsto dabisko dzīvotni. Tā kā arī tur draud izmiršana, lielākie krājumi ir tādos nacionālajos parkos kā Josemitas vai Sekvojas nacionālais parks. **Veiksmīga audzēšana:** Sēklu audzēšana mājā ir iespējama visu gadu. Vispirms sēklām vajadzētu stratificēt. Tas nozīmē dīgtspējas stimulēšanu ar aukstuma apstrādi. Vienkāršākais veids, kā to izdarīt, ir nedēļu uzglabāt sēklu plastmasas maisiņā parastajā ledusskapja daļā. Pēc tam sēklas uz divām dienām ievieto traukā ar istabas siltu ūdeni, kas liek tām vēl labāk uzbriest un dīgt. Tikai tad uzmanīgi iespiediet to mitrā podiņzemē. Kā viegls diedzētājs, sekvoju sēklas vēlas tikai ļoti maz pārklātas ar augsni.Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsni no izžūšanas. Jums vajadzētu noņemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet sēklu podu gaišā un siltā vietā ar temperatūru 15 līdz 20 ° C un turiet augsni mitru, bet ne mitru. Dīgšanai būs nepieciešama pacietība, bet pēc četrām līdz septiņām nedēļām vajadzētu parādīties pirmajiem stādiem. **Labākā atrašanās vieta:** Tā kā kalnu sekvoja izaug par izcilu dārza koku pēc stādīšanas pilnā saulē gadu gaitā, jums jau no paša sākuma vajadzētu dot tai daudz vietas. Augsnei jābūt labi nosusinātai, jo augs nepanes ūdens aizsērēšanu. **Optimāla aprūpe:** Noteikti pārliecinieties, ka jūsu sekvoja saņem pietiekami daudz ūdens sausos vasaras mēnešos. Tas attiecas arī uz vecākiem īpatņiem, jo kokam nav dziļu sakņu. Jaunos augus varat arī reizi nedēļā iegremdēt lielākā traukā, līdz bumbiņa pilnībā uzsūkusi ūdeni. Sekvojām mēslošana parasti nav nepieciešama. **Ziemā:** Tikai tad, kad stumbrs apakšējā zonā līdz 10 līdz 15 centimetru augstumam ir nosacīts, ir pietiekama ziemcietība stādīšanai ārā. Tāpēc līdz trīs gadu vecumam koku vajadzētu turēt spainī un viegli laistīt arī ziemā. Izvairieties no sausa gaisa sildīšanas, jo tas veicina iespējamu sēnīšu uzbrukumu. Pirmajā ziemā pēc stādīšanas nedaudz jāaizsargā arī sakņu zona - piemēram, ar krūmāju slāni. Pēc tam koks faktiski ir pilnīgi izturīgs.



Kalnas – Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Milžinai 15 milijonų metų

Tipiška jo išvaizda – aukštas kūgio formos vainikas ant kamieno be šakų. Kalnų sekvojos vidų sudaro raudonai rudas šerdies medis, kuris paaiškina jos anglišką pavadinimą Redwood tree.Sekvojų augimo aukštį galima apriboti kelerius metus laikant jas kubiluose, tačiau galiausiai jas norisi pasodinti, o jei yra visiškai atsparios žiemai, jos gali pasiekti įspūdingą aukštį kaip sodo medžiai. **Natūrali vieta**: Siera Nevada, esanti JAV Kalifornijos valstijoje, yra laikoma tikrąja natūralia Sequoia gigantea buveine. Kadangi ten taip pat gresia išnykimas, didžiausi ištekliai randami nacionaliniuose parkuose, tokiuose kaip Yosemite arba Sequoia nacionalinis parkas. **Sėkmingas auginimas:** Sėklas auginti namuose galima ištisus metus. Pirmiausia sėklos turi būti stratifikuotos. Tai reiškia daigumo stimuliavimą apdorojimu šaltu būdu. Lengviausias būdas tai padaryti – savaitę laikyti sėklą plastikiniame maišelyje įprastoje šaldytuvo dalyje. Tada sėklas dviem dienoms sudėkite į indą su kambario šiltu vandeniu, todėl jos išbrinksta ir dar geriau sudygsta. Tik tada atsargiai įspauskite į drėgną vazoninę žemę. Kaip lengvas daigiklis, sekvojų sėklos nori būti labai mažai padengtos žeme.Kultūros indą uždenkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleidžia augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Sėklų vazoną pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra 15–20 ° C, o vazono žemė turi būti drėgna, bet ne šlapia. Norint sudygti, reikės šiek tiek kantrybės, tačiau po keturių – septynių savaičių turėtų pasirodyti pirmieji daigai. **Geriausia vieta:** Kadangi kalnų sekvoja išauga į didingą sodo medį po to, kai daugelį metų buvo pasodinta saulėje, nuo pat pradžių turėtumėte suteikti jai daug vietos. Dirvožemis turi būti gerai nusausintas, nes augalas netoleruoja užmirkimo. **Optimali priežiūra:** Įsitikinkite, kad jūsų sekvoja gauna pakankamai vandens sausais vasaros mėnesiais. Tai taip pat taikoma senesniems egzemplioriams, nes medis neturi gilių šaknų. Jaunus augalus taip pat galite panardinti į didesnį indą kartą per savaitę, kol kamuolys visiškai sugers vandenį. Sekvojoms tręšti dažniausiai nereikia. **Žiemą:** Tik apatinėje dalyje iki 10–15 centimetrų aukščio kamieną sužaliavus, pakanka žiemoti sodinti lauke. Todėl iki trejų metų medį reikia laikyti kibire ir net žiemą nestipriai laistyti. Venkite sauso šildymo oro, nes tai skatina galimą grybelio ataką. Pirmą žiemą po pasodinimo taip pat reikėtų šiek tiek apsaugoti šaknų plotą – pavyzdžiui, krūmų sluoksniu. Po to medis iš tikrųjų yra visiškai atsparus.



Muntanji - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Ġganti għal 15-il miljun sena

Id-dehra tipika tiegħu hija l-kuruna għolja u f'forma ta 'koni fuq zokk fil-biċċa l-kbira ħieles mill-fergħat. In-naħa ta 'ġewwa tas-sequoia tal-muntanji tikkonsisti f'qalba aħmar-kannella, li jispjega l-isem Ingliż tagħha tas-siġra tas-siġra tas-siġra.Is-sequoias jistgħu jkunu limitati fl-għoli tat-tkabbir tagħhom għal ftit snin billi jżommuhom f'banjijiet, iżda fl-aħħar mill-aħħar iridu jiġu mħawla barra u, jekk huma kompletament reżistenti għax-xitwa, jistgħu wkoll jilħqu għoli impressjonanti bħala siġar tal-ġnien. **Post naturali**: Is-Sierra Nevada fl-istat Amerikan ta' California hija meqjusa bħala l-ħabitat naturali attwali tas-Sequoia gigantea. Peress li hemm ukoll mhedda bl-estinzjoni, l-akbar ħażniet jinstabu f'parks nazzjonali bħal Yosemite jew Sequoia National Park. **Kultivazzjoni b'suċċess:** Il-kultivazzjoni taż-żrieragħ fid-dar hija possibbli s-sena kollha. Iż-żrieragħ għandhom l-ewwel jiġu stratifikati. Dan ifisser l-istimulazzjoni tal-ġerminazzjoni permezz ta 'trattament kiesaħ. L-eħfef mod biex tagħmel dan huwa li taħżen iż-żerriegħa f'borża tal-plastik fis-sezzjoni tal-friġġ regolari għal ġimgħa. Imbagħad poġġi ż-żrieragħ f'kontenitur b'ilma sħun tal-kamra għal jumejn, li jġiegħelhom jintefħu u jiġġerminaw saħansitra aħjar. Imbagħad biss tagħfasha bir-reqqa fil-ħamrija tal-qsari niedja. Bħala ġerminatur ħafif, iż-żrieragħ tas-sequoia jridu jkunu koperti ftit li xejn bil-ħamrija.Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovdi b'toqob. Dan jipproteġi l-ħamrija milli tinxef. Għandek tneħħi l-fojl għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tikber. Poġġi l-borma taż-żerriegħa f'post ħafif u sħun bi 15 sa 20 ° Celsius u żomm il-ħamrija tal-qsari niedja iżda mhux imxarrba. Ikollok bżonn ftit paċenzja għall-ġerminazzjoni, iżda wara erba 'sa seba' ġimgħat għandhom jidhru l-ewwel nebbieta. **L-aħjar post:** Peress li s-sequoia tal-muntanji tikber f'siġra tal-ġnien statali wara li tkun imħawla fix-xemx sħiħa matul is-snin, għandek tagħtiha ħafna spazju mill-bidu. Il-ħamrija għandha tkun ixxotta sew, minħabba li l-pjanta ma tittollerax l-ilma. **Kura ottimali:** Kun żgur li s-sequoia tiegħek tieħu biżżejjed ilma fix-xhur niexfa tas-sajf. Dan japplika wkoll għal kampjuni anzjani, peress li s-siġra m'għandhiex għeruq fondi. Tista 'wkoll tgħaddas pjanti żgħar f'kontenitur akbar darba fil-ġimgħa sakemm il-ballun ikun jixxarrab kompletament l-ilma. Il-fertilizzazzjoni ġeneralment mhix meħtieġa għas-sequoias. **Fix-xitwa:** Huwa biss meta t-tronk ikun lignifikat fiż-żona t'isfel sa għoli ta '10 sa 15-il ċentimetru li jkun hemm biżżejjed reżistenza għax-xitwa għat-tħawwil barra. Sa l-età ta 'tliet snin, is-siġra għandha għalhekk tinżamm f'barmil u tisqija ħafif anke fix-xitwa. Evita arja niexfa tat-tisħin, peress li dan jippromwovi attakk fungali possibbli. Fl-ewwel xitwa wara t-tħawwil, għandek ukoll tipproteġi kemmxejn iż-żona ta 'l-għeruq - pereżempju b'saff ta' brushwood. Wara dan, is-siġra hija attwalment kompletament reżistenti.



Berg - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Reuzen gedurende 15 miljoen jaar

Kenmerkend is de hoge kegelvormige kroon op een grotendeels knoopvrije stam. De bergsequoia bestaat van binnen uit roodbruin kernhout, wat de Engelse naam Redwood Tree verklaart. Sequoia bomen kunnen enkele jaren in hoogte beperkt worden door ze in potten te houden, maar willen uiteindelijk uitgeplant worden en dan ook als tuinboom bij volledige winterhardheid indrukwekkende hoogtes bereiken. **Natuurlijke locatie**: De Sierra Nevada in de Amerikaanse staat Californië wordt beschouwd als de feitelijke natuurlijke habitat van de Sequoia gigantea. Omdat het daar ook met uitsterven wordt bedreigd, zijn de grootste populaties te vinden in nationale parken zoals Yosemite of Sequoia National Park. **Succesvolle teelt:** De zaden kunnen het hele jaar door binnen worden gekweekt. De zaden moeten eerst worden gestratificeerd. Hiermee wordt het stimuleren van kieming door koude behandeling bedoeld. De eenvoudigste manier om dit te doen, is door de zaden een week in een plastic zak in de normale koelkast te bewaren. Plaats de zaden vervolgens twee dagen in een vat met kamerwarm water, wat leidt tot zwelling en verder verbeterde kieming. Pas daarna druk je hem voorzichtig in vochtige potgrond. Sequoia-zaden willen als lichtkiemer maar heel weinig met aarde bedekt worden. 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 15 tot 20 ° Celsius en houd de kweekgrond vochtig, maar niet nat. Je hebt wat geduld nodig om te ontkiemen, maar de eerste zaailingen zouden na vier tot zeven weken moeten verschijnen. **De beste locatie:** Aangezien de bergsequoia na jaren in de volle zon uitgroeit tot een statige tuinbouwboom, moet u hem vanaf het begin voldoende ruimte geven. De grond moet goed worden gedraineerd, omdat de plant geen wateroverlast verdraagt. **Optimale verzorging:** Zorg ervoor dat uw sequoia voldoende water krijgt in de droge zomermaanden. Dit geldt ook voor oudere exemplaren, aangezien de boom geen diepe wortels heeft. Je kunt jonge planten ook één keer per week in een grotere bak dompelen totdat de bal helemaal doordrenkt is met water. Bemesting is meestal niet nodig voor sequoia's. **In de winter:** Pas als de stam in het onderste gedeelte verhout is tot een hoogte van 10 tot 15 centimeter is er voldoende winterhardheid om in de volle grond te planten. Tot de leeftijd van drie jaar moet de boom daarom ook in de winter in de emmer en licht water worden gegeven. Vermijd droge verwarmingslucht, dit bevordert mogelijke schimmelgroei. In de eerste winter na het planten moet u ook het wortelgebied een beetje beschermen - bijvoorbeeld met een laag kreupelhout. Daarna is de boom eigenlijk helemaal winterhard.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Fjell - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Kjemper i 15 millioner år

Dens typiske utseende er dens høye og kjegleformede krone på en stort sett grenfri stamme. Innsiden av fjellet sequoia består av rød-brun kjerneved, som forklarer det engelske navnet redwood tree.Sequoiaer kan begrenses i veksthøyde i noen år ved å holde dem i kar, men til syvende og sist ønsker de å bli plantet ut, og hvis de er helt vinterharde, kan de også nå imponerende høyder som hagetrær. **Naturlig beliggenhet**: Sierra Nevada i den amerikanske delstaten California anses å være det faktiske naturlige habitatet til Sequoia gigantea. Siden den også er truet av utryddelse der, finnes de største bestandene i nasjonalparker som Yosemite eller Sequoia National Park. **Vellykket dyrking:** Dyrking av frøene i huset er mulig hele året. Frøene skal først stratifiseres. Dette betyr stimulering av spiring ved kuldebehandling. Den enkleste måten å gjøre dette på er å oppbevare frøet i en plastpose i den vanlige kjøleskapsdelen i en uke. Legg så frøene i en beholder med romvarmt vann i to dager, noe som får dem til å svelle og spire enda bedre. Først da presser du den forsiktig ned i fuktig pottejord. Som en lett spiring vil sequoia frø bare dekkes svært lite med jord.Dekk kulturkaret 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 15 til 20° Celsius og hold pottejorda fuktig, men ikke våt. Du trenger litt tålmodighet for spiring, men etter fire til syv uker bør de første frøplantene dukke opp. **Den beste beliggenheten:** Siden fjellsequoiaen vokser til et staselig hagetre etter å ha blitt plantet ut i full sol gjennom årene, bør du gi den god plass fra starten av. Jorden bør være godt drenert, fordi planten ikke tåler vannlogging. **Optimal omsorg:** Pass helt på at sequoiaen din får nok vann i de tørre sommermånedene. Dette gjelder også eldre eksemplarer, da treet ikke har dype røtter. Du kan også dyppe unge planter i en større beholder en gang i uken til ballen har suget opp vann. Befruktning er vanligvis ikke nødvendig for sequoiaer. **Om vinteren:** Først når stammen er lignifisert i det nedre området opp til en høyde på 10 til 15 centimeter er det tilstrekkelig vinterhardhet for planting utendørs. Frem til tre års alder bør derfor treet holdes i bøtte og vannes lett også om vinteren. Unngå tørr oppvarmingsluft, da dette fremmer et mulig soppangrep. Den første vinteren etter utplanting bør du også beskytte rotområdet noe – for eksempel med et lag børstemark. Etter det er treet faktisk helt hardfør.



Góra - Sekwoja
Sequoiadendron gigantea
Giganci od 15 milionów lat

Typowy wygląd Giant Redwood to wysoka i stożkowata korona na prawie pozbawionym gałęzi pniu. Drzewo składa się z czerwono-brązowej twardzieli, co wyjaśnia jego angielską nazwę. Sekwoja olbrzymia może być zmniejszona w wannie przez kilka lat, ale ostatecznie musi być sadzona na zewnątrz, gdzie staje się całkowicie odporna na mróz i może osiągnąć nawet najbardziej imponujące rozmiary w ogrodzie. **Naturalne położenie**: Jego naturalnym środowiskiem jest Sierra Nevada w amerykańskim stanie Kalifornia. Ponieważ Sequoia gigantea jest gatunkiem zagrożonym wyginięciem, najwięcej drzew występuje w parkach narodowych, takich jak Yosemite czy Sequoia National Park. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Zaleca się najpierw rozwarstwić nasiona, co oznacza stymulację i przygotowanie nasion przez obróbkę na zimno. W tym celu należy przechowywać go w plastikowej torbie w zwykłej lodówce przez około tydzień. Następnie umieść nasiona na kolejne dwa dni w ciepłej wodzie w celu zagruntowania, aby obrzęk dodatkowo zwiększył ich zdolność kiełkowania. Teraz możesz delikatnie wycisnąć nasiona w wilgotnym kompoście doniczkowym. Jako lekki kiełkujący nasiona sekwoi olbrzymiej wymagają tylko niewielkiej ilości ziemi kompostowej na wierzchu. Przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby ziemia nie wyschła, ale nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmuj ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompoście doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 15 ° C do 20 ° Celsjusza i utrzymuj ziemię w stanie wilgotnym, ale nie mokrym. Do kiełkowania potrzeba trochę cierpliwości, ale w ciągu czterech do siedmiu tygodni powinny pojawić się pierwsze sadzonki. **Najlepsza lokalizacja:** Ponieważ sekwoja olbrzymia ma stać się imponującym drzewem ogrodowym, po posadzeniu w całkowicie nasłonecznionym miejscu na zewnątrz należy zapewnić jej wystarczająco dużo miejsca, aby od samego początku rosnąć. Powinien mieć dobrze przepuszczalną glebę i za wszelką cenę unikać podlewania. **Optymalna pielęgnacja:** Upewnij się, że Twoja Sekwoja Olbrzyma otrzymuje wystarczającą ilość wody podczas suchego lata. Dotyczy to również starszych drzew, ponieważ nie jest głęboko zakorzeniony. Raz w tygodniu młodsze rośliny można również zanurzać w większym pojemniku z wodą, aż nasiąkną zakrzepłe korzenie. Nawożenie zwykle nie jest konieczne. **W zimę:** Dopiero po zdrewnieniu pnia w dolnym końcu do 10 lub 15 cm jest wystarczająco mrozoodporny, aby można go było sadzić na zewnątrz. Dlatego przez pierwsze trzy lata sekwoja olbrzymia powinna być trzymana w wannie i musi być umiarkowanie podlewana zimą. Najlepiej trzymać go z dala od suchego powietrza grzejnika, aby zapobiec inwazji szkodników. Podczas pierwszej zimy na dworze drzewo powinno mieć zapewnioną ochronę korzenia, na przykład warstwę chrustu. Po tym będzie w pełni mrozoodporny.



Montanha - Sequóia
Sequoiadendron gigantea
Gigantes por 15 milhões de anos

Sua aparência típica é sua copa alta e em forma de cone em um tronco amplamente livre de galhos. O interior da sequóia da montanha consiste em cerne marrom-avermelhado, o que explica seu nome em inglês de sequóia.As sequóias podem ser limitadas em sua altura de crescimento por alguns anos, mantendo-as em banheiras, mas, no final das contas, elas querem ser plantadas e, se forem completamente resistentes ao inverno, também podem atingir alturas impressionantes como árvores de jardim. **Localização natural**: A Sierra Nevada, no estado americano da Califórnia, é considerada o verdadeiro habitat natural da Sequoia gigantea. Como também está ameaçado de extinção lá, os maiores estoques são encontrados em parques nacionais como Yosemite ou Sequoia National Park. **Cultivo bem sucedido:** O cultivo das sementes em casa é possível durante todo o ano. As sementes devem primeiro ser estratificadas. Isso significa a estimulação da germinação por tratamento a frio. A maneira mais fácil de fazer isso é armazenar a semente em um saco plástico na seção normal da geladeira por uma semana. Em seguida, coloque as sementes em um recipiente com água morna por dois dias, o que faz com que inchem e germinem ainda melhor. Só então você o pressiona cuidadosamente no solo úmido. Como um germinador leve, as sementes de sequóia só querem ser cobertas muito pouco com terra.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 15 a 20 ° Celsius e mantenha o solo do vaso úmido, mas não molhado. Você vai precisar de um pouco de paciência para germinar, mas depois de quatro a sete semanas as primeiras mudas devem aparecer. **A melhor localização:** Uma vez que a sequóia da montanha cresce em uma imponente árvore de jardim depois de ser plantada em pleno sol ao longo dos anos, você deve dar bastante espaço desde o início. O solo deve ser bem drenado, pois a planta não tolera encharcamento. **Cuidado ideal:** Certifique-se de que sua sequóia receba água suficiente nos meses secos de verão. Isso também se aplica a espécimes mais antigos, pois a árvore não possui raízes profundas. Você também pode mergulhar as plantas jovens em um recipiente maior uma vez por semana até que a bola tenha absorvido completamente a água. A fertilização geralmente não é necessária para as sequóias. **No inverno:** Somente quando o tronco é lignificado na área inferior até uma altura de 10 a 15 centímetros, há resistência ao inverno suficiente para o plantio ao ar livre. Até os três anos de idade, a árvore deve ser mantida em um balde e regada levemente, mesmo no inverno. Evite ar de aquecimento seco, pois isso promove um possível ataque de fungos. No primeiro inverno após o plantio, você também deve proteger um pouco a área da raiz - por exemplo, com uma camada de mato. Depois disso, a árvore fica completamente resistente.



Muntele - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Giganti de 15 milioane de ani

Aspectul său tipic este coroana sa înaltă, conică, pe un trunchi în mare parte fără noduri. Secuoia montană este formată din lemn de inimă roșu-maroniu, ceea ce explică denumirea sa engleză Redwood Tree. Sequoia poate fi limitată în înălțime pentru câțiva ani, ținându-i în ghivece, dar în cele din urmă doresc să fie plantați și apoi să atingă înălțimi impresionante ca un copac de grădină atunci când este complet rezistent la iarnă. **Locație naturală**: Sierra Nevada din statul american California este considerat a fi habitatul natural real al Sequoia gigantea. Deoarece acolo este amenințat cu dispariția, cele mai mari populații se găsesc în parcurile naționale precum Yosemite sau Parcul Național Sequoia. **Cultivare de succes:** Semințele pot fi cultivate în interior tot timpul anului. Semințele trebuie mai întâi stratificate. Aceasta înseamnă stimularea germinării prin tratament la rece. Cel mai simplu mod de a face acest lucru este să depozitați semințele într-o pungă de plastic în zona normală a frigiderului timp de o săptămână. Apoi puneți semințele într-un vas cu apă caldă în cameră timp de două zile, ceea ce duce la umflături și la îmbunătățirea germinării. Abia atunci îl apăsați cu atenție în solul de ghiveci umed. În calitate de germinator ușor, semințele de sequoia vor să fie acoperite foarte puțin cu pământ. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ați 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 ușor și cald, cu 15 până la 20 ° Celsius și mențineți solul de cultivare umed, dar nu umed. Veți avea nevoie de puțină răbdare pentru germinare, dar primele răsaduri ar trebui să apară după patru până la șapte săptămâni. **Cea mai bună locație:** Deoarece sequoia montană devine un copac horticol cultural impunător după ce a plantat în plin soare de-a lungul anilor, ar trebui să-i oferi mult spațiu chiar de la început. Solul ar trebui să fie bine drenat, deoarece planta nu tolerează excesul de apă. **Îngrijire optimă:** Asigurați-vă că sequoia dvs. primește suficientă apă în lunile secetoase de vară. Acest lucru se aplică și exemplarelor mai vechi, deoarece copacul nu are rădăcini adânci. Puteți, de asemenea, să scufundați plantele tinere într-un recipient mai mare o dată pe săptămână până când bila este complet înmuiată cu apă. Fertilizarea nu este de obicei necesară copacilor sequoia. **În iarnă:** Numai când trunchiul este lignificat în zona inferioară până la o înălțime de 10 până la 15 centimetri există o rezistență suficientă la iarnă pentru plantare în aer liber. Prin urmare, până la vârsta de trei ani, arborele trebuie ținut în găleată și udat ușor chiar și iarna. Evitați aerul încălzit uscat, deoarece aceasta favorizează o posibilă creștere a ciupercilor. În prima iarnă după plantare, ar trebui să protejați și zona rădăcinii puțin - de exemplu cu un strat de tufă. După aceea, copacul este de fapt complet rezistent.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Berg - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Jättar i 15 miljoner år

Dess typiska utseende är dess höga, koniska krona på en till stor del knutfri bagageutrymme. Mountain sequoia består av rödbrunt kärnved inuti, vilket förklarar sitt engelska namn Redwood Tree. Sequoia-träd kan begränsas i sin höjd i några år genom att hålla dem i krukor, men i slutändan vill de planteras ut och sedan också nå imponerande höjder som ett träd i trädgården när de är helt vinterhärdiga. **Naturligt läge**: Sierra Nevada i den amerikanska delstaten Kalifornien anses vara den faktiska naturliga livsmiljön för Sequoia gigantea. Eftersom det också hotas av utrotning finns de största befolkningarna i nationalparker som Yosemite eller Sequoia National Park. **Framgångsrik odling:** Fröna kan odlas inomhus året runt. Fröna bör först stratifieras. Detta förstås betyda stimulering av grobarhet genom kall behandling. Det enklaste sättet att göra detta är att lagra fröna i en plastpåse i det normala kylskåpet i en vecka. Placera sedan fröna i ett kärl med rumsvarmt vatten i två dagar, vilket leder till svullnad och ytterligare förbättrad groning. Först då trycker du försiktigt i fuktig krukväxt. Som en lätt groning vill sequoia frön bara täckas mycket lite med jorden. 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 lätt och varm plats med 15 till 20 ° Celsius och håll odlingsjorden fuktig men inte våt. Du behöver lite tålamod för spiring, men de första plantorna ska visas efter fyra till sju veckor. **Den bästa platsen:** Eftersom bergssekvensen växer till ett ståtligt trädgårdsodlingsträd efter plantering i full sol genom åren, bör du ge det gott om plats redan från början. Jorden bör vara dränerad, eftersom växten inte tål vattendrag. **Optimal vård:** Se till att din sequoia får tillräckligt med vatten under de torra sommarmånaderna. Detta gäller även äldre exemplar, eftersom trädet inte har djupa rötter. Du kan också doppa unga växter i en större behållare en gång i veckan tills dynan är helt blöt med vatten. Befruktning är vanligtvis inte nödvändig för sequoia-träd. **På vintern:** Först när bagageutrymmet är bränt i det nedre området upp till en höjd av 10 till 15 centimeter, finns det tillräcklig vinterhårdhet för plantering utomhus. Trädet bör därför förvaras i hinken upp till tre års ålder och vattnas lätt även på vintern. Undvik torr uppvärmningsluft eftersom detta främjar möjlig svamptillväxt. Under den första vintern efter plantering bör du också skydda rotområdet lite - till exempel med ett lager borstved. Efter det är trädet faktiskt helt härdat.



Hora - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Obri už 15 miliónov rokov

Jeho typickým vzhľadom je vysoká a kužeľovitá koruna na kmeni prevažne bez konárov. Vnútro horskej sekvoje tvorí červenohnedé jadrové drevo, čo vysvetľuje jeho anglický názov redwood tree.Sekvoje môžu byť obmedzené vo výške rastu na niekoľko rokov ich držaním v kadiach, ale nakoniec chcú byť vysadené von a ak sú úplne zimovzdorné, môžu tiež dosiahnuť pôsobivú výšku ako záhradné stromy. **Prirodzená poloha**: Sierra Nevada v americkom štáte Kalifornia je považovaná za skutočné prirodzené prostredie Sequoia gigantea. Keďže aj tam mu hrozí vyhynutie, najväčšie zásoby sa nachádzajú v národných parkoch ako Yosemite alebo Sequoia National Park. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie semien v dome je možné po celý rok. Semená by sa mali najskôr stratifikovať. To znamená stimuláciu klíčenia úpravou chladom. Najjednoduchší spôsob, ako to urobiť, je skladovať semienko v plastovom vrecku v bežnej chladničke na týždeň. Potom semená umiestnite na dva dni do nádoby s izbovou teplou vodou, čo spôsobí, že napučia a ešte lepšie vyklíčia. Až potom ho opatrne vtlačíte do vlhkej zeminy. Semená sekvoje ako ľahkého klíčiaceho prostriedku chcú byť len veľmi málo pokryté zeminou.Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte 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. Umiestnite kvetináč na svetlé a teplé miesto s teplotou 15 až 20 °C a udržujte pôdu v kvetináči vlhkú, ale nie mokrú. Na klíčenie budete potrebovať trochu trpezlivosti, ale po štyroch až siedmich týždňoch by sa mali objaviť prvé sadenice. **Najlepšie umiestnenie:** Keďže sekvojovec horský po vysadení na plné slnko v priebehu rokov vyrastie v majestátny záhradný strom, mali by ste mu dať od začiatku dostatok priestoru. Pôda by mala byť dobre odvodnená, pretože rastlina neznáša premokrenie. **Optimálna starostlivosť:** Uistite sa, že vaša sekvoja dostane dostatok vody v suchých letných mesiacoch. Platí to aj pre staršie exempláre, keďže strom nemá hlboké korene. Mladé rastlinky môžete tiež raz týždenne ponoriť do väčšej nádoby, kým guličkа úplne nenasiakne vodou. Hnojenie zvyčajne nie je potrebné pre sekvoje. **V zime:** Až pri zdrevnatení kmeňa v spodnej časti do výšky 10 až 15 centimetrov je dostatočná zimovzdornosť na výsadbu vonku. Do troch rokov preto treba stromček držať vo vedre a mierne polievať aj v zime. Vyhnite sa suchému vykurovaciemu vzduchu, pretože to podporuje možné napadnutie hubami. V prvej zime po výsadbe by ste mali trochu chrániť aj koreňovú oblasť - napríklad vrstvou drevín. Potom je strom skutočne úplne odolný.



Gora - Sekvoja
Sequoiadendron gigantea
Velikani že 15 milijonov let

Njegov značilen videz je visoka in stožčasta krošnja na deblu, ki je večinoma brez vej. Notranjost gorske sekvoje je sestavljena iz rdeče-rjave srčike, kar pojasnjuje njeno angleško ime redwood tree.Sekvojam lahko za nekaj let omejimo njihovo rastno višino, tako da jih gojimo v kadeh, nazadnje pa jih želijo posaditi ven in, če so popolnoma prezimno odporne, lahko dosežejo impresivne višine tudi kot vrtna drevesa. **Naravni habitat**: Sierra Nevada v ameriški zvezni državi Kalifornija velja za dejanski naravni habitat Sequoia gigantea. Ker ji tudi tam grozi izumrtje, so največji staleži v nacionalnih parkih, kot sta Yosemite ali Sequoia National Park. **Navodila za gojenje:** Gojenje semen v hiši je možno vse leto. Semena je treba najprej stratificirati. To pomeni spodbujanje kalitve s hladno obdelavo. Najlažji način za to je, da seme za en teden shranite v plastični vrečki v običajnem delu hladilnika. Nato semena za dva dni postavimo v posodo s sobno toplo vodo, kar povzroči, da nabreknejo in še bolje vzklijejo. Šele nato ga previdno vtlačite v vlažno zemljo za lončnice. Kot lahka kalilnika semena sekvoje želijo le zelo malo prekriti z zemljo.Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjami. To ščiti tla pred izsušitvijo. Vsake dva 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 15 do 20 °C, zemlja v lončku pa naj bo vlažna, vendar ne mokra. Za kalitev boste potrebovali nekaj potrpljenja, a po štirih do sedmih tednih naj bi se pojavile prve sadike. **Najboljša lokacija:** Ker gorska sekvoja z leti po tem, ko je bila posajena na polnem soncu, zraste v veličastno vrtno drevo, ji že od samega začetka zagotovite dovolj prostora. Tla morajo biti dobro odcedna, ker rastlina ne prenaša zalivanja. **Optimalna nega:** Poskrbite, da vaša sekvoja v suhih poletnih mesecih dobi dovolj vode. To velja tudi za starejše primerke, saj drevo nima globokih korenin. Mlade rastline lahko tudi enkrat tedensko potopite v večjo posodo, dokler kroglica popolnoma ne vpije vode. Gnojenje za sekvoje običajno ni potrebno. **V zimskem času:** Šele ko je deblo v spodnjem delu olesenelo do višine 10 do 15 centimetrov, je zadostna prezimnost za sajenje na prostem. Drevo do tretjega leta starosti zato hranimo v vedru in ga tudi pozimi rahlo zalivamo. Izogibajte se suhemu ogrevalnemu zraku, saj to spodbuja morebiten napad glivic. V prvi zimi po sajenju je treba nekoliko zaščititi tudi koreninski predel – na primer s plastjo grmičevja. Po tem je drevo dejansko popolnoma trdoživo.



Árbol mamut
Sequoiadendron gigantea
Gigantes de 15 millones de años

Su imagen típica es la de una corona muy alta, en forma de bolillo, en un tronco casi sin ramas. El árbol mamut está hecho por dentro de duramen de color marrón - rojizo, lo que explica su nombre en inglés Red Wood Tree. La altura del árbol de mamut puede restringirse manteniéndolo en maceta durante unos años, pero al final hay que plantarlo en exterior donde es resistente al invierno, alcanzando una altura imponente. **Ubicación natural**: Sierra Nevada, en el estado americano de California, es el lugar natural del Sequoia gigante. Al estar, incluso ahí en riesgo de extinción, se encuentran un mayor número de estos árboles en parques nacionales como el Yosemite o el Sequoia National Park. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Previamente debe estratificar las semillas. Esto quiere decir que para aumentar la germinación de las semillas, éstas necesitan un tratamiento en frío. Deposite las semillas durante una semana en una bolsa de plástico en el frigorífico. Después mantenga las semillas durante dos días en agua a temperatura ambiente, lo que provocará que las semillas se hidraten y a su vez ayuda a la germinación de las mismas. Introduzca las semillas en el sustrato pero no las entierre, cúbralas solo con un poco de tierra. Cubra el recipiente de cultivo 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 entre 15 y 20 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. Tenga paciencia, la germinación tarda en producirse entre cuatro a siete semanas. **La mejor ubicación:** Concédale al árbol mamut espacio para crecer desde un principio, ya que con los años acabará plantándolo en el jardín, en una ubicación con mucho sol. El suelo debe tener buen drenaje, ya que no permite anegamiento. **Cuidado óptimo:** Asegúrese de que el árbol mamut obtiene suficiente agua durante los meses de verano. También en el caso de ejemplares más maduros, ya que el árbol no arraiga en profundidad. A las plantas jóvenes las puede sumergir en un envase más grande hasta que el cepellón se empape bien con agua. No suele ser necesario usar abono. **En el invierno:** Cuando la parte baja del trono esté endurecida hasta una altura de 10 a 15 centímetros, entonces su árbol mamut será suficientemente resistente al frío y estará listo para ser plantado en exterior. Hasta los tres años debe mantener el árbol en maceta y en invierno regarlo poco. Evita aire seco de calefacción, puede provocar micosis. Durante el primer invierno en exterior después de plantarlo, debe proteger el cepellón, por ejemplo con chasca. Después su árbol será completamente resistente al invierno.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved



Hora - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Obři po dobu 15 milionů let

Jeho typickým vzhledem je vysoká a kuželovitá koruna na kmeni převážně bez větví. Vnitřek sekvoje horské tvoří červenohnědé jádrové dřevo, což vysvětluje jeho anglický název redwood tree.Sekvoje lze na několik let omezovat ve výšce růstu tím, že je chováme ve vaničkách, ale nakonec chtějí být vysazeny, a pokud jsou zcela mrazuvzdorné, mohou také dosáhnout působivých výšek jako zahradní stromy. **Přirozená poloha**: Sierra Nevada v americkém státě Kalifornie je považována za skutečné přirozené prostředí Sequoia gigantea. Vzhledem k tomu, že i tam mu hrozí vyhynutí, největší populace se nacházejí v národních parcích jako Yosemite nebo Sequoia National Park. **Úspěšné pěstování:** Pěstování semen v domě je možné po celý rok. Semena by měla být nejprve stratifikována. To znamená stimulaci klíčení úpravou chladem. Nejjednodušší způsob, jak to udělat, je skladovat semínko na týden v plastovém sáčku v běžné chladničce. Poté semena umístěte na dva dny do nádoby s pokojově teplou vodou, což způsobí, že nabobtnají a ještě lépe vyklíčí. Teprve poté jej opatrně vmáčkněte do vlhké zeminy. Jako lehký klíčící prostředek chtějí semena sekvoje jen velmi málo zasypat zeminou.Kultivační nádobu 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 plísní na rostoucí půdě. Umístěte květináč na světlé a teplé místo s teplotou 15 až 20 °C a udržujte zeminu v květináči vlhkou, ale ne mokrou. Na klíčení budete potřebovat trochu trpělivosti, ale po čtyřech až sedmi týdnech by se měly objevit první rostlinky. **Nejlepší umístění:** Vzhledem k tomu, že sekvojovec horský po letech vysazení na plném slunci vyroste v majestátní zahradní strom, měli byste mu od začátku dopřát dostatek prostoru. Půda by měla být dobře odvodněná, protože rostlina nesnáší přemokření. **Optimální péče:** Ujistěte se, že vaše sekvoje dostává v suchých letních měsících dostatek vody. To platí i pro starší exempláře, protože strom nemá hluboké kořeny. Mladé rostlinky můžete také jednou týdně ponořit do větší nádoby, dokud kulička zcela nenasákne vodou. Hnojení u sekvojí většinou není nutné. **V zimě:** Teprve když je kmen zdřevnatělý ve spodní části do výšky 10 až 15 centimetrů, je dostatečná zimovzdornost pro venkovní výsadbu. Do tří let věku by se proto stromek měl uchovávat v kbelíku a i v zimě mírně zalévat. Vyvarujte se suchého topného vzduchu, protože to podporuje možné napadení houbami. V první zimě po výsadbě byste měli také trochu chránit kořenovou oblast - například vrstvou klestu. Poté je strom vlastně zcela odolný.



Dağ - Sekoya
Sequoiadendron gigantea
15 milyon yıllık devler

Tipik görünümü, büyük ölçüde dalsız bir gövde üzerindeki yüksek ve koni biçimli tacıdır. Dağ sekoyasının içi, kızılağaç ağacının İngilizce adını açıklayan kırmızı-kahverengi öz odundan oluşur.Sekoyalar, küvetlerde tutularak büyüme boyları birkaç yıl sınırlandırılabilir, ancak sonunda dikilmek isterler ve tamamen kışa dayanıklılarsa, bahçe ağaçları olarak da etkileyici yüksekliklere ulaşabilirler. **Doğal konum**: ABD'nin Kaliforniya eyaletindeki Sierra Nevada, Sequoia gigantea'nın gerçek doğal yaşam alanı olarak kabul edilir. Orada da yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olduğundan, en büyük stoklar Yosemite veya Sequoia Ulusal Parkı gibi milli parklarda bulunur. **Başarılı yetiştirme:** Evdeki tohumların ekimi tüm yıl boyunca mümkündür. Tohumlar önce tabakalanmalıdır. Bu, soğuk muamele ile çimlenmenin uyarılması anlamına gelir. Bunu yapmanın en kolay yolu, tohumu bir hafta boyunca normal buzdolabı bölümünde plastik bir torba içinde saklamaktır. Daha sonra tohumları oda sıcaklığında suyla dolu bir kaba iki gün boyunca koyun, bu onların daha iyi şişmesine ve çimlenmesine neden olur. Ancak o zaman dikkatlice nemli saksı toprağına bastırırsınız. Hafif bir çimlendirici olarak, sekoya tohumları sadece çok az toprakla örtülmek ister.Kültür kabının üzerini delikler açtığınız streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önler. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyüyen toprakta küf oluşumunu önler. Tohum saksısını 15 ila 20°C'de hafif ve sıcak bir yere koyun ve saksı toprağını nemli tutun ama ıslak tutmayın. Çimlenme için biraz sabırlı olmanız gerekecek, ancak dört ila yedi hafta sonra ilk fideler görünmelidir. **En iyi konum:** Dağ sekoyası yıllar boyunca tam güneşte dikildikten sonra görkemli bir bahçe ağacına dönüştüğü için, ona en başından bol bol yer ayırmalısınız. Bitki su basmasını tolere etmediği için toprak iyi drene edilmelidir. **Optimum bakım:** Kuru yaz aylarında sekoyanızın yeterince su aldığından kesinlikle emin olun. Ağacın derin kökleri olmadığı için bu daha eski örnekler için de geçerlidir. Ayrıca genç bitkileri, top tamamen suyu emene kadar haftada bir kez daha büyük bir kaba daldırabilirsiniz. Döllenme genellikle sekoyalar için gerekli değildir. **Kışın:** Sadece gövde alt bölgede 10 ila 15 santimetre yüksekliğe kadar odunlaştırıldığında, açık havada dikim için yeterli kışa dayanıklılık vardır. Bu nedenle ağaç üç yaşına kadar bir kovada tutulmalı ve kışın bile hafifçe sulanmalıdır. Olası bir mantar saldırısını teşvik ettiği için kuru ısıtma havasından kaçının. Dikimden sonraki ilk kış aylarında, kök bölgesini de biraz korumalısınız - örneğin bir çalılık tabakasıyla. Bundan sonra, ağaç aslında tamamen dayanıklıdır.



Hegy - Sequoia
Sequoiadendron gigantea
Óriások 15 millió éve

Jellemző megjelenése a magas és kúp alakú, nagyrészt ágmentes törzsön lévő koronája. A hegyi szequoia belseje vörösesbarna gesztből áll, ez magyarázza angol vörösfenyőfa nevét.A szekvóiák növekedési magasságát néhány évre korlátozhatjuk dézsában tartva, de végül ki akarják ültetni őket, és ha teljesen télállóak, akkor kerti faként is lenyűgöző magasságokat érhetnek el. **Természetes elhelyezkedés**: Az Egyesült Államok Kalifornia államában található Sierra Nevada a Sequoia gigantea valódi természetes élőhelye. Mivel ott is kihalás fenyeget, a legnagyobb állományok olyan nemzeti parkokban találhatók, mint a Yosemite vagy a Sequoia Nemzeti Park. **Sikeres termesztés:** A vetőmagok házon belüli termesztése egész évben lehetséges. A magokat először rétegezni kell. Ez a csírázás serkentését jelenti hidegkezeléssel. Ennek legegyszerűbb módja, ha a magot műanyag zacskóban egy hétig tároljuk a normál hűtőrészben. Ezután helyezze a magokat szobameleg vízzel ellátott edénybe két napra, amitől még jobban megduzzadnak és csíráznak. Csak ezután nyomja óvatosan a nedves virágföldbe. Könnyű csírázóként a szequoia magokat csak nagyon kevéssé akarják befedni a talajjal.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 penészképződést a növekvő talajon. Helyezze a magcserepet világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 15-20 °C, és a virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. A csírázáshoz némi türelemre lesz szüksége, de négy-hét hét múlva meg kell jelenniük az első palántáknak. **A legjobb hely:** Mivel a hegyi szequoia impozáns kerti fává nő, miután az évek során teljes napsütésben ültette ki, már a kezdetektől fogva elegendő helyet kell adni neki. A talajnak jól vízelvezetőnek kell lennie, mert a növény nem tűri a vízelvezetést. **Optimális gondozás:** Győződjön meg arról, hogy a sequoia elegendő vizet kap a száraz nyári hónapokban. Ez vonatkozik az idősebb példányokra is, mivel a fának nincsenek mély gyökerei. A fiatal növényeket hetente egyszer egy nagyobb edénybe is meríthetjük, amíg a labda teljesen fel nem szívja a vizet. A sequoiák esetében általában nem szükséges a megtermékenyítés. **Télen:** Csak ha a törzset az alsó részen 10-15 centiméteres magasságig lignifikálják, akkor van elegendő télállóság a szabadba ültetéshez. Három éves korig ezért a fát vödörben kell tartani és télen is enyhén öntözni. Kerülje a száraz meleg levegőt, mert ez elősegíti az esetleges gombásodást. A kiültetés utáni első télen a gyökérterületet is védeni kell valamelyest – például keféréteggel. Ezt követően a fa valójában teljesen szívós.

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved

セコイア

Sequoiadendron gigantea

1500万年の歴史を誇る巨木

典型的な外観はほぼ枝がなく高く円錐形です。樹皮は赤茶色で英語の名前の由来になっています。数年間は鉢で栽培できますが、最終的には屋外に植える必要があります。霜に強くガーデンツリーとしても印象的な高さに成長します。

自然な場所:
生息地はカリフォルニア州のシエラネバダです。絶滅危惧植物であるこの樹木はヨセミテやセコイア国立公園などの国立公園で見ることができます。

栽培成功:
種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を上げるためには冷却処理を行います。ビニール袋などに種を入れ1週間ほど冷蔵庫で保管し、その後種を温水に2日間浸します。種が水分を吸収し発芽率が高まります。湿った培養土に種を軽く押し込みそのうえに少量の土をかぶせます。サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2～3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外します。そうすることで、カビの発生を防ぎます。15℃ー20℃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。約7週間後に発芽します。

最高のロケーション:
大きく育つ樹木なので、屋外に植える場合は日当たりのよいスペースが十分にある場所を選びます。水はけのよい土壌に植えるのが重要です。

最適なケア:
夏の間は十分に水やりを行います。固まった根にも十分に水が行き渡るように週に一度鉢を水に浸すこともできます。通常、肥料は必要ありません。

冬に:
幹の周囲が10㎝～15㎝になれば霜にも強くなり屋外で保管できます。最初の3年間は鉢植えで保管し冬の間は適度な水やりが必要です。害虫の侵入を防ぐために暖房などの乾燥した空気を避けます。屋外での最初の冬は樹木の根の部分を保護する必要があります。それ以後は霜に強くなります。

SKU: 12354 / Berg - Mammutbaum

© SAFLAX * MSL GmbH & Co. KG * Gropiusstrasse 7a * D - 48163 Münster * www.saflax.de * Alle Rechte vorbehalten * All rights reserved