



SAFLAX®



Tips



© Matt Lavin - CC-BY-SA-2.0

Pinus ponderosa

	 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



Златен бор Pinus ponderosa

Най-големият вид бор в света с игли до 30 см дълги!

Бързорастящият и издръжлив златен бор се счита за най-големия вид бор в света и може да достигне възраст от 500 години. Тяхната ценна дървесина е много тежка, за което се отнася ботаническото име ponderosa (тежка). Игличките са дълги до внушителните 30 сантиметра, а борът образува сравнително големи шишарки. Короната е конусовидна и запазва заострената си и тънка форма дори с възрастта. Дебелата му кора го предпазва добре от леки горски пожари. В САЩ дървото има силно икономическо значение поради своята жълтеникава дървесина. Това е официалното държавно дърво на американския щат Монтана. **Естествено местоположение:** Златният бор е роден в Скалистите планини в западна Северна Америка и е разпространен от северна Британска Колумбия до Мексико и на изток до Тексас, Небраска, Северна Дакота, Монтана и Колорадо. В Европа е въведен едва в началото на 19 век. Въпреки че са издръжливи в Европа, рядко ще ги намерите в парковете. **Успешно отглеждане:** Отглеждането от семена на закрито е възможно през цялата година. Първо поставете семената в хладилника за една седмица и след това ги оставете да се накиснат в купа с топла вода за 12 до 24 часа. И двете служат за увеличаване на кълняемостта. След това поставете семената на около един сантиметър дълбочина във влажен субстрат за отглеждане. 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 за отглеждане на светло и топло място с температура между 17° и 23° по Целзий и поддържайте субстрата влажен, но не мокър. След четири до десет седмици се появяват първите разсад. **Най-доброто местоположение:** Златният бор изисква слънчево място и е устойчив на вятър. **Оптимална грижа:** Златният бор не предявява специални изисквания към градинската почва. Дори по-продължителните периоди на засушаване не му вреди и е изключително устойчив на неприятели и болести. **През зимата:** Златният бор е издръжлив.



Guldfyr Pinus ponderosa

Den største fyrreart i verden med nåle op til 30 cm lange!

Den hurtigtvoksende og hårdføre guldfyr regnes for den største fyrreart i verden og kan nå en alder på 500 år. Deres værdifulde træ er meget tungt, hvilket det botaniske navn ponderosa (tungt) refererer til. Nålene er op til imponerende 30 centimeter lange og fyrren danner relativt store kogler. Kronen er kegleformet og bevarer sin spidse og slanke form selv med alderen. Dens tykke bark beskytter den godt mod lette skovbrande. I USA har træet en stærk økonomisk betydning på grund af dets gulligt tonedede træ. Det er det officielle statstræ i den amerikanske delstat Montana. **Naturlig beliggenhed:** Guldfyren er hjemmehørende i Rocky Mountains i det vestlige Nordamerika og er fordelt fra det nordlige British Columbia til Mexico og øst til Texas, Nebraska, North Dakota, Montagna og Colorado. Den blev først introduceret i Europa i begyndelsen af det 19. århundrede. Selvom de er hårdføre i Europa, vil du sjældent finde dem i parker. **Succesfuld dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. Stil først frøene i køleskabet i en uge og lad dem derefter trække i en skål med stuevarmt vand i 12 til 24 timer. Begge tjener til at øge spiringen. Sæt frøenederefter omkring en centimeter dybt i fugtigt vækstsubstrat. 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 23° Celsius og hold substratet fugtigt, men ikke vådt. Efter fire til ti uger dukker de første frøplanter op, som du kan prikke ud (separat) efter yderligere to måneder. **Den bedste beliggenhed:** Den gyldne fyr kræver en solrig placering og er vind-tolerant. **Optimal pleje:** Det gyldne fyrretræ stiller ingen særlige krav til havejorden. Selv længere perioder med tørke skader den ikke, og den er ekstremt modstandsdygtig over for skadedyr og sygdomme. **Om vinteren:** Den gyldne fyr er hårdfør.



Goldkiefer Pinus ponderosa

Die größte Kiefernart der Welt mit bis zu 30 cm langen Nadeln!

Die schnell wachsende und winterharte Goldkiefer gilt als die größte Kiefernart der Welt und kann ein Alter von 500 Jahren erreichen. Ihr wertvolles Holz ist sehr schwer, worauf sich auch die botanische Bezeichnung ponderosa (gewichtig) bezieht. Die Nadeln werden bis zu stattlichen 30 Zentimetern lang und die Kiefer bildet relativ große Zapfen aus. Die Krone ist kegelförmig und behält auch im Alter ihre spitze und schlanke Form. Durch ihre dicke Rinde ist sie gut gegen leichte Waldbrände geschützt. In den USA hat der Baum aufgrund seines gelblich getönten Holzes eine starke wirtschaftliche Bedeutung. Sie ist der offizielle Staatsbaum des US-Bundesstaates Montana. **Naturstandort:** Die Goldkiefer stammt aus den Rocky Mountains im Westen Nordamerikas und ist vom nördlichen Britisch-Kolumbien bis Mexiko und östlich bis nach Texas, Nebraska, North Dakota, Montana und Colorado verbreitet. In Europa wurde sie erst zu Beginn des 19. Jahrhunderts eingeführt. Obwohl Sie in Europa winterhart ist, wird man sie in Parks eher selten antreffen. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Legen Sie die Samen zunächst für eine Woche in den Kühlschrank und lassen Sie sie danach noch für 12 bis 24 Stunden in einer Schale mit raumwarmem Wasser vorquellen. Beides dient dazu, die Keimfähigkeit zu erhöhen. Setzen Sie die Samen dann circa einen Zentimeter tief in feuchtes Anzuchtsubstrat. 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 23° Celsius und halten Sie das Substrat feucht, aber nicht nass. Nach vier bis zehn Wochen erscheinen dann die ersten Sämlinge, die sie dann nach weiteren zwei Monaten pikieren (vereinzeln) können. **Standort:** Die Goldkiefer benötigt einen sonnigen Standort und ist gut windverträglich. **Pflege:** An den Gartenboden stellt die Goldkiefer keine besonderen Anforderungen. Auch längere Trockenperioden schaden ihr nicht und sie ist ausgesprochen resistent gegen Schädlinge und Krankheiten. **Im Winter:** Die Goldkiefer ist winterhart.



Ponderosa Pine Pinus ponderosa

The tallest pine species with up to 30 cm long needles!

The fast-growing and frost-resistant Ponderosa Pine is considered the tallest pine species of the world and can become 500 years old. Its valuable heartwood is very heavy - that is where the name ponderosa (ponderous, weighty) comes from. The tree produces relatively big cones and its needles can become impressive 30 cm long. The crown is conical and keeps its slender and hastate shape even with old age. The strong bark of the Ponderosa Pine provides protection against smaller forest fires. In the USA, the tree is due to its yellowish heartwood of much economic importance. It is also the official state tree of the US state Montana. **Natural location:** The Ponderosa Pine comes originally from the Rocky Mountains in western North America and has spread from northern British Columbia until Mexico and to the East to the US states of Texas, Nebraska, North Dakota, Montana and Colorado. Only with the beginning of the 19th century the tree came to Europe, and even though it is frost-resistant in Europe, it is rarely found in parks. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase the germinability, you should initially keep the seeds in the refrigerator for about a week - then place them for 12 to 24 hours in a bowl with lukewarm water for priming. After that, plant the seeds about 1 cm deep into moist potting compost and cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out. Don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm with a temperature between 17°C and 23° Celsius and keep the earth moist, but not wet. Usually it takes two to three weeks until germination. The first seedlings will come up after four to ten weeks. Another two months later you can prick out the sprouts. **The best location:** The Ponderosa Pine tolerates wind and needs a sunny place to grow. **Optimal care:** The tree doesn't need a special type of soil, it is quite resistant against pests and common plant diseases, and it can also endure longer dry periods. **In the winter:** The Ponderosa Pine is fully frost-hardy.



Kuldne mänd

Pinus ponderosa

Kuni 30 cm pikkuste okastega maailma suurim männiliik!

Kiirekasvulist ja vastupidavat kuldset männi peetakse maailma suurimaks männiliigiks ja see võib ulatuda 500 aasta vanuseks. Nende väärtuslik puit on väga raske, millele viitab botaaniline nimetus ponderosa (raske). Okkad on kuni muljetavaldavad 30 sentimeetrit pikad ja mänd moodustab suhteliselt suuri käbisid. Kroon on koonusekujuline ja säilitab oma terava ja sihvaka kuju isegi vanusega. Selle paks koor kaitseb teda hästi kerge metsatulekahjude eest. USA-s on puul tugev majanduslik tähtsus tänu kollaka tooniga puidule. See on USA Montana osariigi ametlik osariigi puu. **Looduslik asukoht:** Kuldmand pärineb Põhja-Ameerika lääneosa Kaljumägedest ja on levinud Põhja-Briti Columbiast Mehhikosse ja idas Texasesse, Nebraskasse, Põhja-Dakotasse, Montaganasse ja Coloradosse. Euroopas võeti see kasutusele alles 19. sajandi alguses. Kuigi Euroopas vastupidavad, leiame neid parkidest harva. **Edukas kasvatamine:** Seemnetest siseruumides kasvatamine on võimalik aastaringiselt. Esmalt asetage seemned nädalaks külmkappi ja seejärel laske neil 12-24 tundi toasoojas vees leotada. Mõlemad suurendavad idanemist. Pange seemned seejärel umbes sentimeetri sügavusele niiske kasvusubstraadis. 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 kasvupott valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on vahemikus 17–23 °C, ning hoidke substraat niiske, kuid mitte märjana. Nelja kuni kümne nädala pärast ilmuvad esimesed seemikud, mille saate veel kahe kuu pärast (eraldi) välja torgata. **Parim asukoht:** Kuldne mänd nõuab päikeselist kasvukohta ja on tuulekindel. **Optimaalne hooldus:** Kuldne mänd ei esita aiapinnasele erilisi nõudmisi. Ka pikema pöuaperioodid ei kahjusta teda ning ta on kahjuritele ja haigustele ülimalt vastupidav. **Talvel:** Kuldne mänd on vastupidav.



Kultainen mänty

Pinus ponderosa

Maailman suurin mäntylaji, jonka neulat ovat jopa 30 cm pitkiä!

Nopeasti kasvavaa ja kestävää kultamäntyä pidetään maailman suurimpana mäntylajina ja se voi saavuttaa 500 vuoden iän. Niiden arvokas puu on erittäin raskasta, johon viittaa kasvitieteellinen nimi ponderosa (raskas). Neulat ovat jopa vaikuttavat 30 senttimetriä pitkiä ja mänty muodostaa suhteellisen suuria käpyjä. Kruunu on kartiomainen ja säilyttää terävän ja hoikan muotonsa iän myötä. Sen paksu kuori suojaab sitä hyvin kevyiltä metsäpaloilta. Yhdysvalloissa puulla on vahva taloudellinen merkitys sen kellertävän sävyisen puunsa ansiosta. Se on Yhdysvaltain Montanan osavaltion virallinen osavaltioapu. **Luonnollinen sijainti:** Kultamänty on kotoisin Länsi-Pohjois-Amerikan Kalliovuorilta, ja sitä levitetään Pohjois-British Columbiasta Meksikoon ja itään Texasiin, Nebraskaan, Pohjois-Dakotaan, Montagaan ja Coloradoon. Se otettiin käyttöön Euroopassa vasta 1800-luvun alussa. Vaikka ne ovat kestäviä Euroopassa, niitä löytyy harvoin puistoista. **Onnistunut viljely:** Kasvatus siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Aseta siemenet ensin jääkaappiin viikoksi ja anna niiden liota kulhossa huoneenlämpöisessä vedessä 12–24 tuntia. Molemmat lisäävät itävyyttä. Laita siemenetsitten noin sentin syvälle kosteaan kasvualustaan. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaab 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 17–23 °C, ja pidä alusta kosteana, mutta ei märkänä. Neljän tai kymmenen viikon kuluttua ilmestyvät ensimmäiset taimet, jotka voit pistää (erikseen) kahden kuukauden kuluttua. **Paras sijainti:** Kultamänty vaatii aurinkoista paikkaa ja on tuulenkestävä. **Optimaalinen hoito:** Kultainen mänty ei aseta erityisiä vaatimuksia puutarhan maaperälle. Pitkätkään kuivuuksjaksot eivät vahingoita sitä ja se on erittäin kestävä tuholaisia ja tauteja vastaan. **Talvella:** Kultainen mänty on kestävä.



Pin ponderosa

Pinus ponderosa

Le plus grand pin du monde avec des aiguilles mesurant jusqu'à 30 centimètres !

Le pin ponderosa rustique et à croissance rapide est considéré comme le plus grand des pins et peut atteindre un âge de 500 ans. Son bois précieux est très lourd, d'où son appellation botanique ponderosa (lourd). Les aiguilles atteignent une longueur impressionnante de 30 centimètres, et le pin forme des pommes de pin extrêmement grosses. La couronne est conique et conserve sa forme pointue et mince. Il est bien protégé de petits incendies forestiers grâce son écorce épaisse. Aux Etats-Unis, il a une grande importance économique en raison de son bois jaunâtre. Il est l'arbre officiel de l'état de Montana. **Emplacement naturel:** Le pin ponderosa vient des montagnes Rocheuses dans l'Ouest de l'Amérique du Nord et se répand de la Colombie-Britannique au nord jusqu'au Mexique et jusqu'au Texas, Nebraska, Dakota du Nord, Montana, et Colorado à l'est. Il ne fut introduit en Europe qu'à partir du début du 19ème siècle. On retrouve le pin ponderosa plutôt rarement dans les parcs, malgré le fait qu'il soit résistant à l'hiver. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Pour améliorer la faculté germinative des graines, vous devez d'abord mettre les graines dans le réfrigérateur pendant une semaine, puis les mettre dans un bol avec de l'eau à température ambiante pendant 12 à 24 heures. Ensuite, mettez les graines dans du substrat humide 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 23° Celsius et gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Les premiers semis apparaissent après quatre à dix semaines et peuvent être repiqués (séparés) après deux mois de plus. **Le meilleur emplacement:** Le pin ponderosa a besoin d'un emplacement ensoleillé et tolère le vent. **Soins optimaux:** Le pin ponderosa n'exige aucune terre particulière dans le jardin. Même les périodes sèches plus longues ne l'endommagent pas, et il est très résistant aux parasites et aux maladies. **En hiver:** Le pin ponderosa est rustique.



Χρυσό πεύκο

Pinus ponderosa

Το μεγαλύτερο είδος πεύκου στον κόσμο με βελόνες μήκους έως 30 εκατοστά!

Το ταχέως αναπτυσσόμενο και ανθεκτικό χρυσαφένιο πεύκο θεωρείται το μεγαλύτερο είδος πεύκου στον κόσμο και μπορεί να φτάσει σε ηλικία 500 ετών. Το πολύτιμο ξύλο τους είναι πολύ βαρύ, στο οποίο αναφέρεται η βοτανική ονομασία ponderosa (βαρύ). Οι βελόνες έχουν μήκος μέχρι εντυπωσιακά 30 εκατοστά και το πεύκο σχηματίζει σχετικά μεγάλους κώνους. Το στέμμα έχει σχήμα κώνου και διατηρεί το μυτερό και λεπτό σχήμα του ακόμα και με την ηλικία. Ο παχύς φλοιός του το προστατεύει καλά από τις ελαφριές δασικές πυρκαγιές. Στις ΗΠΑ, το δέντρο έχει ισχυρή οικονομική σημασία λόγω του κιτρινωπού χρωματισμένου ξύλου του. Είναι το επίσημο κρατικό δέντρο της πολιτείας Μοντάνα των ΗΠΑ. **Φυσική τοποθεσία:** Το χρυσό πεύκο είναι εγγενές στα Βραχώδη Όρη της δυτικής Βόρειας Αμερικής και διανέμεται από τη βόρεια Βρετανική Κολομβία έως το Μεξικό και ανατολικά στο Τέξας, τη Νεμπράσκα, τη Βόρεια Ντακότα, τη Μοντάνα και το Κολοράντο. Εισήχθη στην Ευρώπη μόλις στις αρχές του 19ου αιώνα. Αν και ανθεκτικά στην Ευρώπη, σπάνια θα τα βρείτε στα πάρκα. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Τοποθετήστε πρώτα τους σπόρους στο ψυγείο για μια εβδομάδα και μετά αφήστε τους να μουλιάσουν σε ένα μπολ με ζεστό νερό του δωματίου για 12 έως 24 ώρες. Και τα δύο χρησιμεύουν για την αύξηση της βλάστησης. Βάλτε τους σπόρους στη συνέχεια περίπου ένα εκατοστό βάθος σε υγρό υπόστρωμα ανάπτυξης. 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 μεταξύ 17° και 23° Κελσίου και διατηρήστε το υπόστρωμα υγρό αλλά όχι υγρό. Μετά από τέσσερις έως δέκα εβδομάδες, θα εμφανιστούν τα πρώτα σπορόφυτα, τα οποία μπορείτε να τρυπήσετε (ξεχωριστά) μετά από άλλους δύο μήνες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Το χρυσαφένιο πεύκο απαιτεί ηλιόλουστη τοποθεσία και είναι ανθεκτικό στον άνεμο. **Βέλτιστη φροντίδα:** Το χρυσαφένιο πεύκο δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις στο χώμα του κήπου. Ακόμη και μεγαλύτερες περίοδοι ξηρασίας δεν το βλάπτουν και είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε παράσιτα και ασθένειες. **Το χειμώνα:** Το χρυσαφένιο πεύκο είναι ανθεκτικό.



Péine óir

Pinus ponderosa

An speiceas péine is mó ar domhan le snáthaidí suas le 30 cm ar fad!

Meastar gurb é an péine órga atá ag fás go tapa agus atá crua an speiceas péine is mó ar domhan agus is féidir léi aois 500 bliain a bhaint amach. Tá a n-adhmad luachmhar an-trom, dá dtagraíonn an t-ainm luibheolaíoch ponderosa (trom). Tá na snáthaidí suas le 30 ceintiméadar suntasach ar fad agus cruthaíonn an péine cóin sách mór. Tá an choróin i gcruth cón agus coinníonn sé a cruth pointeáilte agus caol fiú le haois. Cosnaíonn a choirt tiubh go maith é i gcoinne tinte foraoise éadroma. Sna Stáit Aontaithe, tá tábhacht eacnamaíoch láidir ag an gcrann mar gheall ar a adhmad tinted buí. Is é an crann stáit oifigiúil de stáit SAM de Montana. **Suíomh nádúrtha:** Tá an péine óir dúchasach do na Sléibhte Creagach in iarthar Mheiriceá Thuaidh agus tá sé scaipthe ó thuaisceart na British Columbia go Meicsiceo agus soir go Texas, Nebraska, Dakota Thuaidh, Montana agus Colorado. Níor tugadh isteach san Eoraip ach ag tús an 19ú haois. Cé go bhfuil sé crua san Eoraip, is annamh a gheobhaidh tú iad i bpáirceanna. **Saothrú rathúil:** Is féidir fás ó shíolta taobh istigh ar feadh na bliana. Cuir na síolta sa chuisneoir ar dtús ar feadh seachtaine agus ansin lig dóibh soak i mbabhla uisce te seomra ar feadh 12 go 24 uair an chloig. Freastalaíonn an dá phéacadh a mhéadú. Cuir na síoltaansin thart ar ceintiméadar domhain i tsubstráit fás tais. 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 mhúnlra a fhoirmiú ar an ithir atá ag fás. Cuir an pota fáis in áit éadrom agus te le teocht idir 17° agus 23° Celsius agus coimeád an tsubstráit tais ach gan a bheith fluich. Tar éis ceithre nó deich seachtaine, beidh na chéad síológa le feiceáil, ar féidir leat a phiocadh amach (ar leithligh) tar éis dhá mhí eile. **An suíomh is fearr:** Éilíonn an péine órga suíomh grianmhar agus tá sé fulangach don ghaoth. **Cúram is fearr is féidir:** Ní chuireann an péine órga aon éilimh speisialta ar ithir an ghairdín. Ní dhéanfaidh fiú tréimhsí triomach níos faide dochar dó agus tá sé thar a bheith resistant do loitnaidí agus galair. **Sa gheimhreadh:** Tá an péine órga crua.



Gullfura

Pinus ponderosa

Stærsta furutegund í heimi með nálar allt að 30 cm langar!

Hin ört vaxandi og harðgerða gullfura er talin stærsta furutegund í heimi og getur náð 500 ára aldri. Verðmætur viður þeirra er mjög þungur, sem grásarafðilega nafnið ponderosa (þungur) vísar til. Nálararnar eru allt að 30 sentimetrar að lengd og furan myndar tiltölulega stórar keilur. Kórónan er keilulaga og heldur oddhvassri og mjó lögun sinni jafnvel með aldrinum. Þykkur bórkurinn verndar hann vel gegn léttum skógareldum. Í Bandaríkjunum hefur tréð mikla efnahagslega þýðingu vegna gulleit litaðs viðar. Það er opinbert ríkistré Montana-fylkis í Bandaríkjunum. **Náttúruleg staðsetning:** Gullfuran er innfæddur maður í Klettafjöllum í vesturhluta Norður-Ameríku og dreifist frá norðurhluta Bresku Kólumbíu til Mexíkó og austur til Texas, Nebraska, Norður-Dakóta, Montana og Colorado. Það var aðeins kynnt í Evrópu í byrjun 19. aldar. Þótt þeir séu harðgerir í Evrópu muntu sjaldan finna þá í almenningsgörðum. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyrar er mögulegt allt árið um kring. Settu fyrst fræin í ísskápin í viku og láttu þau síðan liggja í bleyti í skál með herbergisheitu vatni í 12 til 24 klukkustundir. Hvort tveggja þjónar til að auka spírun. Settu fræinþá um sentimetra djúpt í röku vaxtarlagi. Hyljið ræktunarilátið 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. Settu ræktunarpottinn á léttan og heitan stað með hita á bilinu 17° til 23° á Celsius og haltu undirlaginu röku en ekki blautu. Eftir fjórar til tíu vikur birtast fyrstu plönturnar sem þú getur stungið út (sérstaklega) eftir aðra tvo mánuði. **Besta staðsetningin:** Gullfuran krefst sólríkrar staðsetningar og þolir vind. **Besta umönnun:** Gullfuran gerir engar sérstakar kröfur til garðjarðvegsins. Jafnvel lengri þurrkatímabil skaða það ekki og það er einstaklega ónæmt fyrir meindyrum og sjúkdómum. **Á veturna:** Gullfuran er harðgerð.



Pino giallo

Pinus ponderosa

La varietà di pino più grande del mondo, con aghi che raggiungono i 30 centimetri di lunghezza!

Il pino giallo è una pianta a crescita rapida e resistente al freddo, è la varietà di pino più grande del mondo e può vivere fino a 500 anni. Il suo legno prezioso è molto robusto, da cui anche il nome botanico ponderosa (= importante). I suoi aghi raggiungono la lunghezza notevole di 30 centimetri e anche le pigne prodotte solo relativamente grandi. La chioma è conica e anche con il passare del tempo mantiene la sua forma slanciata e appuntita. Grazie alla sua spessa corteccia è in grado di proteggersi dai piccoli incendi boschivi. Negli USA l'albero ha un significativo valore economico per il suo legname giallo ed è la pianta ufficiale dello stato federale del Montana. **Posizione naturale:** Il pino giallo è nativo delle Rocky Mountains nel Nordamerica occidentale, è diffuso dalla Columbia Britannica del nord fino al Messico e ad est fino a Texas, Nebraska, North Dakota, Montana e Colorado. In Europa è stato introdotto per la prima volta all'inizio del XIX secolo. Nonostante sia resistente al freddo, è raro trovarlo nei parchi dell'Europa. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Lasciate i semi per una settimana in frigorifero, poi per 12 o 24 ore immersi in un recipiente con acqua a temperatura ambiente. Entrambi i procedimenti mirano ad aumentare la germinabilità dei semi. In seguito collocate i semi a circa un centimetro di profondità nel substrato di coltivo umido. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di seccarsi. Ogni due o tre giorni rimuovete la pellicola per 2 ore, per prevenire la formazione di muffe sulla terra. Collocate il recipiente di coltivazione in un luogo luminoso e caldo, a una temperatura fra i 17° e i 23°C e mantenete il substrato umido, ma non bagnato. Le prime piantine dovrebbero spuntare da quattro a dieci settimane dopo, due mesi dopo potrete trapiantarle (diradarle). **La posizione migliore:** Il pino giallo ha bisogno di un'ubicazione soleggiata ed è ben resistente al vento. **Cura ottimale:** Il pino giallo non ha esigenze particolari in quanto al terreno, periodi più lunghi di siccità non lo danneggiano ed è eccezionalmente resistente a parassiti e malattie. **In inverno:** Il pino giallo è resistente al freddo.



Zlatni bor

Pinus ponderosa

Najveća vrsta bora na svijetu s iglicama dugim do 30 cm!

Brzorastući i otporni zlatni bor smatra se najvećom vrstom bora na svijetu i može doseći starost od 500 godina. Njihovo dragocjeno drvo je vrlo teško, na što se odnosi i botanički naziv ponderosa (teška). Iglice su duge i do impresivnih 30 centimetara, a bor formira relativno velike češere. Krošnja je stožastog oblika i s godinama zadržava svoj šiljasti i vitki oblik. Njegova debela kora dobro ga štiti od lakših šumskih požara. U SAD-u ovo drvo ima veliki gospodarski značaj zbog žučkasto obojenog drva. To je službeno državno stablo američke države Montane. **Zemlja porijekla:** Zlatni bor je porijeklom iz Stjenjaka u zapadnoj Sjevernoj Americi i rasprostranjen je od sjeverne Britanske Kolumbije do Meksika i istočno do Teksasa, Nebraska, Sjeverne Dakote, Montane i Kolorada. U Europu je uveden tek početkom 19. stoljeća. Iako su otporne u Europi, rijetko ćete ih pronaći u parkovima. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemena u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Prvo stavite sjemenke u hladnjak na tjedan dana, a zatim ih ostavite da se namaču u zdjeli sobno tople vode 12 do 24 sata. Oba služe za povećanje klijavosti. Stavite sjemenke zatim oko centimetar duboko u vlažnom supstratu za uzgoj. 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 23° Celzija i održavajte supstrat vlažnim, ali ne mokrim. Nakon četiri do deset tjedana pojavit će se prve sadnice koje možete pikirati (posebno) nakon još dva mjeseca. **Najbolja lokacija:** Zlatni bor zahtijeva sunčano mjesto i otporan je na vjetar. **Optimalna njega:** Zlatni bor ne postavlja posebne zahtjeve prema vrtnom tlu. Ne štete joj ni duža sušna razdoblja, a izuzetno je otporna na štetnike i bolesti. **U zimi:** Zlatni bor je otporan.



Zelta priede

Pinus ponderosa

Pasaulē lielākā priežu suga ar skujām līdz 30 cm garām!

Ātri augoša un izturīgā zelta priede tiek uzskatīta par lielāko priežu sugu pasaulē un var sasniegt 500 gadu vecumu. Viņu vērtīgā koksne ir ļoti smaga, uz ko attiecas botānisks nosaukums ponderosa (smagais). Skujas ir līdz iespaidīgiem 30 centimetriem garas, un priede veido salīdzinoši lielus čiekurus. Vainags ir konusa formas un saglabā savu smailu un slaido formu pat ar vecumu. Tā biežā miza labi aizsargā pret viegliem meža ugunsgrēkiem. ASV kokam ir liela ekonomiska nozīme, pateicoties tā dzeltenīgi tonētai koksnei. Tas ir oficiālais ASV Montānas štata koks. **Dabiska vieta:** Zelta priedes dzimtene ir Ziemeļamerikas rietumu Klinšī kalni, un tā ir izplatīta no Britu Kolumbijas ziemeļiem līdz Meksikai un uz austrumiem līdz Teksasai, Nebraskai, Ziemeļdakotai, Montaganai un Kolorādo. Eiropā to ieviesa tikai 19. gadsimta sākumā. Lai arī Eiropā tie ir izturīgi, parkos tos atradīsiet reti. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana no sēklīm telpās ir iespējama visu gadu. Vispirms ievietojiet sēklas ledusskapī uz nedēļu un pēc tam ļaujiet tām 12 līdz 24 stundas mērcēt istabas siltā ūdens bļodā. Abi kalpo, lai palielinātu dīgspēju. Ielieciet sēklstād apmēram centimetru dziļi mitrā augšanas substrātā. Nosēdīet 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 novērs pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet audzēšanas podu gaišā un siltā vietā ar temperatūru no 17° līdz 23° pēc Celsija un turiet substrātu mitru, bet ne mitru. Pēc četrām līdz desmit nedēļām parādīsies pirmie sējeņi, kurus var izdurt (atsevišķi) vēl pēc diviem mēnešiem. **Labākā atrašanās vieta:** Zelta priedei nepieciešama saulaina vieta un tā ir izturīga pret vēju. **Optimāla aprūpe:** Zelta priede neizvirza īpašas prasības dārza augsnei. Pat ilgāki sausuma periodi tai nekaitē, un tas ir ārkārtīgi izturīgs pret kaitēkļiem un slimībām. **Ziemā:** Zelta priede ir izturīga.



Auksinē pušis

Pinus ponderosa

Didžāusia pasaulyje pušų rūšis iki 30 cm ilgio spygliais!

Greitai auganti ir ištverminga auksinē pušis laikoma didžāusia pušų rūšimi pasaulyje ir gali sulaukt 500 metų amžiaus. Vertinga jų mediena yra labai sunki, tai ir nurodo botaninis pavadinimas ponderosa (sunkioji). Spygliai yra iki įspūdingo 30 centimetrų ilgio, o pušis sudaro gana didelius kūgius. Karūnėlė yra kūgio formos ir net su amžiumi išlaiko savo smailią ir liekną formą. Stora žievė gerai apsaugo nuo lengvų miško gaisrų. JAV medis turi didelę ekonominę reikšmę dėl gelsvai atspalvintos medienos. Tai oficialus JAV Montanos valstijos medis. **Natūrali vieta:** Auksinē pušis yra kilusi iš Vakarų Šiaurės Amerikos Uolinių kalnų ir yra paplitusi nuo šiaurinės Britų Kolumbijos iki Meksikos ir į rytus iki Teksaso, Nebraskos, Šiaurės Dakotos, Montaganos ir Kolorado. Europoje jis buvo pristatytas tik XIX amžiaus pradžioje. Nors ir ištvermingi Europoje, parkuose jų sutiksi retai. **Sėkmingas auginimas:** Auginti iš sėklų patalpose galima ištisus metus. Pirmiausia įdėkite sėklas į šaldytuvą savaitei, o tada 12–24 valandas mirkykite dubenyje su kambario šilto vandens. Abu padeda padidinti daigumą. Sudėkite sėklstada maždaug centimetro gylyje drėgname auginimo substrate. Kultūros indą uždenkite 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 23°C, substratą laikykite drėgną, bet ne šlapį. Po keturių – dešimties savaičių pasirodys pirmieji daigai, kuriuos dar po dviejų mėnesių galėsite išdygti (atskirai). **Geriausia vieta:** Auksinē pušis reikalauja saulėtos vietos ir yra atspari vėjui. **Optimali priežiūra:** Auksinē pušis nekelia ypatingų reikalavimų sodo dirvožemiui. Net ilgesni sausros laikotarpiai jai nekenkia ir yra itin atsparūs kenkėjams ir ligoms. **Ziemą:** Auksinē pušis yra atspari.



Arznu tad-deheb

Pinus ponderosa

L-akbar speci ta 'arznu fid-dinja bi labar sa 30 cm twal!

L-arznu tad-deheb li qed jikber malajr u li jifilhu huwa meqjus bhala l-akbar speci ta 'arznu fid-dinja u jista' jilhaq età ta '500 sena. L-injam prezzjuż tagħhom huwa tqil hafna, li għalih jirreferi l-isem botaniku ponderosa (tqil). Il-labar huma twal sa 30 centimetru impressjonanti u l-arznu jifforma koni relattivament kbar. Il-kuruna hija forma ta 'kon u żżomm il-forma bil-ponta u irraq tagħha anke bl-età. Il-qoxra hoxna tagħha tipprotegiha sew kontra nriren hñief fil-foresti. Fl-Istati Uniti, is-sigra għandha importanza ekonomika qawwi minhabba l-injam ikkullurit isfar tagħha. Hija s-sigra uffiċjali tal-istat tal-istat Amerikan ta' Montana. **Post naturali:** L-arznu tad-deheb huwa indigenu għall-Muntanj Rocky tal-punent ta' l-Amerika ta' Fuq u huwa mqassam mit-tramuntana tal-Kolumbja Brittanika sal-Messiku u l-vant lejn Texas, Nebraska, North Dakota, Montagana u Colorado. Għe introdott fl-Ewropa biss fil-bidu tas-seklu 19. Għalkemm jifilhu fl-Ewropa, rarament issibhom fil-parks. **Kultivazzjoni b'suċċess:** It-tkabbir miż-zrieragħ għewwa huwa possibbli s-sena kollha. L-ewwel poġġi ż-zrieragħ fil-frigg għal gimgha u mbagħad hallihome jixxarrbu fi skutella ilma shun tal-kamra għal 12 sa 24 siegħa. It-tnejn iservu biex iżidu l-germinazzjoni. Poġġi ż-zrieragħimbagħad madwar centimetru fond f'sottostrat ta 'tkabbir niedja. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovdi b'toqob. Dan jipprotegi l-hamrija milli tinxf. Għandek tneħhi l-fojl għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-hamrija li qed tikber. Poġġi l-borma tat-tkabbir f'post hafif u shun b'temperatura bejn 17° u 23° Celsius u żomm is-sottostrat niedja iżda mhux imxarrab. Wara erba 'sa għaxar gimghat, se jidhru l-ewwel nebbieta, li tista' tispicċa (separatament) wara xahrejn oħra. **L-aħjar post:** L-arznu tad-deheb jeħtieġ post xemxi u jiflaħ għar-rih. **Kura ottimali:** L-arznu tad-deheb ma jagħmel l-ebda talbiet speċjali fuq il-hamrija tal-ġnien. Anke perijodi itwal ta 'nixfa ma jagħmluhix f'sara u huwa estremament reżistenti għall-pesti u l-mard. **Fix-xitwa:** L-arznu tad-deheb huwa reżistenti.



Gouden Den

Pinus ponderosa

De grootste dennensoort ter wereld met naalden tot 30 cm lang!

De snelgroeiende en winterharde gouden den wordt beschouwd als de grootste soort dennen ter wereld en kan een leeftijd van 500 jaar bereiken. Hun waardevolle hout is erg zwaar, waarnaar ook de botanische naam ponderosa (zwaar) verwijst. De naalden zijn tot wel 30 centimeter lang en de kaak vormt relatief grote kegels. De kroon is kegelvormig en behoudt ook bij ouderdom zijn spitse en slanke vorm. Dankzij zijn dikke schors is hij goed beschermd tegen lichte bosbranden. In de VS heeft de boom een sterk economisch belang vanwege zijn geelachtig getinte hout. Het is de officiële staatsboom van de Amerikaanse staat Montana. **Natuurlijke locatie:** De gouden den komt uit de Rocky Mountains in het westen van Noord-Amerika en wordt gedistribueerd van het noorden van British Columbia naar Mexico en van oost naar Texas, Nebraska, North Dakota, MONTANA en Colorado. Pas aan het begin van de 19e eeuw werd het in Europa geïntroduceerd. Hoewel het winterhard is in Europa, wordt het zelden in parken gezien. **Succesvolle teelt:** Binnen kweken uit zaden is het hele jaar mogelijk. Zet de zaden eerst een week in de koelkast en laat ze daarna 12 tot 24 uur weken in een kom met kamerwarm water. Beiden dienen om de kiemkracht te vergroten. Plaats de zaden vervolgens ongeveer een centimeter diep in het vochtige groeimedium. 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 23° Celsius en houd het substraat vochtig, maar niet nat. Na vier tot tien weken verschijnen de eerste zaailingen. **De beste locatie:** De gouden den heeft een zonnige standplaats nodig en wordt goed verdragen door de wind. **Optimale verzorging:** De gouden den stelt geen bijzondere eisen aan de tuingrond. Zelfs langere droge periodes zijn niet schadelijk voor de plant en zijn extreem resistent tegen ziekten en plagen. **In de winter:** De gouden den is winterhard.



Gullfuru

Pinus ponderosa

Den største furuarten i verden med nåler opptil 30 cm lange!

Den hurtigvoksende og hardføre gullfuru regnes som den største furuarten i verden og kan nå en alder på 500 år. Deres verdifulle tre er veldig tungt, som det botaniske navnet ponderosa (tungt) refererer til. Nålene er opptil imponerende 30 centimeter lange og furua danner relativt store kongler. Kronen er kjegleformet og beholder sin spisse og slanke form selv med alderen. Den tykke barken beskytter den godt mot lette skogbranner. I USA har treet en sterk økonomisk betydning på grunn av sitt gulaktig tonede tre. Det er det offisielle statstreet til den amerikanske delstaten Montana. **Naturlig beliggenhet:** Gullfuru er hjemmehørende i Rocky Mountains i det vestlige Nord-Amerika og er distribuert fra det nordlige British Columbia til Mexico og østover til Texas, Nebraska, North Dakota, Montana og Colorado. Den ble først introdusert i Europa på begynnelsen av 1800-tallet. Selv om de er hardføre i Europa, vil du sjelden finne dem i parker. **Vellykket dyrking:** Å dyrke fra frø innendørs er mulig hele året. Legg først frøene i kjøleskapet i en uke og la dem deretter trekke i en bolle med romvarmt vann i 12 til 24 timer. Begge tjener til å øke spiringen. Sett frøene deretter omtrent en centimeter dypt i fuktig vekstsubstrat. 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 23° Celsius og hold underlaget fuktig, men ikke vått. Etter fire til ti uker vil de første frøplantene dukke opp, som du kan prikke ut (separat) etter ytterligere to måneder. **Den beste beliggenheten:** Den gylne furu krever en solrik plassering og er vindtolerant. **Optimal omsorg:** Den gylne furu stiller ingen spesielle krav til hagejorda. Selv lengre perioder med tørke skader den ikke, og den er ekstremt motstandsdyktig mot skadedyr og sykdommer. **Om vinteren:** Den gylne furu er hardfør.



Sosna Żłocista

Pinus ponderosa

Największy gatunek sosny na świecie z igłami do 30 cm długości!

Szybko rosnąca i mrozoodporna sosna Ponderosa jest uważana za najwyższy gatunek sosny na świecie i może mieć 500 lat. Jego cenna twarde drewno jest bardzo ciężka - stąd też nazwa ponderosa (ciężki, ciężki). Drzewo wytwarza stosunkowo duże szyszki, a jego igły osiągają imponującą długość 30 cm. Korona jest stożkowata i zachowuje smukły i nienasycony kształt nawet w starszym wieku. Mocna kora sosny Ponderosa zapewnia ochronę przed mniejszymi pożarami lasów. W USA drzewo to ma żółtawą twarde drewno, która ma duże znaczenie gospodarcze. Jest to również oficjalne drzewo stanu Montana w USA. **Naturalne położenie:** Sosna Ponderosa pochodzi z Gór Skalistych w zachodniej części Ameryki Północnej i rozprzestrzeniła się od północnej Kolumbii Brytyjskiej po Meksyk, a na wschód do stanów Teksas, Nebraska, Dakota Północna, Montana i Kolorado. Dopiero z początkiem XIX wieku drzewo przybyło do Europy i choć w Europie jest mrozoodporna, rzadko spotyka się je w parkach. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, należy początkowo przechowywać nasiona w lodówce przez około tydzień - następnie umieścić je na 12 do 24 godzin w misce z letnią wodą w celu zalania. Następnie umieścić nasiona na głębokości około 1 cm w wilgotnym kompoście doniczkowym i przykryć 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 między 17 ° C a 23 ° C Celsjusza i utrzymuj ziemię w stanie wilgotnym, ale nie mokrym. Zazwyczaj kiełkowanie trwa od dwóch do trzech tygodni. Pierwsze sadzonki pojawiają się po czterech do dziesięciu tygodniach. **Najlepsza lokalizacja:** Sosna Ponderosa toleruje wiatr i potrzebuje słonecznego miejsca do wzrostu. **Optymalna pielęgnacja:** Drzewo nie potrzebuje specjalnego rodzaju gleby, jest dość odporne na szkodniki i powszechne choroby roślin, a także wytrzymuje dłuższe okresy suszy. **W zimą:** Sosna Ponderosa jest całkowicie mrozoodporna.



Pinheiro dourado

Pinus ponderosa

A maior espécie de pinheiro do mundo com agulhas de até 30 cm de comprimento!

O pinheiro dourado de crescimento rápido e resistente é considerado a maior espécie de pinheiro do mundo e pode atingir uma idade de 500 anos. A sua valiosa madeira é muito pesada, a que se refere o nome botânico ponderosa (pesada). As agulhas têm impressionantes 30 centímetros de comprimento e o pinheiro forma cones relativamente grandes. A coroa é em forma de cone e mantém sua forma pontiaguda e esbelta mesmo com a idade. Sua casca grossa protege bem contra incêndios florestais leves. Nos EUA, a árvore tem grande importância econômica devido a sua madeira de coloração amarelada. É a árvore oficial do estado americano de Montana. **Localização natural:** O pinheiro dourado é nativo das Montanhas Rochosas do oeste da América do Norte e é distribuído do norte da Colúmbia Britânica ao México e do leste ao Texas, Nebraska, Dakota do Norte, Montana e Colorado. Só foi introduzido na Europa no início do século XIX. Embora resistentes na Europa, você raramente os encontrará em parques. **Cultivo bem sucedido:** Cultivar a partir de sementes dentro de casa é possível durante todo o ano. Primeiro coloque as sementes na geladeira por uma semana e depois deixe-as de molho em uma tigela com água morna por 12 a 24 horas. Ambos servem para aumentar a germinação. Coloque as sementes em seguida, cerca de um centímetro de profundidade no substrato de crescimento úmido. 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 23° Celsius e mantenha o substrato úmido, mas não molhado. Após quatro a dez semanas, aparecerão as primeiras mudas, que você poderá repicar (separadamente) após mais dois meses. **A melhor localização:** O pinheiro dourado requer um local ensolarado e é tolerante ao vento. **Cuidado ideal:** O pinheiro dourado não exige muito do solo do jardim. Períodos de estiagem ainda mais longos não o prejudicam e ele é extremamente resistente a pragas e doenças. **No inverno:** O pinheiro dourado é resistente.



Pin De Aur

Pinus ponderosa

Cea mai mare specie de pin din lume cu ace de până la 30 cm lungime!

Pinul auriu cu creștere rapidă și rezistent este considerat cea mai mare specie de pin din lume și poate ajunge la o vârstă de 500 de ani. Lemnul lor valoros este foarte greu, la care se referă și numele botanic ponderosa (greutate). Ace au o lungime de până la 30 de centimetri impunătoare și maxilarul formează conuri relativ mari. Coroana este conică și își păstrează forma ascuțită și subțire chiar și cu vârstă. Datorită scoarței groase, este bine protejată împotriva incendiilor ușoare de pădure. În SUA arborele are o importanță economică puternică datorită lemnului său galben. Este arborele oficial al statului american Montana. **Locație naturală:** Pinul auriu provine din Munții Stâncoși din vestul Americii de Nord și este distribuit din nordul Columbia Britanică până în Mexic și est la Texas, Nebraska, Dakota de Nord, MONTANA și Colorado. A fost introdus doar în Europa la începutul secolului al XIX-lea. Deși este rezistent în Europa, este rar văzut în parcuri. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Mai întâi puneți semințele în frigider timp de o săptămână și apoi lăsați-le să se înmoaie într-un castron cu apă caldă în cameră timp de 12 până la 24 de ore. Ambele servesc la creșterea capacității de germinare. Apoi așezați semințele cu o adâncime de aproximativ un centimetru în mediul de creștere umed. 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 mușcăiului pe solul de cultivare. Așezați vasul de cultivare într-un loc ușor și cald, cu o temperatură cuprinsă între 17° și 23° Celsius și mențineți substratul umed, dar nu umed. După patru până la zece săptămâni apar primele răsaduri. **Cea mai bună locație:** Pinul auriu are nevoie de o locație însorită și este bine tolerat de vânt. **Îngrijire optimă:** Pinul auriu nu cere cereri speciale asupra solului din grădină. Chiar și perioadele secetoase mai lungi nu îl dăunează și este extrem de rezistent la dăunători și boli. **În iarnă:** Pinul auriu este rezistent.



Gyllene Tall

Pinus ponderosa

Världens största tallart i världen med nålar upp till 30 cm långa!

Den snabbt växande och hårda gyllene tall anses vara den största arterna av tall i världen och kan nå en ålder av 500 år. Deras värdefulla virke är väldigt tungt, vilket också är vad det botaniska namnet ponderosa (tungt) hänvisar till. Nålarna är upp till statliga 30 centimeter långa och känen bildar relativt stora kottar. Kronan är konisk och behåller sin spetsiga och smala form även med åldern. Tack vare sin tjocka bark är den väl skyddad mot lätta skogsbränder. I USA har trädet en stark ekonomisk betydelse på grund av sitt gulaktiga trä. Det är det officiella statsträdet för den amerikanska staten Montana. **Naturligt läge:** Den gyllene tallen kommer från Rocky Mountains i västra Nordamerika och distribueras från norra British Columbia till Mexiko och öster till Texas, Nebraska, North Dakota, MONTANA och Colorado. Det introducerades först i Europa i början av 1800-talet. Även om det är tåligt i Europa, ses det sällan i parker. **Framgångsrik odling:** Att odla från frön inomhus är möjligt året runt. Sätt först fröna i kylan i en vecka och låt dem sedan suga i en skål med rumsvarmt vatten i 12 till 24 timmar. Båda tjänar till att öka spiringskapaciteten. Placera sedan fröna ungefär en centimeter djupt i det fuktiga odlingsmediet. Täck odlingskärlet med plastfolie, som du har försett med hål. Detta skyddar jorden från att torka ut. Varannan till var tredje dag ska du ta bort filmen i två timmar. Detta förhindrar att mögel bildas på odlingsjorden. Placera odlingskärlet på en ljus och varm plats med en temperatur mellan 17 ° och 23 ° Celsius och håll underlaget fuktigt men inte vått. Efter fyra till tio veckor dyker de första plantorna upp, **Den bästa platsen:** Den gyllene tallen behöver ett soligt läge och tolereras väl av vind. **Optimal vård:** Den gyllene furan ställer inga speciella krav på trädgårdsmarken. Ännu längre torra perioder skadar inte det och det är extremt motståndskraftigt mot skadedjur och sjukdomar. **På vintern:** Den gyllene tallen är hård.



Zlatá borovica

Pinus ponderosa

Najväčší druh borovic na svete s ihlicami dlhými až 30 cm!

Rýchlo rastúca a odolná zlatá borovica je považovaná za najväčší druh borovic na svete a môže dosiahnuť vek 500 rokov. Ich cenné drevo je veľmi ťažké, na čo odkazuje botanický názov ponderosa (ťažký). Ihličie je dlhé až impozantných 30 centimetrov a borovica vytvára pomerne veľké šišky. Koruna je kužeľovitá a zachováva si svoj špicatý a štíhly tvar aj s vekom. Jeho hrubá kôra ho dobre chráni pred ľahkými lesnými požiarmi. V USA má strom silný ekonomický význam vďaka svojmu žltkastému tónovanému drevu. Je to oficiálny štátny strom amerického štátu Montana. **Prirodzená poloha:** Borovica zlatá pochádza zo Skalistých hôr na západe Severnej Ameriky a je distribuovaná zo severnej Britskej Kolumbie do Mexika a na východ do Texasu, Nebraska, Severnej Dakoty, Montagany a Colorado. V Európe bol zavedený až začiatkom 19. storočia. Hoci sú v Európe odolné, v parkoch ich nájdete len zriedka. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiéri je možné po celý rok. Semená najskôr vložte na týždeň do chladničky a potom ich nechajte 12 až 24 hodín namočiť v miske s izbovou teplotou vodou. Obe slúžia na zvýšenie klíčivosti. Vložte semená potom asi centimeter hlboko vo vlhkom pestovateľskom substráte. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatrite 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. Pestovateľský črepník umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou medzi 17° až 23° Celzia a substrát udržiavajte vlhký, ale nie mokrý. Po štyroch až desiatich týždňoch sa objavia prvé semenáče, ktoré môžete po ďalších dvoch mesiacoch vypichovať (samostatne). **Najlepšie umiestnenie:** Borovica zlatá vyžaduje slnečné miesto a je odolná voči vetru. **Optimálna starostlivosť:** Borovica zlatá nemá špeciálne nároky na záhradnú pôdu. Neškodí jej ani dlhšie obdobia sucha a je mimoriadne odolná voči škodcom a chorobám. **V zime:** Borovica zlatá je mrazuvzdorná.



Zlati bor

Pinus ponderosa

Največja vrsta bora na svetu z iglicami do 30 cm!

Hitro rastoči in trpežni zlati bor velja za največjo vrsto bora na svetu in lahko doseže starost 500 let. Njihov dragoceni les je zelo težak, na kar se nanaša botanično ime ponderosa (težak). Iglice so dolge do impresivnih 30 centimetrov in bor tvori razmeroma velike storže. Krošnja je stožčaste oblike in tudi s starostjo ohranja koničasto in vitko obliko. Debelo lubje ga dobro ščiti pred lažjimi gozdnimi požari. V ZDA ima drevo velik gospodarski pomen zaradi rumenkasto obarvanega lesa. Je uradno državno drevo ameriške zvezne države Montana. **Naravni habitat:** Zlati bor je doma v Skalnem gorovju zahodne Severne Amerike in je razširjen od severne Britanske Kolumbije do Mehike in vzhodno do Teksasa, Nebraska, Severne Dakote, Montagane in Kolorada. V Evropi so jo uvedli šele v začetku 19. stoletja. Čeprav so trdoživi v Evropi, jih boste redko našli v parkih. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprtih prostorih je možno vse leto. Semena najprej za teden dni postavite v hladilnik, nato pa jih 12 do 24 ur namakajte v posodi s sobno toplo vodo. Oboje služi za povečanje kalivosti. Postavite semenanato približno centimeter globoko v vlažen rastni substrat. 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 lonec postavimo na svetlo in toplo mesto s temperaturo med 17° in 23° Celzija, substrat pa naj bo vlažen, vendar ne moker. Po štirih do desetih tednih se bodo pojavile prve sadike, ki jih lahko pikirate (ločeno) še po dveh mesecih. **Najboljša lokacija:** Zlati bor zahteva sončno lego in je odporen na veter. **Optimalna nega:** Zlati bor ne zahteva posebnih zahtev glede vrtnih tal. Tudi daljša sušna obdobja ji ne škodujejo in je izjemno odporna na škodljivce in bolezni. **V zimskem času:** Zlati bor je odporen.



Pino amarillo occidental

Pinus ponderosa

La especie de pino más grande del mundo con pinos de 30 centímetros de longitud

El pino amarillo es de rápido crecimiento y resistente a heladas y se considera la especie de pino más grande en el mundo pudiendo alcanzar una edad de 500 años. Su valiosa madera es muy dura, a lo que se refiere su nombre botánico ponderosa (sobrepeso). Sus agujas son de hasta 30 centímetros de largo y con unos majestuosos conos. La corona es cónica y también con la edad conserva su forma puntiaguda y delgada. Con su corteza gruesa está bien protegido contra incendios. En EE.UU. el árbol tiene una fuerte importancia económica debido a su madera teñida de color amarillo. Es el árbol oficial del estado de Montana. **Ubicación natural:** El pino amarillo es nativo de las Montañas Rocosas en el oeste de América del Norte y se extendió desde el norte de la Columbia Británica a México y al este a Texas, Nebraska, Dakota del Norte, Colorado y Montana. En Europa se introdujo a principios del siglo XIX. A pesar de que es resistente al invierno en Europa se encuentra rara vez en parques. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Deposite las semillas durante una semana en el frigorífico y después manténgalas durante 12 a 24 horas en agua a temperatura ambiente para que se hidraten. Ambos tratamientos ayudan a mejorar la germinación de las mismas. Introduzca las semillas a un centímetro de profundidad en sustrato húmedo. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujereéelo. 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 23 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. La germinación se produce aproximadamente a las cuatro a diez semanas. Después de dos meses puede plantar los plantones individualmente. **La mejor ubicación:** El pino amarillo requiere un lugar soleado y tolera bien el viento. **Cuidado óptimo:** El pino amarillo no tiene requisitos especiales para el suelo del jardín. Incluso no le importan los largos períodos de sequía y es muy resistente a plagas y enfermedades. **En el invierno:** El pino amarillo es resistente a heladas.



Zlatá borovice

Pinus ponderosa

Největší druh borovice na světě s jehlicemi dlouhými až 30 cm!

Rychle rostoucí a odolná borovice zlatá je považována za největší druh borovice na světě a může dosáhnout věku 500 let. Jejich cenné dřevo je velmi těžké, k čemuž odkazuje botanický název ponderosa (těžký). Jehličí je dlouhé až impozantních 30 centimetrů a borovice tvoří poměrně velké šišky. Koruna je kuželovitá a zachovává si svůj špičatý a štíhlý tvar i s věkem. Jeho silná kůra ho dobře chrání před lehkými lesními požáry. V USA má strom silný ekonomický význam díky svému žlutavě zbarvenému dřevu. Je to oficiální státní strom amerického státu Montana. **Přirozená poloha:** Borovice zlatá pochází ze Skalitých hor na západě Severní Ameriky a je rozšířena ze severní Britské Kolumbie do Mexika a na východ do Texasu, Nebrasky, Severní Dakoty, Montagany a Colorada. V Evropě byl představen až na počátku 19. století. Přestože jsou v Evropě odolné, v parcích je najdete jen zřídka. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínek v interiéru je možné po celý rok. Semínka nejprve dejte na týden do lednice a poté je nechte 12 až 24 hodin máčet v misce s pokojově teplou vodou. Obojí slouží ke zvýšení klíčivosti. Vložte semínkapak asi centimetr hluboko ve vlhkém pěstebním substrátu. Kultivační nádobu zakryjte potravinářskou fólií, kterou opatřte 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 23° Celsia a substrát udržujte vlhký, ale ne mokrý. Po čtyřech až deseti týdnech se objeví první sazenice, které můžete po dalších dvou měsících vypichovat (samostatně). **Nejlepší umístění:** Borovice zlatá vyžaduje slunné stanoviště a je odolná vůči větru. **Optimální péče:** Borovice zlatá neklade žádné zvláštní nároky na zahradní půdu. Neškodí jí ani delší období sucha a je extrémně odolná vůči škůdcům a chorobám. **V zimě:** Borovice zlatá je mrazuvzdorná.



Altın çam

Pinus ponderosa

30 cm uzunluğa kadar iğneleriyle dünyanın en büyük çam türü!

Hızlı büyüyen ve dayanıklı altınçam, dünyanın en büyük çam türü olarak kabul edilir ve 500 yaşına ulaşabilir. Değerli odunları çok ağırdır ve buna botanik adı ponderosa (ağır) atıfta bulunur. İğneler 30 santimetreye varan etkileyici bir uzunluğa sahiptir ve çam nispeten büyük koniler oluşturur. Taç koni şeklidir ve yaşansa bile sivri ve ince şeklini korur. Kalın kabuğu onu hafif orman yangınlarına karşı iyi korur. ABD'de ağaç, sarımsı renkli ahşabı nedeniyle güçlü bir ekonomik öneme sahiptir. ABD'nin Montana eyaletinin resmi eyalet ağacıdır. **Doğal konum:** Altın çam, Kuzey Amerika'nın batısındaki Rocky Dağları'na özgüdür ve kuzey Britanya Kolombiyası'ndan Meksika'ya ve doğuda Teksas, Nebraska, Kuzey Dakota, Montagana ve Colorado'ya dağıtılır. Avrupa'da ancak 19. yüzyılın başında tanıtıldı. Avrupa'da dayanıklı olmasına rağmen, onları nadiren parklarda bulursunuz. **Başarılı yetiştirme:** İç mekanlarda tohumlardan büyümek tüm yıl boyunca mümkündür. Tohumları önce bir hafta buzdolabına koyun ve ardından 12 ila 24 saat oda sıcaklığında bir kase suda bekletin. Her ikisi de çimlenmeyi arttırmaya hizmet eder. tohumları koysonra nemli büyüyen substratta yaklaşık bir santimetre derinlikte. 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. Yetiştirme saksısını 17° ila 23°C sıcaklıkta hafif ve sıcak bir yere koyun ve alt tabakayı nemli tutun ama ıslak değil. Dört ila on hafta sonra, iki ay sonra (ayrı ayrı) dikebileceğiniz ilk fideler görünecektir. **En iyi konum:** Altınçam güneşli bir yer gerektirir ve rüzgara dayanıklıdır. **Optimum bakım:** Altınçam, bahçe toprağı için özel bir talepte bulunmaz. Daha uzun kuraklık dönemleri bile ona zarar vermez ve zararlılara ve hastalıklara karşı son derece dayanıklıdır. **Kışın:** Altın çam dayanıklıdır.



Arany fenyő

Pinus ponderosa

A világ legnagyobb fenyőfaja akár 30 cm-es tűkkel!

A gyorsan növekvő és szívós aranyfenyő a világ legnagyobb fenyőfajának számít, és elérheti az 500 éves kort is. Értékes faanyaguk nagyon nehéz, erre utal a ponderosa (nehéz) botanikai név. A tűk akár 30 centiméter hosszúak is, és a fenyő viszonylag nagy kúpokat alkot. A korona kúp alakú, és a kor előrehaladtával is megtartja hegyes és karcsú alakját. Vastag kérge jól védi a könnyű erdőtüzek ellen. Az USA-ban a fa nagy gazdasági jelentőséggel bír a sárgás árnyalatú faanyag miatt. Ez az Egyesült Államok Montana állam hivatalos államfája. **Természetes elhelyezkedés:** Az aranyfenyő az Észak-Amerika nyugati részének Sziklás-hegységben őshonos, és Észak-Briti Kolumbiától Mexikóig, keletről pedig Texasig, Nebraskáig, Észak-Dakotáig, Montaganáig és Coloradóig terjed. Európában csak a 19. század elején honosították meg. Bár Európában strapabíróak, parkokban ritkán találkozhatunk velük. **Sikeres termesztés:** A beltéri magvak termesztése egész évben lehetséges. Először tegye a magokat egy hétre a hűtőbe, majd hagyja ázni egy tál szobameleg vízben 12-24 órán át. Mindkettő a csírázás fokozását szolgálja. Tedd a magokat majd körülbelül centiméter mélyen nedves termesztőfelületben. 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 cserepet világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 17°C és 23°C között van, és tartsa nedvesen, de ne nedvesen az aljzatot. Négy-tíz hét elteltével megjelennek az első palánták, amelyeket további két hónap múlva (külön) szűrhetünk ki. **A legjobb hely:** Az aranyfenyő napos helyet igényel és szélterelő. **Optimális gondozás:** Az aranyfenyő nem támaszt különösebb igényeket a kerti talajra. A hosszabb aszályos időszakok sem ártanak neki, és rendkívül ellenálló a kártevőkkel és betegségekkel szemben. **Télen:** Az aranyfenyő szívós.

: : : : :



ボンデローサマツ

Pinus ponderosa

マツでは最も高く成長する種であり、最大で30cmの長さの針葉がつきます！

成長の速い耐寒性のある樹木は世界で最も高さのある松の種と考えられており、樹齢500年になるものもあります。その貴重な心材は非常に重く；それが名前のponderosa（どっしりと重い、重量のある）に由来します。比較的大きな円錐体を形成し、長さ30cmにもなる印象的な針葉をつけます。樹冠は円錐形で、成長しても細長い形を保持します。強い樹皮は小規模な森林火災に抵抗できます。黄色い心材は経済的であり、アメリカで重要視されています。アメリカ合衆国のモンタナ州公式樹です。

自然な場所:

北アメリカ西部のロッキー山脈が原産でブリティッシュコロンビア州北部からメキシコ州、東はテキサス州、ネブラスカ州、ノースダコタ州、モンタナ州、コロラド州に分布しています。19世紀にヨーロッパに渡りました。耐寒性があるにもかかわらず公園などで見かけることは、あまりありません。

栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽性を高めるには、冷蔵庫で1週間保存します；その後、種を温水に12~24時間浸します。湿った培養土の深さ約1cmに種を植え、サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2~3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外します。そうすることで、カビの発生を防ぎます。17°C~23°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4~10週間後に発芽します。さらに2ヵ月後には、苗を定植できます。

最高のロケーション: 成長のためには日当たりの良い場所が必要です。風にも耐えます。

最適なケア:

特別なタイプの土壌を必要とせず、害虫や一般的な病害に対してもかなり抵抗性があり、さらに長い乾燥期間にも耐えることができます。

冬に: 完全な耐寒性です。

SKU: 12947 / Goldkiefer