



SAFLAX®



Tips



© Tangopaso - Public domain

Cedrus atlantica

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



Северноафрикански атласки кедръ

Cedrus atlantica

Всяко дърво е издръжлив индивидуалист!

Внушителният и бързо растящ атласки кедръ първоначално расте като конус и с височина на растеж до 25 метра придобива своя разтегнат вид с години. Клоните му растат неравномерно и с множество стволоче, така че всеки кедръ има свой индивидуален външен вид. При младите дървета кората е все още гладко сива - при по-старите дървета тя изглежда в люспесто черно-сиво. Дървесината му е много устойчива и издава приятен аромат. Интензивните сини до сиво-зелени игли с продължителност на живота около седем години са дълги около два сантиметра и растат спорадично на дълги издънки, но в гроздове на къси издънки. **Естествено местоположение:** Атлаският кедръ произхожда от северноафриканските планини Атлас и Риф, където расте на надморска височина между 1000 и 1800 метра. От 19 век за първи път е засаден в Южна Европа и сега се е разпространил в защитени северни места. **Успешно отглеждане:** Отглеждането от семена на закрито е възможно през цялата година. За по-добро покълване можете да съхранявате семената във влажен пясък в затворен съд в хладилника в продължение на шест седмици преди сеитба. След това наkisнет семената в купа със стайна топла вода за 12 до 24 часа, за да увеличите допълнително покълването и след това ги поставете на около един сантиметър дълбочина във влажна среда за отглеждане или леко влажна, богата на хранителни вещества и добре дренирана градинска 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 дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящата почва. Поставете саксията за отглеждане на светло и топло място с температура между 17° и 22° по Целзий и поддържайте субстрата влажен, но не мокър. Първите разсад се появяват след три до дванадесет седмици. **Най-доброто местоположение:** Вашият атласки кедръ обича защитени и светли до пълни слънчеви места. Поради неравномерния си растеж той се налага като свободно стоящо самотно дърво. **Оптимална грижа:** Уверете се, че младите растения се поливат редовно, но избягвайте преовлажняване. Торенето може да се извърши с тор за иглолистни дървета от втората година, но обикновено не е необходимо при разсаждане. **През зимата:** Нанесете слой от листа, смесени с храсти около кореновата област в края на есента, особено върху младите растения. Това дава на дървото дълготраен тор и добра защита през зимата. С нарастване на възрастта мразоустойчивостта на дървото се увеличава до -16% по Целзий.



Nordafrikansk Atlas Ceder

Cedrus atlantica

Hvert træ er en hårdfør individualist!

Den imponerende og hurtigt voksende Atlas-ceder vokser i starten som en kegle og får med en væksthøjde på op til 25 meter sit spredte udseende med årene. Dens grene vokser uregelmæssigt og med flere stammer, så hver cedertræ har sit eget individuelle udseende. Hos unge træer er barken stadig en glat grå - hos ældre træer fremstår den i skællende sortgrå. Dens træ er meget modstandsdygtig og afgiver en behagelig duft. De intense blå til grågrønne nåle med en levetid på omkring syv år er omkring to centimeter lange og vokser sporadisk på lange skud, men i klynger på korte skud. **Naturlig beliggenhed:** Atlascederen er hjemmehørende i de nordafrikanske Atlas- og Rifbjergene, hvor den vokser i højder mellem 1000 og 1800 meter. Fra 1800-tallet blev den først plantet i Sydeuropa og har nu spredt sig til mere beskyttede nordlige lokaliteter. **Succesfuld dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. For bedre spiring kan du opbevare frøene i fugtigt sand i en lukket beholder i køleskabet i seks uger før såning. Læg derefter frøene i blød i en skål med stuevarmt vand i 12 til 24 timer for at øge spiringen yderligere, og læg dem derefter cirka en centimeter dybt i fugtigt vækstmedium eller let fugtig, næringsrig og veldrænet havejord. 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 vækstpotten et let og varmt sted med en temperatur mellem 17° og 22° Celsius og hold substratet fugtigt, men ikke vådt. De første frøplanter vises efter tre til tolv uger. **Den bedste beliggenhed:** Din Atlas-ceder elsker steder i læ og lyse til fuld sol. På grund af dens uregelmæssige vækst kommer den til sin ret som et fritstående solitært træ. **Optimal pleje:** Sørg for, at unge planter vandes regelmæssigt, men undgå vandlidning. Gødsning kan udføres med nåletræs-gødning fra andet år, men er normalt ikke nødvendig ved udplantning. **Om vinteren:** Påfør et lag blade blandet med børstetræ omkring rodområdet sidst på efteråret, især på unge planter. Dette giver træet en langtidsgødning og god beskyttelse om vinteren. Med stigende alder stiger træets frosthårdhed til op til -16 % Celsius.



Nordafrikanische Atlas Zeder

Cedrus atlantica

Jeder Baum ein winterharter Individualist!

Die imposante und schnell wachsende Atlas-Zeder wächst zunächst als Kegel und erhält ihr ausladendes Erscheinungsbild mit einer Wuchshöhe von bis zu 25 Metern mit zunehmenden Jahren. Ihre Äste wachsen mehrstämmig und unregelmäßig, so dass jede Zeder ihr individuelles Aussehen ausprägt. Bei jungen Bäumen ist die Borke noch von glattem grau - bei älteren Bäumen erscheint sie in schuppenartigem Schwarzgrau. Ihr Holz ist sehr widerstandsfähig und verströmt einen angenehmen Duft. Die intensiv blau- bis graugrün leuchtenden Nadeln mit einer Lebensdauer von ungefähr sieben Jahren sind circa zwei Zentimeter lang und wachsen an Langtrieben vereinzelt, an Kurztrieben hingegen gebüschelt. **Naturstandort:** Die Atlas-Zeder ist im nordafrikanischen Atlas- und Rif-Gebirge beheimatet, wo sie in Höhenlagen zwischen 1000 und 1800 Meter wächst. Ab dem 19. Jahrhundert wurde sie zunächst auch in Südeuropa angepflanzt und hat sich mittlerweile bis in geschütztere nördliche Lagen verbreitet. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Zur besseren Keimung können Sie die Samen vor der Aussaat in feuchtem Sand für sechs Wochen in einem geschlossenen Gefäß im Kühlschrank aufbewahren. Lassen Sie die Samen dann für 12 bis 24 Stunden in einer Schale mit raumwarmem Wasser vorquellen, um die Keimfähigkeit weiter zu erhöhen und setzen Sie sie dann circa einen Zentimeter tief in feuchtes Anzuchtsubstrat oder leicht feuchte, nährstoffreiche und gut drainierte Gartenerde. Decken Sie das Anzuchtgefäß mit Klarsichtfolie ab, die Sie mit Löchern versehen. So ist die Erde vor Austrocknung geschützt. Alle zwei bis drei Tage sollten Sie die Folie für 2 Stunden entfernen. Das beugt einer Schimmelbildung auf der Anzuchterde vor. Stellen Sie das Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit einer Temperatur zwischen 17° und 22° Celsius und halten Sie das Substrat feucht, aber nicht nass. Nach drei bis zwölf Wochen erscheinen dann die ersten Sämlinge. **Standort:** Ihre Atlas-Zeder liebt geschützte und helle bis vollsonnige Standorte. Aufgrund ihres unregelmäßigen Wachstums kommt sie als freistehender Solitärbaum am besten zur Geltung. **Pflege:** Achten Sie besonders bei Jungpflanzen auf eine regelmäßige Wasserversorgung, aber vermeiden Sie Staunässe. Eine Düngung kann ab dem zweiten Jahr mit Koniferendünger erfolgen, ist bei Auspflanzung normalerweise aber nicht notwendig. **Im Winter:** Bringen Sie, vor allem bei Jungpflanzen, im Spätherbst eine mit Reisig gemischte Laubschicht um den Wurzelbereich herum auf. So erhält der Baum einen Langzeitdünger und einen guten Schutz im Winter. Mit zunehmenden Alter steigt die Frosthärte des Baumes auf bis zu -16% Celsius an.



North African Atlas Cedar

Cedrus atlantica

Every tree is a frost-hard individualist

The impressive and fast-growing North African Atlas Cedar grows initially conical and develops the wide appearance with a growth height of up to 25 meters over time. The branches spread multi-stemmed and irregular and giving each tree its unique look. In young trees, the bark has a smooth grey colour, whereas the bark of matured plants show an imbricate black-grey colouring. The wood is extremely resilient with a pleasant fragrance. The shiny bluey or grey-green needles are about 2 cm long, grow sporadically at the long sprouts and in tufts at smaller sprouts, and last not longer than seven years. **Natural location:** The North African Atlas Cedar has its natural habitat in the Atlas Mountains of North Africa, where it grows at 1000 to 1800 meters above sea level. Since the 19th century it is also cultivated in South Europe and can nowadays even be found in harboured northern areas. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase the germinability, you should initially put the seeds in a sealed container with moist sand and keep it in the refrigerator for about six weeks. Then, place them for another 24 hours in a bowl with lukewarm water for priming. After that, plant the seeds about 1 cm deep into moist potting compost or into moist, nutritious and well-drained garden soil, 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 17°C and 22° Celsius and keep the earth moist, but not wet. The first seedlings will come up after three to twelve weeks. **The best location:** The Atlas Cedar prefers sheltered and bright, up to full sunny places. With its irregular growth form it best shows to advantage as a solitary plant. **Optimal care:** Especially young plants need sufficient watering, but see that you avoid waterlogging. From its second year on, fertilizing with fertilizer for conifers is possible, but in planted trees usually not necessary. **In the winter:** In late autumn, you may provide the root area of especially young trees with a layer of brush wood and foliage. That way the plant gets a long-term fertilizer and a good frost-protection. Over the years the tree will become frost-hard up to -16° Celsius.



Põhja-Aafrika Atlase seeder

Cedrus atlantica

Iga puu on vastupidav individualist!

Muljetavaldav ja kiirekasvuline Atlase seeder kasvab esialgu koonusena ning kuni 25-meetrise kasvukõrgusega omandab aastatega oma laialivalguva välimuse. Selle oksad kasvavad ebakorrapäraselt ja mitme tüvega, nii et iga seedit on oma individuaalne välimuse. Noortel puudel on koor veel silehall - vanemadel puudel on see kestendav must-hall. Selle puit on väga vastupidav ja annab meeldiva lõhna. Umbes seitsmeaastase elueaga intensiivsed sinised kuni hallikasrohelistes okkad on umbes kahe sentimeetri pikkused ja kasvavad sporaadiliselt pikkadel võrsetel, kuid lühikestel võrsetel kobaratena. **Looduslik asukoht:** Atlase seeder on pärit Põhja-Aafrika Atlase ja Rifi mägedest, kus see kasvab 1000–1800 meetri kõrgusel. Alates 19. sajandist istutati seda esmakoorselt Lõuna-Euroopas ja nüüdseks on see levinud põhjapoolsemates paikadesse. **Edukas kasvamine:** Seemnetest siseruumides kasvamine on võimalik aastaringselt. Parema idanemise huvides võid seemneid hoida külmkapis niiskes liivas suletud anumas kuus nädalat enne külvi. Seejärel leotage seemneid 12–24 tunniks toasoojas vees kaussi, et idanemist veelgi suurendada, ja asetage need seejärel umbes ühe sentimeetri sügavusele niiskesse kasvusubstraadisse või kergelt niiskesse, toitaineerikasse ja hästi kuivendatud aiamaal. Kata kultuuriruumi toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kolme päeva järel. See takistab hallituse teket kasvupinnal. Asetage kasvupott valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on vahemikus 17–22 °C, ning hoidke substraat niiske, kuid mitte märjana. Esimesed seemikud ilmuvad kolme kuni kaheteistkümne nädala pärast. **Parim asukoht:** Teie Atlase seeder armastab varjatud ja eredaid kuni lauspäikeselisi kohti. Ebakorrapärase kasvu tõttu on see eraldiseisev üksildane puu. **Optimaalne hooldus:** Veenduge, et noori taimi kastetaks regulaarselt, kuid vältige vettimist. Okaspuu väetisega võib väetada alates teise aastast, kuid välja istutamisel pole see enamasti vajalik. **Talvel:** Kandke hilisügisel juureala ümber võsapuuga segatud lehtede kiht, eriti noortele taimedele. See annab puule pikaajalise väetise ja hea kaitse talvel. Vanuse kasvades tõuseb puu külmakindlus kuni -16% Celsiuse järgi.



Pohjois-Afrikan Atlas Cedar

Cedrus atlantica

Jokainen puu on sitkeä individualisti!

Vaikuttava ja nopeasti kasvava Atlase-setri kasvaa aluksi kartiomaisena ja saavuttaa jopa 25 metrin kasvukorkeutensa vuosien mittaan rönsyilevän ulkonäön. Sen oksat kasvavat epäsäännöllisesti ja useilla rungoilla, joten jokaisella setrillä on oma yksilöllinen ulkonäkö. Nuorilla puilla kuori on vielä tasaisen harmaa - vanhemmissa puissa se näkyy hilseilevän mustanharmaana. Sen puu on erittäin kestävä ja antaa miellyttävän tuoksun. Voimakkaat sini-harmaanvihreät neulat, joiden elinikä on noin seitsemän vuotta, ovat noin kaksi senttimetriä pitkiä ja kasvavat satunnaisesti pitkällä versoilta, mutta rypäleissä lyhyillä versoilta. **Luonnollinen sijainti:** Atlas-setri on kotoisin Pohjois-Afrikan Atlas- ja Rif-vuorista, joissa se kasvaa 1000–1800 metrin korkeudessa. 1800-luvulta lähtien se istutettiin ensimmäisen kerran Etelä-Eurooppaan, ja nyt se on levinnyt suojaisempiin pohjoisiin paikkoihin. **Onnistunut viljely:** Kasvatus siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Paremman itämisen varmistamiseksi voit säilyttää siemeniä kosteassa hiekassa suljetussa astiassa jääkaapissa kuusi viikkoa ennen kylvöä. Liota sitten siemeniä kulhossa huoneenlämpöisessä vedessä 12–24 tunnin ajan lisätäkseen itävyvyyttä entisestään ja laita ne sitten noin senttimetrin syvyyteen kosteaan kasvualustaan tai hieman kosteaan, ravinnepitoiseen ja hyvin valutettuun puutarhamahaan. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaaa maaperää kuivumiselta. Poista folio 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Aseta kasvatusruukku valoisaan ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 17–22 °C, ja pidä alusta kosteana, mutta ei märkänä. Ensimmäiset taimet ilmestyvät kolmen tai kahdentoista viikon kuluttua. **Paras sijainti:** Atlas-setriä rakastaa suojaisia ja kirkkaita ja aurinkoisia paikkoja. Epäsäännöllisen kasvunsa ansiosta se tulee omaksi itsenäiseksi yksinäiseksi puuksi. **Optimaalinen hoito:** Varmista, että nuoria kasveja kastellaan säännöllisesti, mutta vältä kastumista. Lannoitus voidaan tehdä havupuulannoitteella toisesta vuodesta alkaen, mutta se ei yleensä ole välttämätöntä istutuksen yhteydessä. **Talvella:** Levitä lehtikerros pensaspuulla sekoitettua lehtiä juurialueen ympärille myöhään syksyllä, erityisesti nuorille kasveille. Tämä antaa puulle pitkäaikaisen lannoitteen ja hyvän suojan talvella. Iän myötä puun pakkaskovuus nousee jopa -16 prosenttiin.



Cèdre de l'Atlas

Cedrus atlantica

Chaque arbre est un individualiste rustique !

Le cèdre de l'Atlas imposant est à croissance rapide grandit d'abord de forme conique et reçoit son apparence maladroite avec une hauteur jusqu'à 25 mètres au fil des années. Ces branches grandissent avec plusieurs troncs et de façon irrégulière de sorte à ce que chaque arbre prend sa propre forme. L'écorce des jeunes arbres est grise et lisse, l'écorce des arbres plus anciens est gris noir et écaillée. Son bois est très résistant et exhale une odeur agréable. Les aiguilles bleu à gris vert brillant sont d'environ 2 centimètres de longueur, ont une durée de vie d'environ sept ans, et poussent séparées sur des rameaux longs, mais en faisceau sur les des rameaux courts. **Emplacement naturel:** Le cèdre de l'Atlas habite dans les montagnes de l'Atlas et du Rif en Afrique du Nord, où il grandit à des altitudes entre 1 000 et 1 800 mètres. Il fut planté en Europe du Sud à partir du 19ème siècle et s'est répandu dans des lieux protégés au nord. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Pour avoir un meilleur germination, vous pouvez mettre les graines dans du sable humide pendant six semaines dans le réfrigérateur dans un récipient fermé avant l'ensemencement. Ensuite, laissez les graines pendant 12 à 24 heures dans un bac avec de l'eau à température ambiante pour améliorer la faculté germinative encore plus, puis mettez les graines sur du substrat humide ou de la terre de jardin légèrement humide, riche en nutriments, et bien drainé à environ un centimètre 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 17° à 22° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Les premiers semis apparaissent après trois à douze semaines. **Le meilleur emplacement:** Votre cèdre de l'Atlas aime des emplacements protégés et lumineux, voire très ensoleillés. Il est mis en valeur comme arbre indépendant en raison de sa croissance irrégulière. **Soins optimaux:** Veillez à ce que vous arrosiez les jeunes plantes régulièrement, mais évitez l'eau stagnante. Vous pouvez engraisser la plante à partir de la deuxième année avec de l'engrais pour conifères, mais ce n'est pas nécessaire pour les plantes repiquées en général. **En hiver:** Mettez une couche de feuilles mélangée avec des branchages autour des racines en fin d'automne, surtout pour les jeunes plantes. L'arbre reçoit alors un engrais durable et une bonne protection en hiver. La rusticité de l'arbre augmente avec l'âge jusqu'à -16° Celsius.



Κέδρος της Βόρειας Αφρικής Άτλαντας

Cedrus atlantica

Κάθε δέντρο είναι σκληραγωγημένος ατομικιστής!

Ο εντυπωσιακός και ταχέως αναπτυσσόμενος κέδρος Atlas αναπτύσσεται αρχικά ως κώνος και, με ύψος ανάπτυξης έως και 25 μέτρα, αποκτά την εκτεταμένη όψη που мы τα χρόνια. Τα κλαδιά του μεγαλώνουν ακανόνιστα και με πολλούς κορμούς, έτσι ώστε κάθε κέδρος να έχει τη δική του ατομική εμφάνιση. Στα νεαρά δέντρα ο φλοιός είναι ακόμα λείος γκριζός - στα μεγαλύτερα δέντρα εμφανίζεται σε λεπιδωτό μαύρο-γκρι. Το ξύλο του είναι πολύ ανθεκτικό και αναδίδει ένα ευχάριστο άρωμα. Οι έντονες μπλε έως γκριζοπράσινες βελόνες με διάρκεια ζωής περίπου επτά ετών έχουν μήκος περίπου δύο εκατοστά και αναπτύσσονται σποραδικά σε μακριούς βλαστούς, αλλά σε ομάδες σε μικρούς βλαστούς. **Φυσική τοποθεσία:** Ο κέδρος του Άτλαντα είναι εγγενής στα βουνά Άτλαντας και Ριφ της Βόρειας Αφρικής, όπου αναπτύσσεται σε υψόμετρα μεταξύ 1000 και 1800 μέτρων. Από τον 19ο αιώνα φυτεύτηκε για πρώτη φορά στη νότια Ευρώπη και τώρα έχει εξαπλωθεί σε πιο προστατευμένες βόρειες τοποθεσίες. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Για καλύτερη βλάστηση, μπορείτε να αποθηκεύσετε τους σπόρους σε υγρή άμμο σε κλειστό δοχείο στο ψυγείο για έξι εβδομάδες πριν από τη σπορά. Στη συνέχεια, μουλιάστε τους σπόρους σε ένα μπολ με ζεστό νερό για 12 έως 24 ώρες για να αυξήσετε περαιτέρω τη βλάστηση και μετά τοποθετήστε τους περίπου ένα εκατοστό βάθος σε υγρό μέσο ανάπτυξης ή ελαφρώς υγρό, πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά και καλά στραγγιζόμενο έδαφος κήπου. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινοχαρτό 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 μεταξύ 17° και 22° Κελσίου και διατηρήστε το υπόστρωμα υγρό αλλά όχι υγρό. Τα πρώτα σπορόφυτα εμφανίζονται μετά από τρεις έως δώδεκα εβδομάδες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Ο κέδρος Atlas σας λατρεύει τη προστατευμένη και φωτεινή τοποθεσία για ηλιόλουστες θέσεις. Λόγω της ακανόνιστης ανάπτυξης του, γίνεται αυθεντικό μοναχικό δέντρο. **Βέλτιστη φροντίδα:** Βεβαιωθείτε ότι τα νεαρά φυτά ποτίζονται τακτικά, αλλά αποφεύγετε την υπερχειλίση. Η λίπανση μπορεί να γίνει με λίπασμα κωνοφόρων από το δεύτερο έτος, αλλά συνήθως δεν είναι απαραίτητη κατά τη φύτευση. **Το χειμώνα:** Εφαρμόστε ένα στρώμα φύλλων αναμειγμένο με θαμνόφυλλο γύρω από την περιοχή της ρίζας στα τέλη του φθινοπώρου, ειδικά σε νεαρά φυτά. Αυτό δίνει στο δέντρο ένα μακροχρόνιο λίπασμα και καλή προστασία το χειμώνα. Με την αύξηση της ηλικίας, η σκληρότητα του δέντρου στον παγετό αυξάνεται έως και -16% Κελσίου.



Atlas Cedar na hAfraice Thuaidh

Cedrus atlantica

Is indibhidiúil crua gach crann!

Fásann an cedar Atlas mórthaibhseach atá ag fás go tapa mar chón ar dtús agus, le hairde fáis suas le 25 méadar, faightear a chuma sprawling thar na blianta. Fásann a chuid brainsí go neamhrialta agus le trunks iolracha, ionas go mbeidh a chuma aonair féin ag gach cedar. I gcrainn óga tá an choirt fós liath mín - i gcrainn níos sine tá sé le feiceáil i scaly dubh-liath. Tá a adhmaid an-resistant agus tugann sé boladh taitneamhach as. Tá na snáthaidí dian gorm go liath-ghlas le saolré de thart ar seacht mbliana thart ar dhá ceintiméadar ar fad agus fásann siad go treallach ar shoots fada, ach i mbraislí ar shoots gearr. **Suíomh nádúrtha:** Tá an cedar Atlas dúchasach do shléibhte Atlas agus Rif na hAfraice Thuaidh, áit a bhfásann sé ar airde idir 1000 agus 1800 méadar. Ón 19ú haois cuireadh é i ndeisceart na hEorpa den chéad uair agus tá sé scaipthe anois go láithreacha níos fothain ó thuaidh. **Saothrú rathúil:** Is féidir fás ó shíolta taobh istigh ar feadh na bliana. Le haghaidh péacadh níos fearr, is féidir leat na síolta a stóráil i gaineamh tais i gcoimeádán dúnta i gcuiseoir ar feadh sé seachtaine roimh cur. Ansin soak na síolta i mbabhla d'uisce te seomra ar feadh 12 go 24 uair an chloig chun péacadh a mhéadú tuilleadh agus ansin iad a chur thart ar aon ceintiméadar domhain in ithir gairdín mheánfhás tais nó beagán tais, coithaitheach-saibhir agus dea-dhraenáilte. 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 fáis in áit éadrom agus te le teocht idir 17° agus 22° Celsius agus coimeád an tsubstáit tais ach gan a bheith fliuch. Tá na chéad síológa le feiceáil tar éis trí go dhá sheachtain déag. **An suíomh is fearr:** Is breá le do shedar Atlas foscadh geal agus láithreacha lánghrian. Mar gheall ar a fhás neamhrialta, tagann sé isteach ann féin mar chrann aonair neamhspleách. **Cúram is fearr is féidir:** Bí cinnte go n-uisctear plandaí óga rialta, ach seachain uisceadán. Is féidir toirchiú a dhéanamh le leasachán buaircíneach ón dara bliain, ach de ghnáth ní gá nuair a bhíonn sé ag plandaíl. **Sa gheimhreadh:** Cuir sraith duilleoga measctha le adhmaid scuab i bhfeidhm ar fud an limistéir fhréamh go déanach san fhómhar, go háirithe ar phlandaí óga. Tugann sé seo leasachán fadtéarmach don chrann agus cosaint mhaith sa gheimhreadh. Le méadú ar aois, méadaíonn cruas sioc an chrainn go dtí -16% Celsius.



Norður-Afrískur Atlas Cedar

Cedrus atlantica

Hvert tré harðgerður einstaklingsmaður!

Hið tilkomumikla og ört vaxandi Atlas sedrusvið vex í upphafi sem keila og fær allt að 25 metra vaxtarhæð sína með árunum. Greinar hennar vaxa óreglulega og með mörgum stofnum, bannig að hvert sedrusvið hefur sítt einstaka útlit. Hjá ungum trjám er borkurinn enn grár sléttur - í eldri trjám kemur hann fram i hreistruð svartgrá. Viðurinn hans er mjög ónæmur og gefur frá sér skemmtilega ilm. Ákafar bláar til grágrænar nálár með um sjö ára líftíma eru um tveir sentímetrar að lengd og vaxa óslitið á löngum sprotum, en í þyrpingum á stuttum sprotum. **Náttúruleg staðsetning:** Atlas sedrusviðurinn er innfæddur í Norður-Afríku Atlas- og Rif-fjöllunum, þar sem hann vex í 1000 til 1800 metra hæð. Frá 19. öld var það fyrst gróðursett í Suður-Evrópu og hefur nú breiðst út til skjólsælli norðurslóða. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyrar er mögulegt allt árið um kring. Fyrir betri spírun geturðu geymt fræin í rökum sandi í lokuðu íláti í kæli í sex vikur fyrir sáningu. Leggjið fræin síðan í bleyti í skál með herbergisheitu vatni í 12 til 24 klukkustundir til að auka spírun enn frekar og setjið þau síðan um eins sentímetra djúpt í rökum vaxtarmiðli eða örlítið rökum, næringarríkum og vel framræstum garðjarðvegi. Hyljið ræktunarílátið með matarfilmu, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðvegin 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. Settu ræktunarpottinn á léttan og heitan stað með hita á bilinu 17° til 22° á Celsíus og haltu undirlaginu rökum en ekki blautu. Fyrstu plönturnar birtast eftir þrjár til tólf vikur. **Besta staðsetningin:** Atlas sedrusviðið þitt elskar staði í skjóli og björtum til fullrar sólar. Vegna óreglulegs vaxtar kemur það til sín sem frístandandi eintóm tré. **Besta umönnun:** Gakktu úr skugga um að ungar plöntur séu vökvæðar reglulega, en forðastu vatnslosun. Frjövgun er hægt að framkvæma með barrtrjááburði frá og með öðru ári, en er yfirleitt ekki nauðsynleg þegar gróðursett er. **Á veturna:** Berið lag af laufum í bland við burstavið um rótarvæðið síðla hausts, sérstaklega á ungar plöntur. Þetta gefur trénu langtímaáburð og góða vernd á veturna. Með hækkingu aldris eykst frosthörku trésins í allt að -16% á Celsíus.



Cedro dell'Atlante

Cedrus atlantica

Ogni albero è una pianta individualista che resiste al freddo!

L'imponente Cedro dell'Atlante dalla crescita rapida sviluppa prima la sua figura conica, poi con il passare degli anni acquista la forma sporgente e raggiunge altezze fino a 25 metri. I rami crescono ramificati e irregolari, così che ogni cedro ha un aspetto un po' diverso. Negli alberi giovani la corteccia è ancora grigia e liscia, mentre negli esemplari più adulti è squamosa e di colore grigio-nero. Il suo legno è molto resistente ed emana un piacevole profumo. Le foglie aghiformi, color verde-blu o verde-grigio brillante, misurano circa due centimetri e vivono per sette anni sulla pianta, esse crescono diradate sui macroblasti e riunite in ciuffi sui brachiblasti. **Posizione naturale:** Il Cedro dell'Atlante è nativo delle montagne dell'Atlante e del Rif in Nord Africa, dove cresce ad altitudini fra i 1000 e i 1800 metri. A partire dal XIX secolo fu trapiantato anche in Europa meridionale e si è diffuso da allora anche nelle zone più riparate del nord. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Per aumentare la germinabilità prima della semina, chiudete i semi in un recipiente chiuso con sabbia umida, che collocherete in uno scomparto del frigorifero per sei settimane. In seguito immergeteli in una scodella con acqua a temperatura ambiente e lasciateli in immersione da 12 a 24 ore, affinché si gonfino. Collocate i semi a circa un centimetro di profondità nel substrato di coltivo umido oppure in terra da giardino leggermente umida, ricca di sostanze nutritive e ben drenata. 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 17° e i 22°C e mantenete la terra umida, ma non bagnata. Le prime piantine compariranno da tre a dodici settimane dopo. **La posizione migliore:** Il vostro Cedro dell'Atlante ha bisogno di un luogo riparato e luminoso, fino in pieno sole. A causa della sua crescita irregolare è ideale da coltivare come pianta solitaria. **Cura ottimale:** Fate attenzione soprattutto con le piante giovani a provvedere ad un'irrigazione costante, evitando i ristagni idrici. Potete concimare a partire dal secondo anno con fertilizzante per conifere, ma per gli alberi trapiantati di solito non è necessario. **In inverno:** Soprattutto per le piante giovani, nel tardo autunno coprite la zona delle radici con uno strato di sterpi e foglie secche. In questo modo l'albero riceve una buona protezione invernale e una concimazione che dura nel tempo. Con il passare degli anni, il Cedro dell'Atlante diviene resistente al gelo fino a -16° C.



Sjevernoafrički atlaski cedar

Cedrus atlantica

Svako stablo izdržljivi individualist!

Impresivni i brzorastući atlaski cedar u početku raste kao češer, a s visiom rasta do 25 metara s godinama dobiva svoj rašireni izgled. Njegove grane rastu nepravilno i s više debala, tako da svaki cedar ima svoj individualni izgled. Kod mladih stabala kora je još uvijek glatko siva - kod starijih stabala pojavljuje se u ljuskasto crno-sivoj boji. Njegovo drvo je vrlo otporno i ugodno miriše. Intenzivno plave do sivozelene iglice sa životnim vijekom od oko sedam godina duge su oko dva centimetra i rastu sporadično na dugim izbojima, ali u grozdovima na kratkim izbojima. **Zemlja porijekla:** Atlaski cedar porijeklom je iz sjevernoafričkih planina Atlas i Rif, gdje raste na visinama između 1000 i 1800 metara. Od 19. stoljeća prvo je zasađeno u južnoj Europi, a sada se proširilo na zaštićenija sjeverna mjesta. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemena u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Za bolje klijanje sjeme možete čuvati u vlažnom pijesku u zatvorenoj posudi u hladnjaku šest tjedana prije sjetve. Zatim potopite sjeme u zdjelu sobno tople vode na 12 do 24 sata kako biste dodatno povećali klijavost i zatim ga stavite otprilike jedan centimetar duboko u vlažnu podlogu za uzgoj ili blago vlažnu, hranjivim tvarima bogatu i dobro dreniranu vrtnu zemlju. 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 uzgoj na svijetlo i toplo mjesto s temperaturom između 17° i 22° Celzijusa i održavajte suprast vlažnim, ali ne mokrim. Prve sadnice pojavljuju se nakon tri do dvanaest tjedana. **Najbolja lokacija:** Vaš atlaski cedar voli zaštićena i svijetla do osunčana mjesta. Zbog nepravilnog rasta dolazi do izražaja kao samostojeće stablo. **Optimalna njega:** Pobrinite se da se mlade biljke redovito zalijevaju, ali izbjegavajte nakupljanje vode. Gnojidba se može provoditi gnojivom za četinjake od druge godine, ali obično nije potrebna kod rasađivanja. **U zimi:** Nanesite sloj lišća pomiješanog s grmljem oko područja korijena u kasnu jesen, posebno na mlade biljke. Ovo stablu daje dugotrajno gnojivo i dobru zaštitu zimi. S povećanjem starosti, otpornost drveta na smrzavanje raste do -16% Celzija.



Ziemeļāfrikas atlanta ciedrs

Cedrus atlantica

Katrs koks ir izturīgs individuālists!

Iespaidīgais un strauji augošais Atlas ciedrs sākotnēji aug kā konuss un ar augšanas augstumu līdz 25 metriem gadu gaitā iegūst savu plašo izskatu. Tā zari aug neregulāri un ar vairākiem stumbriem, tāpēc katram ciedram ir savs individuālais izskats. Jauniem kokiem miza joprojām ir gludi pelēka - ķaķiem kokiem tā parādās zvīnaini melni pelēkā krāsā. Tā koksne ir ļoti izturīga un izdala patīkamu smaržu. Intensīvi zilās līdz pelēkzaļās skujaš, kuru mūža ilgums ir aptuveni septiņi gadi, ir aptuveni divus centimetrus garas un sporādiski aug uz gariem dzinumiem, bet ķekaros uz īsiem dzinumiem. **Dabiska vieta:** Atlasa ciedra dzimtene ir Ziemeļāfrikas Atlasa un Rifa kalni, kur tas aug 1000 līdz 1800 metru augstumā. Kopš 19. gadsimta tas pirmo reizi tika stādīts Dienvidēiropā, un tagad tas ir izplatījies aizsargātākās ziemeļu vietās. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana no sēklām telpās ir iespējama visu gadu. Labākai dīgtspējai sēklas pirmas sēšanas varat uzglabāt mitrās smiltīs slēgtā traukā ledusskapī sešas nedēļas. Pēc tam 12 līdz 24 stundas iemērciet sēklas bļodā ar istabas siltu ūdeni, lai vēl vairāk palielinātu dīgtspēju, un pēc tam ievietojiet tās apmēram viena centimetra dziļumā mitrā augšanas vidē vai nelielā mitrā, barības vielām bagātā un labi drenētā dārza augsnē. 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. Audzēšanas podu novietojiet gaišā un siltā vietā ar temperatūru no 17° līdz 22°C un substrātu turiet mitru, bet ne slapju. Pirmie stādi parādās pēc trīs līdz divpadsmit nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Jūsu atlanta ciedrs mīl aizsargātas un spīgtas līdz pilnas saules vietas. Neregulāras augšanas dēļ tas kļūst par brīvi stāvošu, savrupu koku. **Optimāla aprūpe:** Pārliecinieties, ka jaunie augi tiek regulāri laistīti, taču izvairieties no aizsērēšanas. Mēslojumu ar skujkoku mēslojumu var veikt no otrā gada, bet parasti tas nav nepieciešams, stādot ārā. **Ziemā:** Vēlā rudenī ap sakņu zonu uzklājiet lapu kārtu, kas sajaukta ar krūmu, īpaši jauniem augiem. Tas nodrošina kokam ilgstošu mēslojumu un labu aizsardzību ziemā. Pieaugot vecumam, koka sala cietība palielinās līdz pat -16% pēc Celsija.



Šiaurēs Afrikas atlaso kedras

Cedrus atlantica

Kiekvienas medis yra ištvermingas individualistas!

Ispūdingas ir spārņai augantis Atlaso kedras īs pradzių auga kaip kūgis, o jo augimo aukštis siekia iki 25 metrų, bėgant metams įgauna savo skleidžiamą išvaizdą. Jo šakos auga netaisyklingai ir su keliais kamienais, todėl kiekvienas kedras turi savo individualią išvaizdą. Jaunų medžių žievė tebėra lygi pilka - senesniuose medžiuose ji atrodo žvynuota juodai pilka. Jo mediena yra labai atspari ir skleidžia malonų kvapą. Intensyviai mėlynos iki pilkai žalios spalvos spygliai, kurių gyvenimo trukmė yra apie septynerius metus, yra maždaug dviejų centimetrų ilgio ir sporadiškai auga ant ilgų ūglių, bet ant trumpų ūglių grupelėmis. **Natūrali vieta:** Atlaso kedras yra kilęs iš Šiaurės Afrikos Atlaso ir Rifų kalnų, kur auga 1000–1800 metrų aukštyje. Nuo XIX amžiaus jis pirmą kartą buvo pasodintas Pietų Europoje, o dabar išplito į labiau apsaugotas šiaurines vietas. **Sėkmingas auginimas:** Auginti iš sėklų patalpose galima ištisus metus. Kad sėklos geriau dygtų, prieš sėją šešias savaites galite laikyti sėklas drėgname smėlyje uždaram inde šaldytuve. Tada 12–24 valandas pamerkite sėklas į dubenį su kambario šilto vandens, kad dar labiau padidintumėte daigumą, tada padėkite jas maždaug vieno centimetro gylyje drėgnoje auginimo terpėje arba šiek tiek drėgnoje, maistingų medžiagų turinčioje ir gerai nusausintoje sodo dirvoje. Kultūros indą uždengkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleids augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Auginimo vazoną pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra nuo 17° iki 22°C, substratą laikykite drėgną, bet ne šlapį. Pirmieji daigai pasirodo po trijų-dvylikos savaičių. **Geriausia vieta:** Jūsų Atlaso kedras mėgsta apsaugotas ir šviesias iki pilnos saulės vietas. Dėl netaisyklingo augimo jis tampa atskirai stovinčiu pavieniu medžiu. **Optimali priežiūra:** Įsitinkinkite, kad jauni augalai laistomi reguliariai, tačiau venkite užmirkimo. Tręšti spygliuočių trąšomis galima nuo antrų metų, tačiau sodinant dažniausiai to nereikia. **Ziemą:** Vėlyvą rudenį aplink šaknų plotą uždėkite lapų, sumaišytų su šepetiu, sluoksnį, ypač ant jaunų augalų. Tai suteikia medžiui ilgalaikę trąšas ir gerą apsaugą žiemą. Su amžiumi medžio kietumas šalčiui padidėja iki -16% Celsijaus.



Čedru ta' l-Atlas ta' l-Afrika ta' Fuq

Cedrus atlantica

Kull siġra individwalista li jifilhu!

lċ-ċedru tal-Atlas impressjonanti u li qed jikber malajr inizzjalment jikber bħala kon u, b'għoli ta' tkabbir sa metru 25, jakkwista d-dehra mifruxa tiegħu matul is-snin. Il-fergħat tiegħu jikbru b'mod irregolari u b'ħafna zkuk, sabiex kull Ċedru jkollu d-dehra individwali tiegħu. Fis-siġar žgħar il-qoxra għadha griża lixxa - fis-siġar anzjani tidher bil-griz iswed bil-qoxra. L-injam tiegħu huwa rezistenti ħafna u jaġhti riħa pjaċevoli. Il-labar intensi blu għal griż-aħdar b'tul ta' 'ħajja ta' madwar seba 'snin huma twal madwar żewġ centimetri u jikbru sporadikament fuq rimjiet twal, izda fi gruppi fuq rimjiet qosra. **Post naturali:** lċ-ċedru tal-Atlas huwa indigenu għall-muntanji Atlas u Rif tal-Afrika ta' Fuq, fejn jikber f'altitudni bejn 1000 u 1800 metru. Mis-seklu 19 tħawlu għall-ewwel darba fin-Nofsinhar tal-Ewropa u issa nfixet għal postijiet aktar protetti tat-Tramuntana. **Kultivazzjoni b'suċċess:** lċ-tkabbir miż-żrieragħ ġewwa huwa possibbli s-sena kollha. Għal ġerminazzjoni aħjar, tista' tħżen iz-żrieragħ f'ramel niedja f'kontenitur magħluq fil-frigg għal sitt ġimgħat qabel iż-żriegħ. Imbagħad xarrab iż-żrieragħ fi skutella ta' ilma šhun tal-kamra għal 12 sa 24 siegħa biex tkompli żżid il-ġerminazzjoni u imbagħad poġġihom madwar centimetru fond f'medju ta' tkabbir niedja jew kemmxejn niedja, b'ħafna nutrijenti u ħamrija tal-ġnien imsafti sew. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovdi b'toqob. Dan jipproteġi l-ħamrija milli tinxef. Għandek tneħħi l-fojl għal saġhtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tikber. Poġġi l-borma tat-tkabbir f'post ħafif u šhun b'temperatura bejn 17° u 22° Celsius u žomm is-sottostat niedja izda mhux imxarrab. L-ewwel nebbieta jidhru wara tlieta sa tnax-il ġimgħa. **L-aħjar post:** lċ-ċedru ta' l-Atlas tiegħek iħobb postijiet protetti u jleqqu għal xemx šiħi. Minħabba t-tkabbir irregolari tiegħu, jidħol fih innifsu bħala siġra solitarja waħedha. **Kura ottimali:** Kun žgur li l-pjanti žgħar jġu mogħtija l-ilma b'mod regolari, izda evita l-ilma. Il-fertilizzazzjoni tista' titwettagħ b'fertilizzant tal-koniferi mit-tieni sena, izda ġeneralment mhix meħtieġa meta tħawwel. **Fix-xitwa:** Applika saff ta' 'weraq imħallat ma' xkupilji madwar iż-żona ta' l-għeruq tard fil-ħarifa, speċjalment fuq pjanti žgħar. Dan jaġhti lis-siġra fertilizzant fit-tul u protezzjoni tajba fix-xitwa. Biż-żieda fl-età, l-ebusija tal-ġlata tas-siġra tiżdzied sa -16% Celsius.



Noord-Afrikaanse Atlasceder

Cedrus atlantica

Elke boom is een sterke individualist!

De imposante en snelgroeïende Atlasceder groeit aanvankelijk als een kegel en krijgt met toenemende jaren zijn uitgestrekte uiterlijk met een hoogte tot wel 25 meter. De takken groeien met meerdere stengels en onregelmatig, zodat elke cedar zijn eigen individuele uiterlijk heeft. Bij jonge bomen is de bast nog egaal grijs - bij oudere bomen is hij schaalachtig zwartgrijs. Hun hout is zeer veerkrachtig en geeft een aangename geur af. De intens blauw tot grijsgroene glanzende naalden met een levensduur van ongeveer zeven jaar zijn ongeveer twee centimeter lang en groeien sporadisch op lange scheuten, maar geclusterd op korte scheuten. **Natuurlijke locatie:** De atlasceder komt oorspronkelijk uit het Noord-Afrikaanse Atlas- en Rifgebergte, waar hij groeit op hoogtes tussen 1000 en 1800 meter. Vanaf de 19e eeuw werd het voor het eerst aangeplant in Zuid-Europa en heeft het zich nu verspreid naar meer beschutte noordelijke locaties. **Succesvolle teelt:** Binnen weken uit zaden is het hele jaar mogelijk. Voor een betere ontkieming kun je de zaden zes weken in een afgesloten bak in de koelkast bewaren voordat je ze in vochtig zand zaait. Laat de zaden 12 tot 24 uur weken in een kom met kamerwarm water om de kiemkracht verder te vergroten en plaats ze vervolgens ongeveer een centimeter diep in een vochtig groeimedium of licht vochtige, voedselrijke en goed doorlatende tuingrond. 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 een temperatuur tussen de 17° en 22° Celsius en houd het substraat vochtig, maar niet nat. De eerste zaailingen verschijnen na drie tot twaalf weken. **De beste locatie:** Uw atlasceder houdt van beschutte en lichte tot volle zonstanden en komt door zijn onregelmatige groei goed tot zijn recht als vrijstaande solitaire. **Optimale verzorging:** Let vooral bij jonge planten op regelmatig water geven, maar vermijd wateroverlast. Bemesting kan vanaf het tweede jaar worden gedaan met naaldbemesting, maar is meestal niet nodig bij het planten. **In de winter:** Breng in de late herfst, vooral bij jonge planten, een laag bladeren aan die gemengd is met kreupelhout rond het wortelgebied. Dit geeft de boom een langdurige meststof en een goede bescherming in de winter. Met het ouder worden neemt de vorsthardheid van de boom toe tot wel -16% Celsius.



Nordafrikansk Atlas Cedar

Cedrus atlantica

Hvert tre er en hardfør individualist!

Den imponerende og hurtigvoksende Atlas-cedren vokser til å begynne med som en kjegle og får med en veksthøyde på opptil 25 meter sitt viltvoksende utseende med årene. Greinene vokser uregelmessig og med flere stammer, slik at hver sedertre har sitt eget individuelle utseende. I unge trær er barken fortsatt en jevn grå - i eldre trær vises den i skjellende svartgrå. Treverket er veldig motstandsdyktig og avgir en behagelig duft. De intense blå til grågrønne nålene med en levetid på rundt syv år er omtrent to centimeter lange og vokser sporadisk på lange skudd, men i klaser på korte skudd. **Naturlig beliggenhet:** Atlas-cedren er hjemmehørende i de nordafrikanske Atlas- og Rif-fjellene, hvor den vokser i høyder mellom 1000 og 1800 meter. Fra 1800-tallet ble den først plantet i Sør-Europa og har nå spredt seg til mer lune nordlige steder. **Vellykket dyrking:** Å dyrke fra frø innendørs er mulig hele året. For bedre spiring kan du lagre frøene i fuktig sand i en lukket beholder i kjøleskapet i seks uker før såing. Legg deretter frøene i bløt i en bolle med romvarmt vann i 12 til 24 timer for å øke spiringen ytterligere, og plasser dem deretter omtrent en centimeter dypt i fuktig vekstmedium eller lett fuktig, næringsrik og godt drenert hagejord. 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 vekstpotten på et lett og varmt sted med en temperatur mellom 17° og 22° Celsius og hold underlaget fuktig, men ikke vått. De første frøplantene vises etter tre til tolv uker. **Den beste beliggenheten:** Atlas-cedren din elsker skjermede og lyse til full sol steder. På grunn av sin uregelmessige vekst kommer den til sin rett som et frittstående enslig tre. **Optimal omsorg:** Sørg for at unge planter vannes regelmessig, men unngå vannlogging. Gjødsling kan utføres med batrægjødning fra andre år, men er vanligvis ikke nødvendig ved utplantning. **Om vinteren:** Påfør et lag med blader blandet med bærstemark rundt rotområdet sent på høsten, spesielt på unge planter. Dette gir treet langtidsgjødning og god beskyttelse om vinteren. Med økende alder øker frosthårheten til treet til opptil -16 ° Celsius.



Północnoafrykański Cedr Atlas

Cedrus atlantica

Każde drzewo to odporny indywidualista!

Imponujący i szybko rosnący północnoafrykański cedr Atlas rośnie początkowo w kształcie stożka i rozwija się szeroko, osiągając z czasem wysokość do 25 metrów. Gałęzie rozprzestrzeniają się wielopniowo i nieregularnie, nadając każdemu drzewu niepowtarzalny wygląd. U młodych drzew kora ma gładką szarą barwę, podczas gdy kora dojrzałych roślin wykazuje nasycone czarno-szare zabarwienie. Drewno jest niezwykle sprężyste i ma przyjemny zapach. Igły błyszczące, niebieskawo lub szaro-zielone mają około 2 cm długości, sporadycznie wyrastają na długich pędach i kępkach przy mniejszych pędach i utrzymują się nie dłużej niż siedem lat. **Naturalne położenie:** Północnoafrykański cedr Atlas ma swoje naturalne środowisko w górach Atlas w Afryce Północnej, gdzie rośnie na wysokości od 1000 do 1800 metrów nad poziomem morza. Od XIX wieku uprawiana jest również w Europie Południowej, a obecnie można ją spotkać nawet na zalesionych obszarach północnych. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, należy początkowo umieścić nasiona w szczelnym pojemniku z wilgotnym piaskiem i przechowywać je w lodówce przez około sześć tygodni. Następnie umieść je na kolejnej 24 godziny w misce z letnią wodą do gruntowania. Następnie umieść nasiona na głębokości około 1 cm w wilgotnym kompoście doniczkowym lub w wilgotnej, pożywnej i dobrze przepuszczalnej glebie ogrodowej i przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby zapobiec wysychaniu ziemi. Nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmuj ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompoście doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 17 ° C do 22 ° Celsjusza i utrzymuj ziemię wilgotną, ale nie mokrą. **Najlepsza lokalizacja:** Atlas Cedar preferuje miejsca osłonięte i jasne, aż do całkowicie nasłonecznionych. Dzięki nieregularnej formie wzrostu najlepiej sprawdza się jako roślina samotna. **Optymalna pielęgnacja:** Zwłaszcza młode rośliny wymagają wystarczającego podlewania, ale uważaj, aby uniknąć podlewania. Od drugiego roku możliwe jest nawożenie nawozem dla drzew iglastych, ale w przypadku drzew sadzonych zwykle nie jest konieczne. **W zimie:** Późną jesienią można pokryć korzenie szczególnie młodych drzew warstwą kierzewy i liści. W ten sposób roślina otrzymuje długotrwały nawóz i dobrą ochronę przed mrozem. Z biegiem lat drzewo będzie mrozoodporne do -16 ° Celsjusza.



Cedro do Atlas do Norte da África

Cedrus atlantica

Cada árvore um individualista resistente!

O impressionante e rápido cedro Atlas cresce inicialmente como um cone e, com uma altura de crescimento de até 25 metros, adquire sua aparência extensa ao longo dos anos. Seus galhos crescem irregularmente e com múltiplos troncos, de modo que cada cedro tem sua aparência individual. Nas árvores jovens, a casca ainda é cinza suave - nas árvores mais velhas, aparece em escamas cinza-escuras. A sua madeira é muito resistente e exala um agradável perfume. As agulhas de azul intenso a verde-acinzentado com uma vida útil de cerca de sete anos têm cerca de dois centímetros de comprimento e crescem esporadicamente em brotos longos, mas em grupos em brotos curtos. **Localização natural:** O cedro do Atlas é nativo das montanhas Atlas e Rif do norte da África, onde cresce em altitudes entre 1.000 e 1.800 metros. A partir do século 19, foi plantado pela primeira vez no sul da Europa e agora se espalhou para locais mais protegidos do norte. **Cultivo bem sucedido:** Cultivar a partir de sementes dentro de casa é possível durante todo o ano. Para uma melhor germinação, você pode armazenar as sementes em areia úmida em um recipiente fechado na geladeira por seis semanas antes da semeadura. Em seguida, mergulhe as sementes em uma tigela com água morna por 12 a 24 horas para aumentar ainda mais a germinação e, em seguida, coloque-as a cerca de um centímetro de profundidade em meio de cultivo úmido ou solo de jardim levemente úmido, rico em nutrientes e bem drenado. 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 cultivo em um local claro e quente com temperatura entre 17° e 22° Celsius e mantenha o substrato úmido, mas não molhado. As primeiras mudas aparecem após três a doze semanas. **A melhor localização:** Seu cedro Atlas adora locais protegidos e claros a pleno sol. Devido ao seu crescimento irregular, ele se destaca como uma árvore solitária independente. **Cuidado ideal:** Certifique-se de que as plantas jovens sejam regadas regularmente, mas evite o encharcamento. A fertilização pode ser realizada com fertilizante de coníferas a partir do segundo ano, mas geralmente não é necessária no plantio. **No inverno:** Aplique uma camada de folhas misturadas com mato ao redor da área da raiz no final do outono, especialmente em plantas jovens. Isso dá à árvore um fertilizante de longo prazo e boa proteção no inverno. Com o aumento da idade, a dureza da gema da árvore aumenta para até -16°Celsius.



Cedru Atlas

Cedrus atlantica

Fiecare copac este un individualist dur!

Impozantul cedru Atlas cu creștere rapidă crește inițial sub formă de con și capătă aspectul său expansiv, cu o înălțime de statură de până la 25 de metri odată cu creșterea anilor. Ramurile sale cresc cu tulpini multiple și neregulate, astfel încât fiecare cedru are propriul său aspect individual. La copacii tineri, coaja este încă netedă de culoare gri - la copacii mai în vârstă apare într-o scară ca negru-gri. Lemnul lor este foarte rezistent și dă un miros plăcut. Ace strălucitoare intens albastre până la gri-verzui, cu o durată de viață de aproximativ șapte ani, au o lungime de aproximativ doi centimetri și cresc sporadic pe lăstari lungi, dar grupați pe lăstari scurți. **Locație naturală:** Cedrul Atlas este originar din Munții Atlas și Rif din Africa de Nord, unde crește la altitudini cuprinse între 1000 și 1800 de metri. Din secolul al XIX-lea, a fost plantată pentru prima dată în sudul Europei și s-a răspândit acum în locații mai protejate din nord. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Pentru o germinare mai bună, puteți păstra semințele într-un recipient închis la frigider timp de șase săptămâni înainte de a semăna în nisip umed. Lăsați semințele să se înmoaie timp de 12 până la 24 de ore într-un castron cu apă caldă în cameră, pentru a crește în continuare capacitatea de germinare și apoi așezați-le cu o adâncime de aproximativ un centimetru într-un mediu de creștere umed sau ușor umed, bogat în nutrienți și sol bine drenat. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ați prevăzută-o cu găuri. Acest lucru protejează pământul de uscăre. La fiecare două până la trei zile ar trebui să îndepărtați filmul timp de 2 ore. Acest lucru previne formarea mușgaiului pe solul de cultivare. Așezați recipientul pentru semințe într-un loc ușor și cald, cu o temperatură cuprinsă între 17 ° și 22 ° Celsius și mențineți substratul umed, dar nu umed. Primele răsaduri apar după trei până la douăsprezece săptămâni. **Cea mai bună locație:** Cedrul dvs. Atlas iubește locațiile adăpostite și luminoase până la soare plin. Datorită creșterii sale neregulate, devine propriu-zis ca un copac solitar de sine stătător. **Îngrijire optimă:** Acordați o atenție deosebită udării regulate a plantelor tinere, dar evitați înmuirea. Fertilizarea se poate face cu îngrășământ de conifere din al doilea an, dar de obicei nu este necesară la plantare. **În iarnă:** La sfârșitul toamnei, în special în cazul plantelor tinere, aplicați un strat de frunze amestecat cu tufă în jurul zonei rădăcinii. Acest lucru oferă copacului un îngrășământ pe termen lung și o bună protecție în timpul iernii. Odată cu înaintarea în vârstă, rezistența la îngheț a copacului crește până la -16°Celsius.



Nordafrikanska Atlas Cedar

Cedrus atlantica

Varje träd är en tålig individualist!

Det imponerande och snabbt växande Atlas-cedret växer ursprungligen som en kon och får sitt expansiva utseende med en höjd på upp till 25 meter med ökande ålder. Dess grenar växer med flera stammar och oregelbundet, så att varje cedar har sitt eget utseende. I unga träd är barken fortfarande slät grå - i äldre träd visas den i en skalliknande svartgrå. Träet är mycket elastiskt och ger en behaglig doft. De intensiva blå till gråbruna glänsande nålarna med en livslängd på cirka sju år är ungefär två centimeter långa och växer sporadiskt på långa skott, men grupperade på korta skott. **Naturligt läge:** Atlascedern är infödd i de nordafrikanska Atlas- och Rif-bergen, där den växer på höjder mellan 1000 och 1800 meter. Från 1800-talet planterades den först i södra Europa och har nu spridit sig till mer skyddade norra platser. **Framgångsrik odling:** Att odla från frön inomhus är möjligt året runt. För bättre groning kan du laga fröna i en sluten behållare i kylskåpet i sex veckor innan du sår i fuktig sand. Låt fröna blötläggas i en skål med rumsvarmt vatten i 12 till 24 timmar för att ytterligare öka spiringkapaciteten och placera dem sedan cirka en centimeter djupt i ett fuktigt odlingsmedium eller något fuktigt, näringsrikt och väl-dränerat trädgårdsmark. 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 en temperatur mellan 17 ° och 22 ° Celsius och håll underlaget fuktigt men inte vått. De första plantorna dyker upp efter tre till tolv veckor. **Den bästa platsen:** Din Atlas cedar älskar skyddade och ljusa till fulla solplatser. På grund av sin oregelbundna tillväxt kommer den till sin rätt som ett fristående ensamt träd. **Optimal vård:** Var särskilt uppmärksam på regelbunden vattnings av unga växter, men undvik vattenloggning. Befruktning kan göras med barrgödsel från det andra året, men är vanligtvis inte nödvändigt vid plantering. **På vintern:** På senhösten, särskilt med unga växter, applicera ett lager av blad blandat med borstved runt rotområdet. Detta ger trädet ett långvarigt gödningsmedel och ett bra skydd på vintern. Med ökande ålder ökar trädets frosthärdighet till upp till -16°C.



Severoafriický atlasový céder

Cedrus atlantica

Každý strom je vytrvalý individualista!

Impozantný a rýchlo rastúci céder Atlas spočiatku rastie ako šiška a s výškou rastu až 25 metrov získava rokmi svoj rozľahlý vzhľad. Jeho konáre rastú nepravdepodobne a s viacerými kmeňmi, takže každý céder má svoj vlastný individuálny vzhľad. U mladých stromov je kôra ešte hladko sivá - u starších sa javí ako šupinatá čierno-sivá. Jeho drevo je veľmi odolné a vydáva príjemnú vôňu. Intenzívne modré až sivozelene ihličie so životnosťou okolo siedmich rokov má okolo dvoch centimetrov a vyrastá sporadicky na dlhých výhonkoch, ale v strapcoch na krátkych výhonkoch. **Prirodzená poloha:** Atlaský céder pochádza zo severoafriických hôr Atlas a Rif, kde rastie v nadmorských výškach medzi 1000 a 1800 metrov. Od 19. storočia bola prvýkrát vysadená v južnej Európe a teraz sa rozšírila do chránenejších severných lokalít. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiéri je možné po celý rok. Pre lepšiu klíčivosť môžete semená pred výsevom šesť týždňov skladovať vo vlhkom piesku v uzavretej nádobe v chladničke. Potom semená namočte na 12 až 24 hodín do misky s izbovou teplotou vodou, aby ste ešte viac zvýšili klíčivosť, a potom ich umiestnite asi jeden centimeter hlboko do vlhkého pestovateľského substrátu alebo mierne vlhkej, na živiny bohatej a dobre priepustnej záhradnej pôdy. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstrániť na 2 hodiny každé dva až tri dni. To zabráňuje tvorbe plesní na rastúcej pôde. Pestovateľský črepník umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou medzi 17 ° až 22 ° Celzia a substrát udržiavajte vlhký, ale nie mokry. Prvé sadenice sa objavujú po troch až dvanástich týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Váš céder Atlas miluje chránené a svetlé až plné slnko a vďaka svojmu nepravdepodobnému rastu si prídá na svoje aj ako samostatne stojaci solitér. **Optimálna starostlivosť:** Dbajte na pravidelné zavlažovanie mladých rastlín, vyhnite sa však premokreniu. Hnojenie je možné vykonať hnojivom na ihličnany od druhého roku, ale pri výsadbe to zvyčajne nie je potrebné. **V zime:** Koncom jesene, najmä na mladé rastliny, naneste okolo koreňovej oblasti vrstvu listia zmiešanú s drevinou. To dáva stromu dlhodobé hnojivo a dobrú ochranu v zime. S pribúdajúcim vekom sa mrazová tvrdosť stromu zvyšuje až na -16 ° Celzia.



Severnoafriška atlaška cedra

Cedrus atlantica

Vsako drevo je vzdržljiv individualist!

Impresivna in hitro rastoča atlaška cedra sprva zraste kot stožec in z višino rasti do 25 metrov z leti dobi svojo razpotegnjeno podobo. Njene veje rastejo nepravilno in z več debli, tako da ima vsaka cedra svoj individualni videz. Pri mladih drevesih je lubje še gladko sivo - pri starejših drevesih je luskasto črno-sivo. Njegov les je zelo odporen in prijetno diši. Intenzivno modre do sivozelene iglice z življenjsko dobo približno sedem let so dolge približno dva centimetra in rastejo sporadično na dolgih poganjkih, na kratkih poganjkih pa v grozdih. **Naravni habitat:** Atlaška cedra je doma v severoafriških gorah Atlas in Rif, kjer raste na nadmorski višini med 1000 in 1800 metri. Od 19. stoletja so ga najprej sadili v južni Evropi, zdaj pa se je razširil v bolj zaščiteni severni legi. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprti posodi v hladilniku. Nato semena za 12 do 24 ur namočite v skledo s sobno toplo vodo, da dodatno povečate kalitev, nato pa jih položite približno en centimeter globoko v vlažen rastni medij ali rahlo vlažno, s hranili bogato in dobro odcedno vrtno 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. Rastlinski lonci postavimo na svetlo in toplo mesto s temperaturo med 17 ° in 22 ° Celzija, substrat pa naj bo vlažen, a ne moker. Prve sadike se pojavijo po treh do dvanajstih tednih. **Najboljša lokacija:** Vaša atlaška cedra obožuje zavetna in svetla do polno sonca lege. Zaradi nepravilne rasti pride do izraza kot samostojee samotno drevo. **Optimalna nega:** Poskrbite za redno zalivanje mladih rastlin, vendar se izogibajte zalivanju. Gnojenje lahko izvajamo z gnojilom za iglavce od drugega leta naprej, vendar običajno ni potrebno pri sajenju. **V zimskem času:** Pozno jeseni, zlasti na mlade rastline, nanesite plast listov, pomešanih z grmičevjem, okoli predela korenin. To daje drevesu dolgotrajno gnojilo in dobro zaščito pozimi. S starostjo se trdota drevesa proti zmrzovanju poveča do -16 ° Celzija.



Cedro azul del Atlas

Cedrus atlantica

Cada árbol un individualista tolerante a heladas

El cedro azul del atlas es impresionante y de rápido crecimiento. Crece primero en forma de cono y con los años obtiene su apariencia expansiva y una altura de hasta 25 metros. Las ramas crecen con varios troncos y de forma irregular, por lo que cada cedro tiene una apariencia única. Los árboles jóvenes tienen una corteza lisa y de color gris, los árboles más viejos tienen una corteza escamada de color gris y negro. Su madera es muy resistente y desprende un olor agradable. Las acículas brillantes de color intenso de azul a gris verdoso, tienen una vida útil de unos siete años y alcanzan unos dos centímetros de longitud. Crecen aislados en brotes largos y en racimos en brotes cortos. **Ubicación natural:** El cedro del atlas es originario de las montañas del Rif y del Atlas del norte de África, donde crece en altitudes entre 1000 y 1800 metros. Desde el siglo XIX, que fue plantado por primera vez en el sur de Europa, se ha extendido a lugares más protegidos del norte. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Mantenga las semillas en un envase cerrado, con arena, en el frigorífico, durante seis semanas. Después manténgalas durante 12 a 24 horas en agua a temperatura ambiente, para hidratarlas y aumentar la germinación de las mismas. Introdúzcalas a un centímetro de profundidad en sustrato húmedo o tierra de jardín con buen drenaje y nutrientes. 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 17 y 22 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. La germinación tardará entre tres y doce semanas. **La mejor ubicación:** El cedro azul del atlas necesita un lugar protegido del viento y entre luminoso a plano sol. Como árbol individual es la mejor forma de cultivarlo ya que tiene un crecimiento irregular y así es como mejor se le aprecia. **Cuidado óptimo:** En plantas jóvenes preste especial atención a regarlas regularmente y evite el anegamiento. A partir del segundo año se puede suministrar fertilizante para coníferas, pero no suele ser necesario plantándola en exterior. **En el invierno:** Se recomienda proteger sobre todo plantas jóvenes y colocarlas a finales de otoño una capa de casca o mezcla de follaje, alrededor de la zona de las raíces. Así el árbol obtiene abono duradero y una protección ante heladas. Con el aumento de edad crece también la tolerancia a heladas hasta los -16 grados.



Severoafriický atlasový cedr

Cedrus atlantica

Každý strom je otužilý individualista!

Impozantní a rychle rostoucí atlaský cedr zpočátku roste jako šiška a s výškou růstu až 25 metrů získává v průběhu let svůj rozlehlý vzhled. Jeho větve rostou nepravidelně a s více kmeny, takže každý cedr má svůj vlastní individuální vzhled. U mladých stromů je kůra ještě hladce šedá - u starších se objevuje v šupinaté černošedé. Jeho dřevo je velmi odolné a příjemně voní. Intenzivní modré až šedozeleň jehlice s životností kolem sedmi let jsou dlouhé asi dva centimetry a vyrůstají ojedinelé na dlouhých výhonech, ale ve shlucích na krátkých výhonech.

Přírozená poloha: Atlaský cedr pochází ze severoafriického pohoří Atlas a Rif, kde roste v nadmořských výškách mezi 1000 a 1800 metry. Od 19. století byl poprvé vysazován v jižní Evropě a nyní se rozšířil do chráněnějších severních poloh. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínek v interiéru je možné po celý rok. Pro lepší klíčení můžete semena před výsevem skladovat šest týdnů ve vlhkém písku v uzavřené nádobě v lednici. Poté semena namočte na 12 až 24 hodin do misky s pokojově teplou vodou, abyste dále zvýšili klíčivost, a poté je umístěte asi jeden centimetr hluboko do vlhkého pěstebního média nebo mírně vlhké, na živiny bohaté a dobře odvodněné zahradní půdy. 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. Květináč postavte na světlé a teplé místo s teplotou mezi 17° a 22° Celsia a substrát udržujte vlhký, ale ne mokrý. První sazenice se objevují po třech až dvanácti týdnech. **Nejlepší umístění:** Váš atlaský cedr miluje chráněná a jasná až plně slunce a díky nepravidelnému růstu si přijde na své jako samostatně stojící solitérní strom. **Optimální péče:** Dbejte na pravidelné zalévání mladých rostlin, ale vyhněte se přemokření. Přihnojování lze provádět hnojivem na jehličnany od druhého roku, ale při výsadbě není obvykle nutné. **V zimě:** Kolem kořenové oblasti naneste koncem podzimu vrstvu listů smíchanou s kletstí, zejména na mladé rostliny. To poskytuje stromu dlouhodobé hnojivo a dobrou ochranu v zimě. S přibývajícím věkem se mrazová tvrdost stromu zvyšuje až na -16 % Celsia.



Kuzey Afrika Atlas Sediri

Cedrus atlantica

Her ağaç dayanıklı bir bireydir!

Etkileyici ve hızlı büyüyen Atlas sediri, başlangıçta kozalak şeklinde büyür ve 25 metreye varan büyüme yüksekliği ile yıllar içinde yayılan görünümünü kazanır. Dalları düzensiz ve çok gövdeli büyür, böylece her sedirin kendine özgü bir görünümü vardır. Genç ağaçlarda kabuk hala pürüzsüz gridir - daha yaşlı ağaçlarda kabuk pullu siyah-gri renkte görünür. Ahşabı çok dayanıklıdır ve hoş bir koku verir. Yaklaşık yedi yıllık bir ömre sahip yoğun mavi ila gri-yeşil iğneler, yaklaşık iki santimetre uzunluğundadır ve uzun sürgünlerde ara sıra, ancak kısa sürgünlerde kümeler halinde büyür. **Doğal konum:** Atlas sedirinin anavatanı, 1000 ila 1800 metre arasındaki rakımlarda yetişen Kuzey Afrika Atlas ve Rif dağlarıdır. 19. yüzyıldan itibaren ilk olarak güney Avrupa'da ekildi ve şimdi daha korunaklı kuzey bölgelerine yayıldı. **Başarılı yetiştirme:** İç mekanlarda tohumlardan büyümek tüm yıl boyunca mümkündür. Daha iyi çimlenme için, tohumları ekimden önce altı hafta boyunca buzdolabında kapalı bir kaptaki nemli kumda saklayabilirsiniz. Ardından, çimlenmeyi daha da artırmak için tohumları oda sıcaklığındaki bir kaptaki 12 ila 24 saat bekletin ve ardından onları yaklaşık bir santimetre derinliğe, nemli yetiştirme ortamına veya hafif nemli, besin açısından zengin ve iyi drene edilmiş bahçe toprağına yerleştirin. Kültür kabini 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. Yetiştirme saksısını 17° ile 22° Celsius arasında bir sıcaklığa sahip hafif ve sıcak bir yere koyun ve alt tabakayı nemli tutun ama ıslak değil. İlk fideler üç ila on iki hafta sonra ortaya çıkar. **En iyi konum:** Atlas sediriniz korunaklı ve bol güneş alan yerleri sever. Düzensiz büyümesi nedeniyle, müstakil bir soliter ağaç olarak kendine gelir. **Optimum bakım:** Genç bitkilerin düzenli olarak sulandığından emin olun, ancak su birikmesinden kaçının. İkinci yıldan itibaren kozalaklı gübre ile gübreleme yapılabilir, ancak genellikle dikim sırasında gerekli değildir. **Kışın:** Özellikle genç bitkilerde, sonbaharın sonlarında kök bölgesinin çevresine çalı çırpı ile karıştırılmış bir yaprak tabakası uygulayın. Bu, ağaca uzun süreli bir gübre ve kışın iyi bir koruma sağlar. İlerleyen yaşla birlikte ağacın donma sertliği -%16 Celsius'a kadar yükselir.



Észak-afrikai atlasz cédrus

Cedrus atlantica

Minden fa szívós individualista!

A lenyűgöző és gyorsan növekvő atlasz cédrus kezdetben kúpként nő, és akár 25 méteres növekedési magasságával az évek során nyeri el burjánzó megjelenését. Ágai szabálytalanul és több törzzsel nőnek, így minden cédrusnak megvan a maga egyedi megjelenése. Fiatal fákon a kéreg még mindig sima szürke, az idősebb fákon pikkelyes fekete-szürkében jelenik meg. Fája nagyon ellenálló és kellemes illatot áraszt. Az intenzív kéktől szürkészöldig terjedő, körülbelül hét év élettartamú tűlevelek körülbelül két centiméter hosszúak, és szórványosan nőnek a hosszú hajtásokon, de fűrtökből a rövid hajtásokon. **Természetes elhelyezkedés:** Az Atlasz cédrus az észak-afrikai Atlasz- és Rif-hegységben honos, ahol 1000 és 1800 méter közötti magasságban nő. A 19. századtól kezdődően Dél-Európában telepítették először, és mára védettebb északi helyekre is elterjedt. **Sikeres termesztés:** A beltéri magvak termesztése egész évben lehetséges. A jobb csírázás érdekében a magokat nedves homokban, zárt edényben, hűtőszekrényben tárolhatja vetés előtt hat hétig. Ezután áztassa be a magokat egy tál szobameleg vízbe 12-24 órára, hogy tovább fokozza a csírázást, majd helyezze őket körülbelül egy centiméter mélyre nedves termesztőközegbe vagy enyhén nedves, tápanyagban gazdag és jó vízelvezetésű kerti talajba. Fedje le a tenyészedényt ragasztó fóliával, 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 termesztőedényt világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 17°C és 22°C között van, és tartsa nedvesen, de ne nedvesen az aljzatot. Az első palánták három-tizenkét hét után jelennek meg. **A legjobb hely:** Az Ön Atlasz cédrusa szereti a védett, világos és napfényes helyeket. Szabálytalan növekedése miatt önálló, magányos faként válik be. **Optimális gondozás:** Ügyeljen arra, hogy a fiatal növényeket rendszeresen öntözze, de kerülje a vízesedést. Tűlevelű műtrágyával a műtrágyázás a második évtől végezhető, de kiültetéskor általában nem szükséges. **Télen:** Késő ősszel vigyen fel egy réteg kefével kevert leveleket a gyökér környékére, különösen a fiatal növényekre. Ez hosszú távú műtrágyát és jó védelmet biztosít a fának télen. Az életkor előrehaladtával a fa fagykeménysége akár -16% Celsiusra is nő.

: : : : :



アトラスシダー

Cedrus atlantica

強い耐寒性を備えた個人主義者

成長の速い印象的なこの樹木は、最初は円錐形に幅広く成長し、時間の経過とともに最大で25mの高さになります。数多くの枝は不規則に広がり、樹木はユニークな姿になります。若い苗木の樹皮は滑らかなグレー色で、成長すると黒灰色に変化します。樹木は非常に弾力性があり、良い香りを放ちます。光沢のあるブルーグレーの針葉は長さ2cmで、長短の両方の芽で散発的に成長し、それは7年にも及びます。

自然な場所:

北アフリカのアトラス山脈に生息地があり、海拔1000〜1800メートルで生育しています。19世紀にはヨーロッパ南部で栽培されており、現在では北欧にも分布しています。

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、密閉容器に湿った砂と一緒に入れ、冷蔵庫で6週間保管します。その後、温水に24時間浸します。湿った培養土または栄養価の高い透過性のある土壌の深さ約1cmに種を植え、乾燥を防ぐため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。17°C〜22°Cの明るく暖かい場所に置き、用土は湿った状態に保ちます。通常は約3〜12週間後に発芽します。

最高のロケーション: 明るく保護された、日当たりの良い場所を好みます。ユニークな成長形態で、孤立した状態での栽培が最良です。

最適なケア:

特に若い苗木は多くの水を必要とします。しかし、水浸しにならないように注意します。植えて2年目以降は針葉樹用の肥料を与えることもできますが、通常は必要ありません。

冬に:

若い苗木の場合、晩秋には低木や枝葉または土などで根の周囲を保護することもできます。これにより、樹木は緩効性肥料と霜枯れからの保護を得られます。時間の経過とともに、マイナス16°Cまでの耐寒性を備えます。

SKU: 13108 / Nordafrikanische Atlas Zeder