



SAFLAX®



Tips



© Karelj - Public domain

Echinocactus grusonii

	..... 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



Stol за тъща

Echinocactus grusonii

Ако посещениято иска да остане твърде дълго отново

Сферичният кактус може да достигне диаметър от 80 сантиметра в родината си и следователно би бил с размерите на стол, ако не беше въоръжен с твърди бодли, които го правят толкова подходящ за (не)любителите свекърви. Неговите ребра позволяват на кактуса да абсорбира много вода, тъй като те се разширяват, когато абсорбират влагата и постепенно се свиват отново, когато стават все по-сухи. Тъй като този висок потенциал за съхранение на вода в пустинята със сигурност предизвиква желания, той се защитава с плътните си, жълтеникави, леко извити и дълги около 5 см шипове. Центърът на сферата, зоната на растеж, е покрит с космен филц, който предпазва от слънчево изгаряне. Това е мястото, където се образуват малките жълти цветя при по-старите растения, когато кактусът е достигнал диаметър над 30 сантиметра. **Естествено местоположение:** Родината на стола-тъща е централно Мексико. Видът е включен в Приложение II на Вашингтонската конвенция за международна търговия със застрашени видове (CITES). Следователно дивите растения са обект на строга международна забрана за търговия. **Успешно отглеждане:** Отглеждането от семена на закрито е възможно през цялата година. Разпръснете семената директно върху растящия субстрат, навлажнен с воден пулверизатор, който трябва да се състои от фино смляна почва за отглеждане или почва за кактуси и 25% пясък всяка. Като леки покълвачи семената не се покриват отново с почва. Покрийте съда с култура с домакинско фолио, което сте осигурили с дупки. Това предпазва почвата от изсушаване. Трябва да отстранявате фолиото за 2 часа на всеки два до три дни. Това предотвратява образуването на мухъл върху растящата почва. Поставете съда за култивиране на светло и топло място с температура между 20° и 25° по Целзий и продължете да поддържате субстрата влажен, но не мокър с водна струя. Покълването става след две до три седмици. **Най-доброто местоположение:** Златният глобус се нуждае от пряка слънчева светлина през цялата година, за да развие дългите си цветни бодли. Може да прекара и летните месеци на открито на слънчево, защитено от дъжд място. **Оптимална грижа:** Поливайте само когато почвата е напълно суха и избягвайте преовлажняване. Най-добрият начин да поливате кактуса е да напълните чинийката с вода за няколко часа. Тялото на растението почти не влиза в контакт с вода и не може да изгние. Снабдявайте изпразненията на вашата свекърва с течен тор за кактуси на интервали от четири седмици след поливане по време на вегетационния период. Пресаждането е необходимо само когато предишната каксия е добре вкоренена. **През зимата:** Светло и хладно място с температури между 5° и 10° Целзий вече е идеално. Полива се по малко и много рядко. Тогава той спира да расте и при по-възрастните кактуси се насърчава цъфтежът. Възможно е и топло зимно място, но дори и тогава трябва да се полива много рядко.



Svigermor stol

Echinocactus grusonii

Hvis besøget vil blive for længe igen

Den kugleformede kaktus kan nå en diameter på 80 centimeter i sit hjemland og ville derfor være på størrelse med en stol, hvis den ikke var bevæbnet med hårde torne, hvilket gør den så velegnet til (ujelskede) svigermødre. Dens ribben gør det muligt for kaktussen at absorbere meget vand, fordi de udvider sig, når de absorberer fugt, og trækker sig gradvist sammen igen, når de bliver mere og mere tørre. Da dette høje vandlagringspotential er ørkenen helt sikkert vækker begær, beskytter den sig selv med sine tætte, gullige, let buede og omkring 5 cm lange torne. Kuglens centrum, vækstzonen, er dækket af en hårfilt, der beskytter mod solskoldning. Det er her de små gule blomster dannes i ældre planter, hvis kaktussen er mere endnåede 30 centimeter i diameter. **Naturlig beliggenhed:** Svigermor-stolens hjemland er i det centrale Mexico. Arten er opført i appendiks II til Washington-konventionen om international handel med truede arter (CITES). Vilde planter er derfor underlagt et strengt internationalt handelsforbud. **Successful dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. Drys frøene direkte på Vækstsubstrat fugtet med en vandforstøver, som skal bestå af finmalet vækstjord eller kaktusjord og 25 % sand hver. Som lysspirer dækkes frøene ikke med jord igen. 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. Placer dyrkningskarret et let og varmt sted med en temperatur mellem 20° og 25° Celsius og fortsæt med at holde substratet fugtigt, men ikke vådt med en vandspray. Spiring sker efter to til tre uger. **Den bedste beliggenhed:** Den gyldne kuglekaktus har brug for direkte sollys året rundt for at udvikle sin langefarvede torne. Den kan også tilbringe sommermånederne udenørs på et solrigt, regnbeskyttet sted. **Optimal pleje:** Vand kun, når jorden er helt tør og undgå vandfyldning. Den bedste måde at vande kaktussen på er at fylde underkoppene med vand i et par timer. Plantekroppen kommer næsten ikke i kontakt med vand og kan ikke rådne. Forsyn din svigermors afføring med flydende kaktusgødning med fire ugers mellemrum efter vanding i vækstsæsonen. Ompotning er kun nødvendig, når tidligere potte er godt forankret. **Om vinteren:** Et lyst og køligt sted med temperaturer mellem 5° og 10° Celsius er nu ideelt. Vand kun lidt og meget sjældent. Så holder den op med at vokse og hos ældre kaktusser fremmes blomstringen. En varm vinterplacering er også mulig, men selv da bør den kun vandes meget sjældent.



Schwiegermutterstuhl

Echinocactus grusonii

Wenn der Besuch mal wieder zu lange bleiben möchte

Der kugelige Kaktus kann in seiner Heimat einen Durchmesser von 80 Zentimetern erreichen und hätte damit durchaus Stuhlgröße, wenn er nicht mit harten Dornen bewehrt wäre, die ihn so geeignet für (un)geliebte Schwiegermütter macht. Seine Rippen ermöglichen dem Kaktus eine hohe Wasseraufnahme, denn sie dehnen sich bei Feuchtigkeitssaufnahme aus und ziehen sich bei zunehmender Austrocknung allmählich wieder zusammen. Da dieses hohe Wasserspeicherungspotential in der Wüste durchaus Begehrlichkeiten weckt, schützt er sich mit seinen dichten, gelblichen, leicht bogenförmigen und circa 5 cm langen Dornen. Das Zentrum der Kugel, die Wachstumszone ist von einem Haarfilz bedeckt, der vor Sonnenbrand schützt. Dort bilden sich bei älteren Pflanzen auch die kleinen gelben Blüten, wenn der Kaktus mehr als 30 Zentimeter Durchmesser erreicht hat. **Naturstandort:** Die Heimat des Schwiegermutterstuhls liegt in Zentralmexiko. Die Art ist im Anhang II des Washingtoner Artenschutzübereinkommens (CITES) aufgeführt. Wildpflanzen unterliegen damit einem strikten internationalen Handelsverbot. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Streuen Sie die Samen direkt auf mit einem Wasserzerstäuber angefeuchtetes Anzuchtsubstrat, dass aus fein zerriebener Anzuchterde oder Kakteenerde und jeweils 25% Sand bestehen sollte. Als Lichtkeimer werden die Samen nicht nochmals mit Erde bedeckt. 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 20° und 25° Celsius und halten Sie das Substrat weiterhin mit einem Wasserzerstäuber feucht, aber nicht nass. Die Keimung erfolgt nach zwei bis drei Wochen. **Standort:** Der Goldkugelkaktus benötigt das ganze Jahr direkte Sonneneinstrahlung zur Ausbildung seiner langen gefärbten Dornen. Die Sommermonate kann er auch gut an einem sonnigen, regengeschützten Platz im Freien verbringen. **Pflege:** Wässern Sie erst, wenn die Erde völlig ausgetrocknet ist und vermeiden Sie Staunässe. Am besten wässern Sie den Kaktus, indem Sie für einige Stunden Wasser in den Unterersetzer füllen. So kommt der Pflanzenkörper kaum mit Wasser in Berührung und kann nicht faulen. Versorgen Sie Ihren Schwiegermutterstuhl während der Wachstumszeit im Abstand von vier Wochen nach dem Wässern mit flüssigem Kakteendünger. Umtopfen ist erst notwendig, wenn der bisherige Topf gut durchwurzelt ist. **Im Winter:** Ideal ist jetzt ein heller und kühler Standort mit Temperaturen zwischen 5° und 10° Celsius. Wässern Sie nur noch wenig und ganz selten. Dann stellt er sein Wachstum ein und bei älteren Kakteen wird so die Blütenbildung gefördert. Ein warmer Winterstandort ist auch möglich, aber auch dann sollte nur ganz selten gewässert werden.



Barrel Cactus / Mother in law Seat

Echinocactus grusonii

If your visitors don't want to leave...

The globose Barrel Cactus or Mother-in-law-Seat can grow in its natural habitat up to 80 cm in diameter, a good stool size one could imagine, if it just wouldn't have those strong spines that makes the plant so perfectly suited for unwanted mothers-in-law. The ribs of the cactus enable it to store copious amounts of water, while they expand for moisture absorption and contract at increasing dehydration. Since this kind of water-storing capacity is greatly appreciated in the desert, it grows dense, yellowish coloured and slightly bowed, 5 cm long spines for protection. The center of the globe is responsible for the growth and covered by a hair felt that protects it from sunburn. From the center, the plant also produces its small, yellow-coloured flowers, when the cactus has reached more than 30 cm in diameter. **Natural location:** The Mother-in-Law-Seat has its natural habitat in Central Mexico. The species is mentioned in the appendix II of the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES). Wild plants are therein subject of strict international trade prohibition. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. Spread the seeds onto finely sieved potting compost or cactus earth that contains about 25% sand and is moistened with a water vaporizer. For a light germinator you don't need to put any potting earth on top. Cover the seed container with clear film to prevent the earth from drying out, but don't forget to make some holes in the clear film and take it every second or third day completely off for about 2 hours. That way you avoid mold formation on your potting compost. Place the seed container somewhere bright and warm with a temperature between 20°C and 25°Celsius and keep the earth - preferably with a water sprayer - moist, but not wet. The first seedlings will come up after one or two weeks. **The best location:** The Barrel Cactus needs direct sunlight all year long to develop its long, coloured spines. During summer it can be kept outdoors in a sunny and rain-sheltered place. **Optimal care:** Water the plant only after the earth has dried out completely, and avoid waterlogging. The best way of watering the cactus, is by filling the saucer with water for a couple of hours. That way the most parts don't come in contact with the water, and the plant cannot rot. During the growth period, you may give fluid fertilizer for cactus plants every four weeks after watering. Shifting pots would only be necessary when the roots have penetrated the earth of the old pot. **In the winter:** The Barrel Cactus hibernates ideally in a bright and cool place with a temperature between 5° and 10° Celsius. Water only sparsely and very rarely, so the plant will stop growing, which enhances the flower formation in matured cacti. It is also possible to keep your plant in a warmer place during winter, but as well only with rare and sparse watering.



Ämma tool

Echinocactus grusonii

Kui visiit tahab jälle liiga kauaks jääda

Kerakujuline kaktus võib oma kodumaal ulatuda 80-sentimeetrise läbimõõduni ja oleks seetõttu tooli suurune, kui ta poleks relvastatud kõvade okastega, mistõttu on ta (mitte)armastatud ämmadele nii sobiv. Selle libid võimaldavad kaktusel imada palju vett, sest niiskuse imamisel need paisuvad järjest kuivamaks muutudes uuesti kokku. Kuna see kõrge veekogumispotentsiaal kõrbes kindlasti ihasid äratav, kaitseb ta end oma tihedate, kollakate, kergelt kumerate ja umbes 5 cm pikkuste okastega. Kera keskpunkt, kasvutsoon, on kaetud juuksevildiga, mis kaitseb päikesepõletuse eest. Siin tekivad väike-kollased kollased õied vanematel taimedel, kui kaktus on üleulatus läbimõõduni 30 sentimeetrit. **Looduslik asukoht:** Ämma tooli kodumaa on Kesk-Mehhikos. Liik on loetletud ohustatud liikidega rahvusvahelise kaubanduse Washingtoni konventsiooni (CITES) II lisas. Looduslike taimede suhtes kehtib seetõttu range rahvusvaheline kaubanduskeeld. **Edukas kasvatamine:** Seemnetest siseruumides kasvatamine on võimalik aastaringiselt. Puista seemned otse pealeveepihustiga niisutatud kasvustraat, mis peaks koosnema peeneks jahvatatud kasvumullast või kaktusemullast ja kumbki 25% liivast. Kergete idandajatenä ei kaeta seemneid uuesti mullaga. Kata kultuuriarium 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 kultiveerimisnõu valgusküllasesse ja sooja kohta, mille temperatuur on vahemikus 20° kuni 25° Celsiuse järgi, ning jätkake substrati niiske, kuid mitte märja veepihustiga. Idanemine toimub kahe kuni kolme nädala pärast. **Parim asukoht:** Kuldkerakaktus vajab oma pikaks arenemiseks aastaringiselt otsest päikesevalgustvärvilised okkad. Samuti võib ta veeta suvekuud õues päikesepaistelises vihma eest kaitstud kohas. **Optimaalne hooldus:** Kastke ainult siis, kui muld on täielikult kuivanud, ja vältige vettimist. Parim viis kaktuse kastmiseks on täita alustass mõneks tunniks veega. Taimeteha ei puutu peaaegu veega kokku ega saa mädaneda. Kasvuperioodil pärast kastmist varustage oma ämma väljaheiteid kaktuse vedelväetisega neljänädalaste intervallidega. Ümberistamine on vajalik ainult siis, kui elamine pott on hästi juurdunud. **Talvel:** Valgusküllane ja jaheda koht temperatuurivahemikus 5–10 °C on nüüd ideaalne. Kasta ainult natuke ja väga harva. Siis lakkab ta kasvamast ja vanematel kaktustel soodustatakse õitsemist. Võimalik on ka soe talvine asukoht, kuid ka siis tuleks seda kasta väga harva.



Anoppituoli

Echinocactus grusonii

Jos vierailu haluaa taas jäädä liian pitkäksi

Pallomainen kaktus voi saavuttaa kotimaassaan halkaisijaltaan 80 senttimetriä ja olisi siksi tuolin kokoinen, ellei siinä olisi kovia piikkejä, mikä tekee siitä niin sopivan (epä)rakkaalle anoppille. Sen kylkiluut antavat kaktuksen imeä paljon vettä, koska ne laajenevat imeessään kosteutta ja supistuvat vähitellen uudelleen kuivuuksaan. Koska tämä korkea veden varastointipotentiaali autiomaassa herättää varmasti haluja, se suojaa itseään tiheillä, kellertävillä, hieman kaarevilla ja noin 5 cm pituisilla piikkeillä. Pallon keskikohta, kasvuyöhyke, on peitetty auringonpoltolta suojaavalla hiushuvalla. Täällä pienet keltaiset kukat muodostuvat vanhemmissa kasveissa, jos kaktus on enemmän kuinoli halkaisijaltaan 30 senttimetriä. **Luonnollinen sijainti:** Anoppituolin kotimaa on Keski-Meksikossa. Laji on lueteltu uhanalaisten lajien kansainvälistä kauppaa koskevan Washingtonin yleissopimuksen (CITES) liitteessä II. Luonnonvaraiset kasvit ovat siksi tuokan kansainvälisen kaupan kiellon alaisia. **Onnistunut viljely:** Kasvatusta siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Ripottele siemenet suoraan päälle Vesisumuttimella kostutettu kasvualusta, jonka tulee koostua hienoksi jauhetusta kasvu- tai kaktusemullasta ja 25 % hiekkaa kussakin. Kevyinä idättäjinä siemenet eivät peity enää mullalla. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaaa maaperää kuivumiselta. Poista folia 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Aseta viljelyastia valoisaa ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 20–25 °C, ja jatka alustan pitämistä kosteana, mutta ei märkänä vesisuihkulla. Itäminen tapahtuu kahden tai kolmen viikon kuluttua. **Paras sijainti:** Kultapallokaktus tarvitsee suoraa auringonvaloa ympäri vuoden kehittyäkseen pitkäksivärisiä piikkejä. Se voi myös viettää kesäkuukaudet ulkona aurinkoisessa, sateelta suojatussa paikassa. **Optimaalinen hoito:** Kastele vain, kun maaperä on täysin kuiva ja välttä kastumista. Paras tapa kastella kaktus on täyttää lautanen vedellä muutamien tunnin ajan. Kasvin runko ei juurikaan joudu kosketuksiin veden kanssa eikä voi mätä. Anna anoppisi ulosteelle nestemäistä kaktuslannoitetta neljän viikon välein kastelun jälkeen kasvukauden aikana. Uudelleenistutus on tarpeen vain, kun edellisen ruukun on hyvin juurdunut. **Talvella:** Valoisa ja viileä paikka, jonka lämpötila on 5–10 °C, on nyt ihanteellinen. Kastele vain vähän ja hyvin harvoin. Sitten se lakkaa kasvamasta ja vanhemmissa kaktuksissa kukinta edistää. Myös lämmin talvipaikka on mahdollinen, mutta silloinkin sitä tulisi kastella vain hyvin harvoin.



Coussin de belle-mère

Echinocactus grusonii

Lorsque la visite veut encore durer trop longtemps

Le cactus sphérique peut atteindre un diamètre de 80 centimètres dans son habitation et ferait la taille d'une selle s'il n'était pas armé d'épines rigides, il est donc très bien pour la belle-mère (mal) aimée. Ses nervures lui permettent une forte absorption d'eau, car elles s'allongent lors de l'absorption d'humidité et se recontractent progressivement en sécheresse augmentante. Comme ce fort potentiel de rétention d'eau est très convoité dans le désert, le cactus se protège avec ses épines denses, jaunes, légèrement en arc et d'environ cinq centimètres de longueur. Le centre de la sphère, la zone de croissance, est couverte de poils qui la protègent des coups de soleil. Les plantes plus anciennes forment les petites fleurs jaunes aussi lorsque le cactus a atteint un diamètre de plus de 30 centimètres. **Emplacement naturel:** L'habitation du coussin de belle-mère se situe en Mexique central. L'espèce est mentionnée dans l'annexe II de la Convention de Washington (CITES). Les plantes sauvages ont une interdiction de commerce internationale strict. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Parsemez les graines sur du substrat humidifié par un vaporisateur d'eau et qui est fait d'un mélange de terreau finement pulvérisé et 25% de sable. Comme les graines ont besoin de lumière pour germer, elles ne doivent pas être recouvertes par la terre. Couvrez le récipient avec une feuille transparente dans laquelle vous faites des trous. Comme ça, le terreau est protégé du dessèchement. Vous devez enlever la feuille pendant deux heures tous les deux ou trois jours. Ceci prévient la formation de moisissures dans le terreau. Mettez le récipient dans un endroit lumineux et chaud de 20° à 25° Celsius et maintenez le substrat humide avec un vaporisateur d'eau, mais pas mouillé. Les premiers semis apparaissent après une à deux semaines. **Le meilleur emplacement:** Le coussin de belle-mère a besoin de rayonnements de soleil directs toute l'année pour former ses épines longues et colorées. Il peut aussi passer les mois d'été en plein air dans un endroit ensoleillé et protégé de la pluie. **Soins optimaux:** Arrosez seulement lorsque la terre est complètement sèche et évitez l'eau stagnante. Arrosez le cactus de préférence en remplissant la soucoupe d'eau pendant quelques heures. Le corps végétal touche à peine l'eau et ne peut pas pourrir. Engraissez votre coussin de belle-mère toutes les quatre semaines après l'arrosage pendant la période de croissance avec de l'engrais liquide pour cactus. Le rempotage n'est nécessaire que lorsque le pot précédent est bien enraciné. **En hiver:** Un emplacement lumineux et froid avec des températures entre 5° et 10° Celsius est maintenant idéal. Arrosez peu et rarement. Il règle sa croissance et la formation de fleurs est stimulée chez les cactus plus anciens. Un lieu d'hivernage plus chaud est aussi possible, mais dans ce cas aussi, le cactus ne doit être arrosé que très rarement.



Καρέκλα πεθεράς

Echinocactus grusonii

Εάν η επίσκεψη θέλει να μείνει ξανά πολύ καιρό

Ο σφαιρικός κάκτος μπορεί να φτάσει σε διάμετρο τα 80 εκατοστά στην πατρίδα του και επομένως θα είχε το μέγεθος μιας καρέκλας αν δεν ήταν οπλισμένος με σκληρά ακάθια, γεγονός που τον κάνει τόσο κατάλληλο για (μη)γαπημένες πεθερές. Οι νευρώσεις του επιτρέπουν στον κάκτο να απορροφά πολύ νερό, επειδή διαστέλλονται όταν απορροφούν υγρασία και σταδιακά συστέλλονται ξανά όταν γίνονται όλο και πιο ξηροί. Δεδομένου ότι αυτό το υψηλό δυναμικό αποθήκευσης νερού στην έρημο σίγουρα προκαλεί επιθυμίες, προστατεύεται με τα πυκνά, κίτρινωπά, ελαφρώς κυρτά και μήκους περίπου 5 εκατοστών ακάθια του. Το κέντρο της σφαίρας, η ζώνη ανάπτυξης, καλύπτεται με τόσα μαλλιών που προστατεύει από το ηλιακό έγκαυμα. Εδώ σχηματίζονται τα μικρά κίτρινα άνθη σε παλαιότερα φυτό εάν ο κάκτος είναι περισσότερο από εφτά σε 30 εκατοστά σε διάμετρο. **Φυσική τοποθεσία:** Η πατρίδα της πεθεράς είναι στο κεντρικό Μεξικό. Το είδος καταγράφεται στο Παράρτημα II της Σύμβασης της Ουάσιγκτον για το Διεθνές Εμπόριο Απειλούμενων Ειδών (CITES). Ως εκ τούτου, τα άγρια φυτό υπόκεινται σε αυστηρή απαγόρευση διεθνούς εμπορίου. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Πασπαλίστε απευθείας τους σπόρους/Υπόστρωμα καλλιέργειας υγραμένο με ψεκαστέρα νερού, το οποίο πρέπει να αποτελείται από λεπτοαλεσμένο χώμα ανάπτυξης ή χώμα κάκτου και 25% άμμο το καθένα. Ως ελαφρά βλάστηματα, οι σπόροι δεν καλύπτονται ξανά με χώμα. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στέγνωμα. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινοχαρτό για 2 ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας στο αναπτυσσόμενο έδαφος. Τοποθετήστε το δοχείο καλλιέργειας σε ένα ελαφρύ και ζεστό μέρος με θερμοκρασία μεταξύ 20° και 25° Κελσίου και συνεχίστε να διατηρείτε το υπόστρωμα υγρό αλλά όχι υγρό με ψεκασμένο νερό. Η βλάστηση εμφανίζεται μετά από δύο έως τρεις εβδομάδες. **Η καλύτερη τοποθεσία:** Ο κάκτος με χρυσή μπάλα χρειάζεται άμεσο ηλιακό φως όλο το χρόνο για να αναπτύξει το μακρύ του χρωματιστά ακάθια. Μπορεί επίσης να περάσει τους καλοκαιρινούς μήνες σε εξωτερικούς χώρους σε ένα ηλιόλουστο, προστατευμένο από τη βροχή μέρος. **Βέλτιστη φροντίδα:** Ποτίστε μόνο όταν το χώμα έχει στεγνώσει τελείως και αποφύγετε την υπερχειλίση. Ο καλύτερος τρόπος για να ποτίσετε τον κάκτο είναι να γεμίσετε το πιατάκι με νερό για μερικές ώρες. Το σώμα του φυτού σχεδόν δεν έρχεται σε επαφή με το νερό και δεν μπορεί να σπίσει. Εφοδιάστε τα κόπρανα της πεθεράς σας με υγρό λίπασμα κάκτου σε διαστήματα τεσσάρων εβδομάδων μετά το πότισμα κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου. Η επαναφύτευση είναι απαραίτητη μόνο όταν το προηγούμενη γλάστρα είναι καλά ριζωμένη. **Το χειμώνα:** Μια φωτεινή και δροσερή τοποθεσία με θερμοκρασίες μεταξύ 5° και 10° Κελσίου είναι πλέον ιδανική. Ποτίζουμε μόνο λίγο και πολύ σπάνια. Τότε σταματά να αναπτύσσεται και σε παλαιότερους κάκτους προωθείται η ανθοφορία. Μια ζεστή χειμερινή τοποθεσία είναι επίσης δυνατή, αλλά ακόμα και τότε θα πρέπει να ποτίζεται πολύ σπάνια.



Cathaoir mháthair-i-dlí

Echinocactus grusonii

Más mian leis an gcuairt fanacht ró-fhada arís

Féadfaidh an cactus sféarúil 80 ceintiméadar a thrastomhas a shroicheadh ina thír dhúchais agus bheadh sé chomh mór céanna le cathaoir mura mbeadh dealga chrua air, rud a fhágann go bhfuil sé chomh feiliúnach do mháthreacha (neamh)grámarha. Cuireann a easnach ar chumas an cactus a lán uisce a ionsú, toisc go leathnaíonn siad nuair a ionsúnn siad taise agus de réir a chéile crapadh arís nuair a bhíonn siad ag éirí níos tirime. Ós rud é gur cinnte go gcothaíonn an acmhainneacht ard stórála uisce seo sa bhfásach mianta, cosnaíonn sé é féin lena dhroim dlúth, buí, beagán cuartha agus thart ar 5 cm ar fad. Tá lár an sféir, an crios fáis, clúdaithe le braite istigh ar feadh na bliana. Sprinkle na síolta go díreach ar aghaidh an tsubstráit atá ag fás thaisiréar é le atomizer uisce, ba chóir a bheith comhdhéanta d'ithir atá ag fás go mín ar an talamh nó ithir cactus agus gaineamh 25% an ceann. Mar germinators éadrom, níl na síolta clúdaithe le ithir arís. 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 mhúlna a fhoirmiú ar an ithir atá ag fás. Cuir an soitheach saothraithe in áit éadrom agus te le teocht idir 20 ° agus 25 ° Celsius agus lean ar aghaidh ag coinneáil an tsubstráit tais ach gan a bheith fliuch le sprae uisce. Tarlaíonn péacadh tar éis dhá nó trí seachtaine. **An suíomh is fearr:** Tá solas díreach ag teastáil ón gcaetus liathróid órga ar feadh na bliana chun a fhad a fhorbairtdealga daite. Is féidir leis freisin míonna an tsamhraidh a chaitheamh amuigh faoin aer in áit ghrianmhar atá faoi chosaint na báistí. **Cúram is fearr is féidir:** Ná uisce ach nuair a bhíonn an ithir tirim go hiomlán agus seachain uiscédhath. Is é an bealach is fearr chun an cactus a uisce ná an saucer a líonadh le huisce ar feadh cúpla uair an chloig. Is ar éigean a thagann corp an phlanda i dteagmháil le huisce agus ní féidir leis lobhadh. Tabhair leasachán leachtach cactus do stól do mháthair-chéile ag eatraimh ceithre seachtaine tar éis uisce a chur le linn an tséasúir fáis. Ní gá athchur a dhéanamh ach amháin nuair a bhíonn anpota roimhe fréamhaithe go maith. **Sa gheimhreadh:** Tá suíomh geal agus fionnhar le teocht idir 5° agus 10° Celsius oiriúnach anois. Uisce ach beagán agus an-annamh. Ansin stopann sé ag fás agus i cachtas níos sine cuirtear an bláthanna chun cinn. Is féidir suíomh te geimhridh a bheith ann freisin, ach fiú ansin níor chóir é a uisce ach go han-annamh.



Tengdamóðurstóll

Echinocactus grusonii

Ef heimsóknin vill vera of lengi aftur

Kúlukactusinn getur náð 80 sentímetrum í þvermál í heimalandi sínu og væri því á stærð við stól ef hann væri ekki vopnaður hörðum þyrnum, sem gerir hann svo hentugan fyrir (ó)elskaðar mæðgur. Rifin hans gera kaktusum kleift að gleypa mikið vatn, því þau þenjast út þegar þau draga í sig raka og dragast smám saman saman aftur þegar þau verða sífellt þurrari. Þar sem þessi mikli vatnsgeymslumöguleiki í eyðimörkinni vekur svo sannarlega langanir verndar hún sig með sínum þétu, gulleitu, örlítið bogadregnu og um 5 cm löngum þyrnum. Miðja kúlunnar, vaxtarsvæðið, er þakið hárfilti sem verndar gegn sólbrúna. Þar myndast litlu gulu blómmin í eldri plöntum ef kaktusinn er meira enn á 30 sentímetrum í þvermál. **Náttúruleg staðsetning:** Heimaland tengdamóðurstólsins er í miðri Mexíkó. Tegundin er skráð í viðauka II við Washington-samninginn um alþjóðleg viðskipti með tegundir í útrýmingarhættu (CITES). Villtar plöntur eru því háðar ströngu alþjóðlegu viðskiptabanni. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyrá er mögulegt allt árið um kring. Stráid fræjunum beint yfir Vaxandi undirlag vætt með vatnsúða, sem ætti að samanstanda af finnmöðum vaxtarjarðvegi eða kaktusjarðvegi og 25% sandi hvor. Sem létt spúrarnarefni eru fræin ekki þakin jarðvegi aftur. 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 ræktunarkerið á léttan og heitan stað með hita á bilinu 20° til 25° á Celsius og haltu undirlaginu róku en ekki blautu með vatnsúða. Spírún á sér stað eftir tvær til þrjár vikur. **Besta staðsetningin:** Gullkúlukactusinn þarf beint sólarljós allt árið um kring til að þróa langan tímalituðum þyrnum. Það getur líka eytt sumarmánuðunum utandyrá á sólríkum, rigningarvörðum stað. **Besta umönnun:** Vökvaðu aðeins þegar jarðvegurinn er alveg þurr og forðastu vatnslosun. Besta leiðin til að vökva kaktusinn er að fylla undirskálina af vatni í nokkrar klukkustundir. Plöntulíkaminn kemst varla í snertingu við vatn og getur ekki rotnað. Gefðu hæðum tengdamóður þinni fljótandi kaktusáburði með fjögurra vikna millibili eftir vökvun á vaxtartímanum. Umpotting er aðeins nauðsynleg þegar fyrri pottur er vel rætur. **Á veturna:** Bjartur og svalur staður með hitastig á milli 5° og 10° á Celsius er nú kjörinn. Vökva aðeins lítið og mjög sjaldan. Þá hættir hann að vaxa og hjá eldri kaktusum er blómgun eflid. Hljá vetrarstaðsetning er líka möguleg, en jafnvel þá ætti aðeins að vökva það mjög sjaldan.



Cuscino della suocera

Echinocactus grusonii

Quando l'ospite potrebbe di nuovo rimanere troppo a lungo...

Nel suo habitat naturale questo cactus rotondo può raggiungere un diametro di 80 centimetri: sarebbe perfetto per sedersi, se non fosse per le spine che lo ricoprono... il che lo rende adatto invece per farci sedere le suocere (non) benivolte. Le nervature permettono al cactus di immagazzinare molta acqua, dilatandosi con l'umidità per poi tornare lentamente a restringersi con l'aumento della siccità. Poiché questa elevata capacità di immagazzinare acqua nel deserto fa gola a molti, la pianta ha sviluppato spesse spine leggermente ricurve, lunghe circa 5 centimetri e di colore giallastro. Al centro della palla, la zona della crescita è coperta da una peluria che la protegge dai raggi solari. In quel punto si sviluppano anche, negli esemplari più adulti, i piccoli fiori gialli, di solito questo avviene quando la pianta ha raggiunto un diametro di circa 30 centimetri. **Posizione naturale:** L'habitat naturale del Cuscino della suocera si trova nel Messico centrale. Questa varietà è inserita nella seconda sezione della Convenzione sul commercio internazionale delle specie minacciate di estinzione (CITES). Il commercio internazionale degli esemplari selvatici è severamente controllato. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Distribuite i semi sul substrato di coltivo, composto da terra finemente setacciata o da terra per azalee con un 25% di sabbia, che avrete inumidito con uno spruzzino pieno d'acqua. Poiché si tratta di semi che hanno bisogno di luce per germinare, non ricopriteli con la terra. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticerete 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 molto caldo, a una temperatura fra i 20° e i 25°C e mantenete la superficie della terra umida - usando uno spruzzino - ma non bagnata. Le prime piantine compariranno da una a due settimane dopo. **La posizione migliore:** Il Cuscino della suocera ha bisogno di esposizione al sole diretto per tutto l'anno, per sviluppare le sue lunghe spine colorate. Nei mesi estivi può stare bene all'aperto, in un punto soleggiato e al riparo dalla pioggia. **Cura ottimale:** Attendete che la terra sia del tutto asciutta prima di innaffiare, evitando i ristagni idrici. La maniera migliore di innaffiare il cactus è lasciando l'acqua per alcune ore nel sottovaso, in questo modo il corpo della pianta viene a contatto gradualmente con l'acqua e non marcisce. Durante la fase di crescita somministrare al vostro Cuscino della suocera concime liquido per piante grasse, una volta ogni quattro settimane dopo l'irrigazione. Non è necessario rinvasare finché le radici non occupino tutto il vaso. **In inverno:** La collocazione ideale è un ambiente luminoso e fresco, con temperature fra i 5° e i 10° C. Innaffiate solo poco e molto raramente, in questo modo la pianta regolerà la sua crescita e, negli esemplari più adulti, viene stimolata la successiva fioritura. Lo svernamento in un luogo più caldo è possibile, ma anche in quel caso la pianta dovrà essere innaffiata molto raramente.



Svekrva stolica

Echinocactus grusonii

Ako posjet opet želi ostati predugo

Kuglasti kaktus u svojoj domovini može doseći promjer od 80 centimetara pa bi bio veličine stolice da nije naoružan tvrdim bodljama zbog kojih je tako pogodan za (ne)voljene svekrve. Njegova rebra omogućuju kaktusu da upije puno vode, jer se šire kad upijaju vlagu i postupno se skupljaju kad postaju sve suši. Budući da ovaj veliki potencijal skladištenja vode u sustinji svakako budi želju, štiti se svojim gustim, žučkastim, blago zakrivljenim i oko 5 cm dugim trnovima. Središte kugle, zona rasta, prekrivena je filmom od dlake koji štiti od opekline. Ovdje se kod starijih biljaka stvaraju mali žuti cvjetovi ako je kaktus veći od 30 centimetara u promjeru. **Zemlja porijekla:** Domovina svekrve stolice je središnji Meksiko. Vrsta je navedena u Dodatku II Washingtonske konvencije o međunarodnoj trgovini ugroženim vrstama (CITES). Samonikle biljke stoga podliježu strogoj međunarodnoj zabrani trgovine. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemena u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Posipite sjemenke izravno supstrat za uzgoj navlazne raspršivačem vode, koji se treba sastojati od fino mljevene zemlje za uzgoj ili zemlje za kaktuse i 25% pijeska. Kao lagane klijalice, sjeme se ne prekriva ponovno zemljom. Posudu s kulturom prekriti 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 20° i 25° Celzija i nastavite održavati supstrat vlažnim, ali ne mokrim, raspršivanjem vode. Klijanje se događa nakon dva do tri tjedna. **Najbolja lokacija:** Zlatni kuglasti kaktus treba izravnu sunčevu svjetlost tijekom cijele godine da bi se razvio obilno trnje. Ljetne mjesece može provesti i na otvorenom na sunčanom mjestu zaštićenom od kiše. **Optimalna njega:** Zalijevajte samo kada je tlo potpuno suho i izbjegavajte nakupljanje vode. Najbolji način da zalijete kaktus je da tanjurić napunite vodom nekoliko sati. Tijelo biljke teško dolazi u dodir s vodom i ne može istrunuti. Opskrbite tlo svoje svekrve tekućim gnojivom za kaktuse u intervalima od četiri tjedna nakon zalijevanja tijekom vegetacijske sezone. Presađivanje je potrebno samo kadaprethodni lonac je dobro ukorijenjen. **U zimi:** Sada je idealno svijetlo i hladno mjesto s temperaturama između 5° i 10° Celzija. Zalijevajte samo malo i vrlo rijetko. Tada prestaje rasti i kod starijih kaktusa se pospešuje cvjetanje. Moguća je i topla zimska lokacija, ali čak i tada treba zalijevati vrlo rijetko.



Viramātes krēsls

Echinocactus grusonii

Ja vizīte atkal vēlas palikt pārāk ilgi

Sfēriskais kaktuss dzimtenē var sasniegt 80 centimetru diametru un tāpēc būtu krēsla lielumā, ja nebūtu bruņots ar cietiem ērkšķiem, kas padara to tik piemērotu (ne)milētām viramātes. Tā ribas ļauj kaktusam absorbēt daudz ūdens, jo, absorbējot mitrumu, tās izplešas un, kļūstot arvien sausāki, atkal pakāpeniski saraujas. Tā kā šis lielais ūdens uzkrāšanas potenciāls tukšnesī noteikti rada vēlmes, tas pasargā sevi ar blīvajiem, dzeltenīgajiem, nedaudz izliektiem un aptuveni 5 cm gariem ērkšķiem. Sfēras centrs, augšanas zona, ir pārklāts ar matu filcu, kas pasargā no saules apdegumiem. Šeit vecos augos veidojas mazie dzeltenie ziedi, ja kaktuss ir vairāk nekā 30 centimetrus diametrā. **Dabiska vieta:** Sievamātes krēsla dzimtene atrodas Meksikas centrā. Suga ir iekļauta Vašingtonas konvencijas par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām sugām (CITES) II pielikumā. Tāpēc uz savvaļas augiem attiecas stingrs starptautiskās tirdzniecības aizliegums. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana no sēklīm telpās ir iespējama visu gadu. Apkaisiet sēklas tieši Augšanas substrātā, kas samitrināts ar ūdens pulverizatoru, kas sastāv no smalki samaltas augšanas augsnes vai kaktusa augsnes un 25% smilšu katrā. Kā vieglas dīgļtāvielas sēklas atkal neapber ar augsni. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsni no izžušanas. Jums vajadzētu noņemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet kultivēšanas trauku gaišā un siltā vietā ar temperatūru no 20° līdz 25°C un turpiniet uzturēt substrātu mitru, bet ne mitru ar ūdens strūklu. Dīgšana notiek pēc divām līdz trim nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Zelta lodīšu kaktusam visu gadu ir nepieciešama tieša saules gaisma, lai tas attīstītos krāsaini ērkšķi. Vasaras mēnešus tas var pavadīt arī ārā saulainā, no lietus aizsargātā vietā. **Optimāla aprūpe:** Laistiet tikai tad, kad augsne ir pilnībā izžuvusi, un izvairieties no aizsērēšanas. Labākais veids, kā laistīt kaktusu, ir dažas stundas piepildīt apakšstati ar ūdeni. Auga ķermenis gandrīz nesaskaras ar ūdeni un nevar pūt. Apgādājiet savas viramātes izkārtni ar šķīdru kaktusu mēslojumu ik pēc četrām nedēļām pēc laistīšanas augšanas sezonā. Pārštādīšana ir nepieciešama tikai tad, ja iepriekšējais pods ir ļabi iesakņojies. **Ziemā:** Tagad ideāla ir gaiša un vēsa vieta ar temperatūru no 5° līdz 10° pēc Celsija. Laisti tikai nedaudz un ļoti reti. Tad tas pārštāj augt un vecākiem kaktusiem tiek veicināta ziedēšana. Iespējama arī silta ziemas vieta, taču arī tad to vajadzētu laistīt ļoti reti.



Uošvės kėdė

Echinocactus grusonii

Jei vizītas vēl nori pasilikti per ilgai

Sferinis kaktus uzņēmējs ir 80 centimetru šķersmens ir todėl būtu kēdēs dydzio, jei nebūtu apsiginklavējis kietais spygliains, todėl jis taip tinka (ne)mylimoms uošvīams. Jo šonkaulīai leidžia kaktusui sugerti daug vandens, nes sugerdamas drėgmę jie plečiasi ir, vis labiau išdžiūvę, palaipsniui vėl susitraukia. Kadangi šis didelis vandens kaupimo potencialas dykumoje neabejotinai kelia norus, jis apsisaugo tankiais, gelsvais, šiek tiek išlenktais ir apie 5 cm ilgio spygliais. Sferos centras, augimo zona, yra padengtas veltniniu, kuris apsaugo nuo saulės nudegimo. Čia senesniuose augaluose susidaro mažos geltonos gėles, jei kaktusas yra daugiau neipasiekę 30 centimetrų šķersmens. **Natūrali vieta:** Uošvės kėdės tėvynė yra centrinėje Meksikoje. Rūšis įtraukta į Vašingtono konvencijos dėl tarptautinės prekybos nykstančiomis rūšimis (CITES) II priedą. Todėl laukiniams augalams taikomas griežtas tarptautinės prekybos draudimas. **Sėkmingas auginimas:** Auginti iš sėklų patalpose galima ištisus metus. Pabarstykite sėklas tiesiai ant auginimo substratas, sudrėkintas vandens purkštuvu, kurį turi sudaryti smulkiai sumalta auginimo žemė arba kaktuso žemė ir po 25 % smėlio. Sėklos, kaip lengvos daiginės, vėl neuždengiamos žeme. Kultūros indą uždenkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleidžia augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Kultivavimo indą pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje, kurios temperatūra yra nuo 20° iki 25° Celsijaus, ir toliau laikykite substratą drėgną, bet ne šlapią purškiant vandeniu. Sudygssta po dviejų ar trijų savaitių. **Geriausia vieta:** Auksiniam rutuliniam kaktusui ištisus metus reikia tiesioginių saulės spindulių, kad vystytųsi spalvoti spygliai. Vasarą jis taip pat gali praleisti lauke saulėje, nuo lietaus apsaugotoje vietoje. **Optimali priežiūra:** Laistykite tik tada, kai dirva visiškai išdžiūvo ir venkite užmirkimo. Geriausias būdas laistyti kaktusą – pripildyti lėkštę vandens kelias valandas. Augalo kūnas beveik nesiliečia su vandeniu ir negali pūti. Kas keturias savaites po laistymo auginimo sezono metu uošvės išmatas patepkite skystomis kaktusų trąšomis. Persodinti reikia tik tada, kai ankstesnis vazonas gerai įsisknijęs. **Ziemą:** Šviesi ir vėsi vieta, kurioje temperatūra nuo 5° iki 10° Celsijaus, dabar yra ideali. Laistykite tik šiek tiek ir labai retai. Tada nustoja augti ir senesniuose kaktusuose skatinamas žydėjimas. Galima ir šilta žiemos vieta, tačiau net ir tada ją reikėtų laistyti labai retai.



Siggu tal-omm

Echinocactus grusonii

Jekk iż-żjara trid toqghod wisq għal darb'ohra

Il-kattus sferiku jista 'jilhaq dijamentru ta' 80 centimetru f'art twelidu u għalhekk ikun daqs siggu li kieku ma kienx armat bi xewk iebnin, li jagħmilha daqshekk adattata għal ommijiet (mħux)maħbuba. Il-kustilji tiegħu jippermettu lill-kattus jassorbi ħafna ilma, għax jespandu meta jassorbu l-umdità u jerggħu jikkuntrattaw gradwalment meta jisiru dejjem aktar niexfa. Peress li dan il-potenzjal għoli ta 'ħażna ta' ilma fid-deżert ħertament iqajjem xewqat, jiproteġi lilha nifnisha bix-xewk densi, safрани, kemmxejn mgħawweġ u twal madwar 5 cm. Iċ-ċentru tal-isfera, iż-żona tat-tkabbir, hija mgħottija b'feltru tax-xagħar li jiproteġi kontra l-ħruq mix-xemx. Dan huwa fejn il-fjuri sofor žgħar jiffurmaw f'pjanti anzjani jekk il-kattus ikun aktar minnlaħaq 30 centimetru fid-dijamentru. **Post naturali:** Il-patrija tas-siggu tal-omm hija fiċ-ċentru tal-Messiku. L-ispeċi hija elenkata fl-Appendiċi II tal-Konvenzjoni ta' Washington dwar il-Kummerċ Internazzjonali ta' Speċijiet fil-Periklu (CITES). Pjanti selvaġġi huma għalhekk soġġetti għal probizzjoni stretta tal-kummerċ internazzjonali. **Kultivazzjoni b'suċċess:** It-tkabbir miż-żrieragħ ġewwa huwa possibbli s-sena kollha. Roxx iż-żrieragħ direttament fuqħa sottomatrat tat-tkabbir niedja b'atomizzatur ta' l-ilma, li għandu jikkonsisti f'ħamrija li tikber mithun fin jew ħamrija tal-kattus u 25% ramel kull wieħed. Bħala ġerminaturi ħfief, iż-żrieragħ ma jerggħux jiġu koperti bil-ħamrija. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprovi b'toqob. Dan jiproteġi l-ħamrija milli tinxf. Għandek tneħħi l-fojl għal sagħtejn kull jumejn jew tliet ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tikber. Pogġi r-riċipjent tal-kultivazzjoni f'post ħafif u sħun b'temperatura bejn 20° u 25° Celsius u kompli zomm is-sottomatrat niedja iżda mħux imxarrab bi sprej tal-ilma. Il-ġerminazzjoni sseħħ wara ġimagħtejn sa tliet ġimgħat. **L-aħjar post:** Il-kattus tal-ballun tad-deheb jeħtieġ dawl tax-xemx dirett is-sena kollha biex jiżviluppa fit-tul tiegħuxewk ikkulluriti. Jista 'wkoll iqatta' x-xhur tas-sajf barra f'post xemxi u protett mix-xita. **Kura ottimali:** Ilma biss meta l-ħamrija tkun niexfa għal kollox u tevita l-ilma. L-aħjar mod biex tisqija l-kattus huwa li timla l-saucer bil-ilma għal ftit sigħat. Il-ġisem tal-pjanta bil-kemm jiġi f'kuntatt ma' l-ilma u ma jistax jithassar. Ipprovi l-ippurgar tal-omm tiegħek b'fertilizzant tal-kattus likwidu f'intervalli ta' erba' ġimgħat wara t-tisqija matul l-istaġun tat-tkabbir. Repotting huwa meħtieġ biss meta l-borma preċedenti hija għeruf sew. **Fix-xitwa:** Post qawwi u frisk b'temperatura bejn 5° u 10° Celsius issa huwa ideali. Ilma biss ftit u rari hafna. Imbagħad tieqaf tikber u fil-katti anzjani l-fjoritura tiġi promossa. Post sħun tax-xitwa huwa wkoll possibbli, iżda anke allura għandu jiġi misqija biss rari hafna.



Cactussen - Schoonmoeder Stoel

Echinocactus grusonii

Als het bezoek weer te lang wil blijven

De bolvormige cactus kan in zijn thuisland een diameter van 80 centimeter bereiken en zou dus zo groot zijn als een stoel als hij niet bewapend zou zijn met harde doornen, wat hem zo geschikt maakt voor (on) geliefde schoonmoeders. De ribben stellen de cactus in staat veel water op te nemen, omdat ze uitzetten als ze vocht opnemen en geleidelijk weer samentrekken naarmate ze steeds droger worden. Omdat dit hoge wateropslagpotentieel beslist verlangen opwekt in de woestijn, beschermt het zichzelf met zijn dichte, gelige, licht gewelfde en ongeveer 5 cm lange doornen. Het midden van de bol, de groeizone, is bedekt met een vilt dat beschermt tegen zonbrand. Dit is ook waar de kleine gele bloemen zich vormen bij oudere planten wanneer de cactus een diameter van meer dan 30 centimeter heeft bereikt. **Natuurlijke locatie:** Het huis van de stoel van de schoonmoeder bevindt zich in het centrum van Mexico. De soort is opgenomen in bijlage II van de Washington Convention on the Protection of Species (CITES). Voor wilde planten geldt daarom een strikt internationaal handelsverbod. **Succesvolle teelt:** Binnen kweken uit zaden is het hele jaar mogelijk. Strooi de zaden rechtstreeks op het substraat dat is bevochtigd met een waterverstuiver en dat moet bestaan uit fijn gemalen potgrond of cactusaarde en elk 25% zand. Als lichtkiemen worden de zaden niet opnieuw bedekt met aarde. Dek de kweekbak af met vershoudfolie, die u van gaten heeft voorzien. Dit beschermt de aarde tegen uitdroging. Om de twee tot drie dagen moet u de film gedurende 2 uur verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op de teeltgrond. Zet de zaadbak op een lichte en warme plaats met een temperatuur tussen 20° en 25° Celsius en houd het substraat vochtig, maar niet nat, met een waterverstuiver. Kieming vindt plaats na twee tot drie weken. **De beste locatie:** De gouden bolcactus heeft het hele jaar door direct zonlicht nodig om zijn lange, gekleurde doornen te ontwikkelen. Hij kan de zomermaanden ook buiten op een zonnige, tegen regen beschermde plek doorbrengen. **Optimale verzorging:** Geef alleen water als de grond helemaal droog is en vermijd wateroverlast. Je kunt de cactus het beste water geven door de onderzetter een paar uur met water te vullen. Het plantenlichaam komt nauwelijks met water in aanraking en kan niet rotten. Geef tijdens het groeiseizoen de stoel van je schoonmoeder elke vier weken na het besproeien vloeibare cactusmest. Verpotten is alleen nodig als de vorige pot goed geworteld is. **In de winter:** Een lichte en koude standplaats met temperaturen tussen de 5° en 10° Celsius is nu ideaal. Geef maar een klein beetje en heel zelden water. Dan stopt het met groeien en bij oudere cactussen bevordert dit de bloemvorming. Een warme winterstand is ook mogelijk, maar dan mag deze maar zeer zelden worden bewaterd.



Svigermor stol

Echinocactus grusonii

Hvis besøket ønsker å bli for lenge igjen

Den sfæriske kaktusen kan nå en diameter på 80 centimeter i hjemlandet og ville derfor vært på størrelse med en stol hvis den ikke var bevæpnet med harde torner, noe som gjør den så godt egnet for (u)elskede svigermødre. Ribbene gjør at kaktusen kan absorbere mye vann, fordi de utvider seg når de absorberer fuktighet og trekker seg gradvis sammen igjen når de blir stadig tørrere. Siden dette høye vannlagringspotensialet i ørkenen absolutt vekker begjær, beskytter det seg selv med sine tette, gulaktige, lett buede og ca 5 cm lange torner. Sentrum av sfæren, vekstsonen, er dekket med en hårfilt som beskytter mot solbrenthet. Det er her de små gule blomstene dannes i eldre planter hvis kaktusen er mer enn 30 centimeter i diameter. **Naturlig beliggenhet:** Svigermorstolens hjemland er sentralt i Mexico. Arten er oppført i vedlegg II til Washington-konvensjonen om internasjonal handel med truede arter (CITES). Ville planter er derfor underlagt et strengt internasjonalt handelsforbud. **Vellykket dyrking:** Å dyrke fra frø innendørs er mulig hele året. Dryss frøene direkte på voksende substrat fuktet med en vannforstøver, som skal bestå av finmalt vekstjord eller kaktusjord og 25 % sand hver. Som lysspirer blir ikke frøene dekket med jord igjen. 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 dyrkingskaret på et lett og varmt sted med en temperatur mellom 20° og 25° Celsius og fortsett å holde substratet fuktig, men ikke vått med en vannspray. Spiring skjer etter to til tre uker. **Den beste beliggenheten:** Den gyldne ballkaktusen trenger direkte sollys hele året for å utvikle sin langfargede torner. Den kan også tilbringe sommermånedene utendørs på et solfylt, regnbeskyttet sted. **Optimal omsorg:** Vann kun når jorda er helt tørr og unngå vannlogging. Den beste måten å vanne kaktusen på er å fylle tallerkenen med vann i noen timer. Plantekroppen kommer knapt i kontakt med vann og kan ikke råtne. Forsyn svigermors avføring med flytende kaktusgjødsel med intervaller på fire uker etter vanning i vekstsesongen. Ompotting er bare nødvendig når forrige potte er godt forankret. **Om vinteren:** Et lyst og kjølig sted med temperaturer mellom 5° og 10° Celsius er nå ideelt. Vann bare litt og svært sjelden. Da slutter den å vokse og hos eldre kaktuser fremmes blomstringen. En varm vinterplassering er også mulig, men selv da bør den bare vannes svært sjelden.



Krzeseł Teściowej

Echinocactus grusonii

Jeśli wizyta chce zostać ponownie zbyt długo

Kulisty kaktus beczkowany lub teściowa może rosnać w swoim naturalnym środowisku do 80 cm średnicy, co można sobie wyobrazić, dobry rozmiar stołka, gdyby po prostu nie miał tych mocnych kolców, które sprawiają, że roślina jest tak idealnie dopasowana dla niechcianych teściowych. Zebra kaktusa umożliwiają magazynowanie dużej ilości wody, podczas gdy rozszerzają się w celu wchłaniania wilgoci i kurczą się wraz ze wzrostem odwodnienia. Ponieważ ten rodzaj zdolności do magazynowania wody jest bardzo ceniony na pustyni, roślinie gęste, żółtawy kolor i lekko wygięte, 5 cm kolce dla ochrony. Środek globu odpowiada za wzrost i jest pokryty filcem, który chroni je przed poparzeniem słonecznym. Ze środka roślina produkuje również małe, żółte kwiaty, gdy kaktus osiągnie ponad 30 cm średnicy. **Naturalne położenie:** Siedziba teściowej ma swoje naturalne środowisko w środkowym Meksyku. Gatunek jest wymieniony w załączniku II do Konwencji o międzynarodowym handlu gatunkami zagrożonymi wyginięciem (CITES). Dzikie rośliny są tam objęte surowym zakazem handlu międzynarodowego. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Rozłóż nasiona na drobno przesianym kompoście doniczkowym lub ziemi kaktusowej, która zawiera około 25% piasku i jest zwilżona parownikiem wodnym. W przypadku lekkiego kiełkującego nie musisz umieszczać na wierzchu żadnej ziemi doniczkowej. Przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby ziemia nie wyschła, ale nie zapomnij zrobić dziur w przezroczystej folii i zdejmuj ją co drugi lub trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na kompoście doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 20 ° C do 25 ° Celsjusza i utrzymuj ziemię - najlepiej za pomocą rozpylacza wodnego - wilgotną, ale nie mokrą. Pierwsze sadzonki pojawiają się po jednym lub dwóch tygodniach. **Najlepsza lokalizacja:** Kaktus Barrel potrzebuje bezpośredniego światła słonecznego przez cały rok, aby rozwijać swoje długie, kolorowe kolce. Latem można ją trzymać na zewnątrz w miejscu nasłonecznionym i osłoniętym od deszczu. **Optymalna pielęgnacja:** Podlewać roślinę dopiero po całkowitym wyschnięciu ziemi i unikaj podlewania. Najlepszym sposobem podlewania kaktusa jest napełnienie spodka wodą przez kilka godzin. W ten sposób większość części nie ma kontaktu z wodą, a roślina nie może zgnić. W okresie wzrostu można podawać kaktusom płynny nawóz co cztery tygodnie po podaniu. Przesuwanie doniczek byłoby konieczne tylko wtedy, gdy korzenie wniknęły w ziemię starej doniczki. **W zime:** Kaktus beczkowy idealnie hibernuje w jasnym i chłodnym miejscu o temperaturze od 5 ° do 10 ° Celsjusza. Podlewa się rzadko i bardzo rzadko, więc roślina przestaje rosnać, co wzmacnia tworzenie się kwiatów u dojrzałych kaktusów. Możliwe jest również trzymanie rośliny w cieplejszym miejscu zimą, ale tylko przy rzadkim i rzadkim podlewaniu.



Cadeira de sogra

Echinocactus grusonii

Se a visita quiser ficar muito tempo novamente

O cacto esférico pode atingir um diâmetro de 80 centímetros em sua terra natal e, portanto, teria o tamanho de uma cadeira se não fosse armado de espinhos duros, o que o torna tão adequado para sogras (des)amadas. Suas nervuras permitem que o cacto absorva muita água, pois se expandem quando absorvem a umidade e voltam a se contrair gradativamente quando ficam cada vez mais secos. Como esse alto potencial de armazenamento de água no deserto certamente desperta desejos, ela se protege com seus espinhos densos, amarelados, levemente curvos e com cerca de 5 cm de comprimento. O centro da esfera, a zona de crescimento, é coberto com um feltro de cabelo que protege contra queimaduras solares. É aqui que as pequenas flores amarelas se formam em plantas mais velhas, se o cacto tiver mais de 30 centímetros de diâmetro. **Localização natural:** A terra natal da cadeira da sogra fica no centro do México. A espécie está listada no Apêndice II da Convenção de Washington sobre Comércio Internacional de Espécies Ameaçadas de Extinção (CITES). As plantas silvestres estão, portanto, sujeitas a uma proibição estrita do comércio internacional. **Cultivo bem sucedido:** Cultivar a partir de sementes dentro de casa é possível durante todo o ano. Polvilhe as sementes diretamente sobre substrato de cultivo umedecido com um atomizador de água, que deve consistir em solo de crescimento finamente moído ou solo de cacto e 25% de areia cada. Como germinadores leves, as sementes não são cobertas com terra novamente. 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 recipiente de cultivo em um local claro e quente com temperatura entre 20° e 25° Celsius e continue mantendo o substrato úmido, mas não molhado com um spray de água. A germinação ocorre após duas a três semanas. **A melhor localização:** O cacto bola dourada precisa de luz solar direta durante todo o ano para desenvolver sua longa espinhos coloridos. Também pode passar os meses de verão ao ar livre em um local ensolarado e protegido da chuva. **Cuidado ideal:** Regue apenas quando o solo estiver completamente seco e evite o encharcamento. A melhor maneira de regar o cacto é encher o pires com água por algumas horas. O corpo da planta dificilmente entra em contato com a água e não pode apodrecer. Forneça as fezes de sua sogra com fertilizante líquido para cactos em intervalos de quatro semanas após a rega durante a estação de crescimento. O repotting só é necessário quando ovaso anterior está bem enraizado. **No inverno:** Um local claro e fresco com temperaturas entre 5° e 10° Celsius agora é o ideal. Regue apenas um pouco e muito raramente. Então para de crescer e nos cactos mais velhos a floração é promovida. Um local quente de inverno também é possível, mas mesmo assim deve ser regado muito raramente.



Cactuși - Scaun De Soacră

Echinocactus grusonii

Dacă vizita vrea să rămână din nou prea mult timp

Cactusul sferic poate atinge un diametru de 80 de centimetri în patria sa și, prin urmare, ar avea dimensiunea unui scaun dacă nu ar fi înarmat cu spini duri, care îl fac atât de potrivit pentru soacrele (ne) iubite. Coastele sale permit cactusului să absoarbă multă apă, deoarece se extind când absorb umezeala și se contractă treptat din nou, pe măsură ce devin din ce în ce mai uscate. Deoarece acest potențial ridicat de stocare a apei stărneste cu siguranță dorința în deșert, se protejează cu spini densi, gălbui, ușor arcuit și cu aproximativ 5 cm lungime. Centrul sferei, zona de creștere, este acoperit de un păslă care protejează împotriva arsurilor solare. Aici se formează micile flori galbene la plantele mai vechi când cactusul a atins un diametru de peste 30 de centimetri. **Locație naturală:** Locuința scaunului soacrei este în centrul Mexicului. Specia este listată în Anexa II a Convenției de la Washington privind protecția speciilor (CITES). Prin urmare, plantele sălbatice sunt supuse unei interdicții comerciale internaționale stricte. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Presărați semințele direct pe substratul care a fost umezit cu un atomizor de apă și care ar trebui să conste din sol de ghiveci măcinat fin sau sol de cactus și 25% nisip fiecare. Ca germeni ușori, semințele nu sunt acoperite din nou cu pământ. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care ați prevăzut-o cu găuri. Acest lucru protejează pământul de uscare. La fiecare două până la trei zile ar trebui să îndepărtați filmul timp de 2 ore. Acest lucru previne formarea mucegaiului pe solul de cultivare. Așezați recipientul pentru semințe într-un loc luminos și cald, cu o temperatură între 20 ° și 25 ° Celsius și mențineți substratul umezit, dar nu umezit, cu un atomizor de apă. Germinarea are loc după două până la trei săptămâni. **Cea mai bună locație:** Cactusul cu bila aurie are nevoie de lumina directă a soarelui pe tot parcursul anului pentru a-și dezvolta spinii lungi de culoare. De asemenea, poate petrece lunile de vară într-un loc însorit, protejat de ploaie, în aer liber. **Îngrijire optimă:** Apă numai atunci când solul este complet uscat și evitați înghițirea apei. Cel mai bine este să udati cactusul umplând coșterul cu apă timp de câteva ore. Corpul plantei vine cu greu în contact cu apa și nu poate putrezi. În timpul sezonului de vegetație, asigurați scaunului soacrei dvs. îngrijământ lichid pentru cactus la fiecare patru săptămâni după udare. Repotarea este necesară numai atunci când potul anterior este bine înrădăcinat. **În iarnă:** O locație luminoasă și rece, cu temperaturi cuprinse între 5 ° și 10 ° Celsius, este ideală acum. Apă doar puțin și foarte rar. Apoi încetează să crească și la cactuții mai în vârstă acest lucru promovează formarea florilor. Este posibilă și o locație caldă de iarnă, dar chiar și atunci ar trebui să fie udată doar foarte rar.



Kaktusar - Svärmorsstol

Echinocactus grusonii

Om besöket vill stanna för länge igen

Den sfäriska kaktusen kan nå en diameter på 80 centimeter i sitt hemland och skulle därför vara lika stor som en stol om den inte var beväpnad med hårda taggar, vilket gör den så lymplig för (o)älskade svärmödrar. Dess revben gör det möjligt för kaktusen att absorbera mycket vatten, eftersom de expanderar när de absorberar fukt och smälter gradvis igen när de blir alltmör torra. Eftersom denna höga vattenlagringspotential definitivt väcker önskingar i öknerna skyddar den sig med sina täta, gulaktiga, lätt välvda och cirka 5 cm långa taggar. Sfärens centrum, tillväxtzonen, täcks av en filt som skyddar mot solbränna. Det är också här de små gula blommorna bildas i äldre växter när kaktusen har nått en diameter på mer än 30 centimeter.

Naturligt läge: Hemmet för svärmorsstol är i centrala Mexiko. Arten listas i bilaga II till Washingtonkonventionen om skydd av arter (CITES). Vilda växter är därför föremål för ett strikt internationellt handelsförbud. **Framgångsrik odling:** Att odla från frön inomhus är möjligt året runt. Ströfröna direkt på det växande substratet som har fuktats med en vattenförstärkare och som bör bestå av finmalt odlingsjord eller kaktusjord och 25% sand vardera. Som låtta bakterier täcks inte fröna igen av jorden. Täck odlingskärlet med plastfolie, som du har försett med hål. Detta skyddar jorden från att torka ut. Varannan till var tredje dag ska du ta bort filmen i två timmar. Detta förhindrar att mögel bildas på odlingsjorden. Placera fröbehållaren på en lätt och varm plats med en temperatur mellan 20 ° och 25 ° Celsius och håll substratet fuktigt, men inte vått, med en vattenförstärkare. Spiring sker efter två till tre veckor. **Den bästa platsen:** Den gyllene kulkaktusen behöver direkt solljus året runt för att utveckla sina långfärgade taggar. Han kan också tillbringa sommarmånaderna på en solig, regnskyddad plats utomhus. **Optimal vård:** Vattna bara när jorden är helt torr och undvik vattentätning. Det är bäst att vattna kaktusen genom att fylla underlaget med vatten i några timmar. Växtkroppen kommer knappast i kontakt med vatten och kan inte ruttna. Under växtsäsongen, ge din svärmors stol flytande kaktusgödsel var fjärde vecka efter vattning. Repotting är endast nödvändigt när den tidigare potten är väl rotad. **På vintern:** En ljus och sval plats med temperaturer mellan 5 ° och 10 ° C är perfekt nu. Vattna bara lite och mycket sällan. Då slutar den växa och i äldre kaktusar främjar detta blommbildning. En varm vinterplats är också möjlig, men även då bör den bara vattnas mycket sällan.



Kreslo svokry

Echinocactus grusonii

Ak chce návštěva zůstat příliš dlouho

Gulovité kaktusy mohou ve své domovině dosahovat průměru 80 centimetrů a bol by teda velký ako stolička, keby nebol vyzbrojený tvrdými trnmi, vďaka čomu sa tak hodí pre (ne)milované svokry. Jeho rebra umožňujú kaktusu absorbovať veľa vody, pretože sa rozťahujú, keď absorbujú vlhkosť, a postupne sa opäť sťahujú, keď sú čoraz suchšie. Keďže tento vysoký potenciál akumulácie vody v púšti určite vzbudzuje túžbu, chráni sa svojimi hustými, žltkastými, mierne zakrivenými a asi 5 cm dlhými trnmi. Stred gule, rastová zóna, je pokrytý vlasovou plstou, ktorá chráni pred spálením. Tu sa tvoria malé žlté kvety u starších rastlín, ak je kaktusu viac akodosahoval priemer 30 centimetrov. **Prirodzená poloha:** Vlast kresla svokry je v strednom Mexiku. Druh je uvedený v prílohe II Washingtonského dohovoru o medzinárodnom obchode s ohrozenými druhmi (CITES). Voľne rastúce rastliny preto podliehajú prísnemu zákazu medzinárodného obchodu. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiéri je možné po celý rok. Semená posypete priamoPestovateľský substrát navlhčený rozprašovačom vody, ktorý by mal pozostávať z jemne namletej zemiery na pestovanie alebo kaktusovej zeminy a 25 % piesku.Ako ľahké klíčiace semená nie sú opäť pokryté zeminou.Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte otvorami. 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. Kultivačnú nádobu umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou medzi 20 ° až 25 ° Celzia a substrát aj naďalej udržiavajte vlhký, ale nie vlhký rozprašovačom vody. Klíčenie nastáva po dvoch až troch týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Zlatý gulový kaktus potrebuje priame slnečné svetlo po celý rok, aby sa rozvinul dlhofarebné trne. Letné mesiace môže tráviť aj vonku na slnečnom mieste chránenom pred dažďom. **Optimálna starostlivosť:** Zalievajte iba vtedy, keď je pôda úplne suchá a vyhýbajte sa premokreniu. Najlepší spôsob, ako zaliat kaktus, je naplniť tanierik vodou na niekoľko hodín. Telo rastliny takmer neprichádza do styku s vodou a nemôže hniť. Svokrinu stolicu zásobujte tekutým hnojivom na kaktusy v intervaloch štyroch týždňov po zálievke počas vegetačného obdobia. Premiestnenie je potrebné len vtedy, keďpredchádzajúci hrniec je dobre zakorenený. **V zime:** Svetlé a chladné miesto s teplotami medzi 5 ° a 10 ° Celzia je teraz ideálne. Zalievajte len málo a veľmi zriedka. Potom prestane rásť a u starších kaktusov sa podporí kvitnutie. Možno je aj teplé zimné miesto, ale aj tak by sa malo polievať len veľmi zriedka.



Stol za tašču

Echinocactus grusonii

Če hoče obisk spet ostati predolgo

Kroglasti kaktus lahko v svoji domovini doseže premer 80 centimetrov in bi bil torej velik kot stol, če ne bi bil oborožen s trdimi trni, zaradi katerih je tako primeren za (ne)ljube taščice. Njegova rebra omogočajo, da kaktus vpije veliko vode, saj se ob vsrkavanju vlage razširijo in se postopoma spet skrčijo, ko postajajo vse bolj suha. Ker ta visok vodni potencial v puščavi zagotovo vzbuja želje, se štiti s svojimi gostimi, rumenkastimi, rahlo zakrivljenimi in približno 5 cm dolgimi trni. Središče krogle, rastna cona, je prekrito s klobučevino, ki štiti pred sončnimi opeklinami. Tu se pri starejših rastlinah oblikujejo majhni rumeni cvetovi, če je kaktus večji oddosegla 30 centimetrov v premeru. **Naravni habitat:** Domovina stola taščice je v osrednji Mehiki. Vrsta je navedena v Dodatku II Washingtonske konvencije o mednarodni trgovini z ogroženimi vrstami (CITES). Divje rastline so zato predmet stroge mednarodne prepovedi trgovine. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprtih prostorih je možno vse leto. Neposredno potresemo semenaRastni substrat, navlažen z vodnim razpršilcem, naj bo sestavljen iz fino mlete rastne zemlje ali zemlje za kaktuse in 25% peska.Kot lahka kalila semena ne prekrijejo ponovno z zemljo.Posodo z kulturo pokrijte s folijo za živila, ki jo opremite z luknjami. To štiti tla pred izsušitvijo. Vsake dva do tri dni za 2 uri odstranite folijo. S tem preprečimo nastanek plesni na rastni zemlji. Posodo za gojenje postavite na svetlo in toplo mesto s temperaturo med 20 ° in 25 ° Celzija in še naprej vzdržujte substrat vlažen, vendar ne moker z vodnim pršenjem. Kaljenje se pojavi po dveh do treh tednih. **Najboljša lokacija:** Zlati kroglični kaktus potrebuje neposredno sončno svetlobo vse leto, da se razvijebavarno trnje. Poletne mesece lahko preživi tudi na prostem na sončnem, pred dežjem zaščitenem mestu. **Optimalna nega:** Zalivajte le, ko je zemlja popolnoma suha, in se izogibajte zamašitvi. Najboljši način za zalivanje kaktusa je, da napolnite krožnik z vodo za nekaj ur. Rastlinsko telo skoraj ne pride v stik z vodo in ne more zginiti. Taščino blato oskrbujte s tekočim gnojilom za kaktuse v presledkih štirih tednov po zalivanju v rastni sezoni. Presajanje je potrebno le, korejšnjilonec je dobro ukoreninjen. **V zimskem času:** Zdaj je idealna svetla in hladna lokacija s temperaturami med 5 ° in 10 ° Celzija. Zalivamo le malo in zelo redko. Nato preneha rasti in pri starejših kaktusih se pospeši cvetenje. Možna je tudi topla zimska lega, vendar jo tudi takrat zalivamo zelo redko.



Asiento de suegra

Echinocactus grusonii

Quando la visita no quiere marcharse...

El cactus en forma de globo puede alcanzar en interior un diámetro de 80 centímetros y por lo tanto podría tener sin duda el tamaño de un asiento si no fuera por las espinas duras, que lo hacen tan adecuado para las queridas suegras. Las costillas permiten al cactus una alta absorción de agua, porque se dilatan cuando absorbe la humedad y se contraen con el aumento de la deshidratación, de forma gradual. Debido a este potencial de almacenamiento de agua despierta gran interés en el desierto, dado que la planta se protege a sí misma con sus gruesas espinas, de color amarillento, ligeramente arqueadas y con unos 5 cm de largo. El centro del globo es la zona de crecimiento y está cubierta por una piel de fieltro para protegerle contra las quemaduras solares. Las plantas más viejas forman en esa zona pequeñas flores de color amarillo cuando el cactus supera los 30 centímetros de diámetro. **Ubicación natural:** El hábitat natural del cactus -asiento de suegra - se encuentra en el centro de México. La especie figura en el Apéndice II del Convenio de Washington (CITES). Las plantas silvestres están sujetas a una estricta prohibición del comercio internacional. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Esparza las semillas directamente sobre sustrato humedecido con un rociador. El sustrato debe ser un sustrato para cultivo con moleadura fina o tierra especial para cactus con un 25% de arena. Las semillas necesitan luz para la germinación por lo que no debe cubrirse. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujerele. 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 a alrededor de 20 a 25 grados y mantenga el sustrato húmedo con un rociador, pero no mojado. A la semana o dos semanas aparecerán las primeras plántulas. **La mejor ubicación:** El cactus bola de oro necesita durante todo el año sol directo para desarrollar sus espinas largas. Durante el verano puede mantenerlo en exterior en un lugar soleado protegido de la lluvia. **Cuidado óptimo:** Riegue cuando la tierra se haya desecado por completo y evite el anegamiento. La mejor forma para regalo es mantener agua durante una hora en el platillo. Así el cuerpo de la planta no entrará en contacto directo con el agua y no puede pudrirse. Durante los meses de crecimiento, cada cuatro semanas debe suministrarle fertilizante líquido para cactus, después del suministro de agua. Trasplante el cactus sólo cuando el macetero se quede pequeño y las raíces no tengan espacio. **En el invierno:** En invierno lo ideal es un lugar luminoso y fresco con temperaturas de entre 5 y 10 grados. Riegue ahora poco y muy de vez en cuando. Entonces deja de crecer y también favorecerá el desarrollo de la inflorescencia en las plantas más mayores. Un lugar más cálido también es posible pero aun así debe regar muy de vez en cuando.



Židle tchyně

Echinocactus grusonii

Pokud chce návštěva zůstat znovu příliš dlouho

Kulovitý kaktus může ve své domovině dosahovat průměru 80 centimetrů a byl by tedy velký jako židle, kdyby nebyl vyzbrojen tvrdými trny, díky čemuž se tak hodí pro (ne)milované tchyně. Jeho žebra umožňují kaktusu nasávat hodně vody, protože se při nasávání vlhkosti roztahují a při stále větším vysychání se zase postupně smršťují. Protože tento vysoký potenciál akumulace vody v poušti jistě vzbuzuje touhu, chrání se svými hustými, nažloutlými, mírně zakřivenými a asi 5 cm dlouhými trny. Střed koule, růstová zóna, je pokryta vlasovou plstí, která chrání před spálením. Zde se u starších rostlin tvoří malé žluté květy, pokud je kaktus více než dosahoval průměru 30 centimetrů. **Přirozená poloha:** Domovina židle tchyně je ve středním Mexiku. Druh je uveden v příloze II Washingtonské úmluvy o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy (CITES). Planě rostoucí rostliny proto podléhají přísnému mezinárodnímu zakazu obchodu. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínek v interiéru je možné po celý rok. Nasypte semínka přímo na Pěstební substrát navlhčený vodním rozprašovačem, který by se měl skládat z jemně mleté pěstební zeminy nebo kaktusové zeminy a 25% písku každý. Jako lehké klíčiče se semínka opět nezaspávají zeminou. Kultivační nádobu zakryjte potravinářskou fólií, kterou opatříte otvory. To chrání půdu před vysycháním. Fólii byste měli odstraňovat na 2 hodiny každé dva až tři dny. Tím se zabrání tvorbě plísní na rostoucí půdě. Kultivační nádobu umístěte na světlé a teplé místo s teplotou mezi 20° až 25° Celsia a substrát i nadále udržujte vlhký, ale ne mokřý vodní sprchou. Klíčení nastává po dvou až třech týdnech. **Nejlepší umístění:** Kaktus se zlatou koulí potřebuje k rozvoji své délky přímé sluneční světlo po celý rok barevné trny. Letní měsíce může trávit i venku na slunném místě chráněném před deštěm. **Optimální péče:** Zalévejte pouze tehdy, když je půda zcela suchá a vyhněte se přemokření. Nejlepší způsob, jak zalévat kaktus, je naplnit talířek vodou na několik hodin. Tělo rostliny téměř nepřichází do styku s vodou a nemůže hnit. Tchýninu stolici zásobujte tekutým hnojivem na kaktusy v intervalu čtyř týdnů po zálivce během vegetačního období. Přesazování je nutné pouze tehdy, když předchozí květináč je dobře zakořeněný. **V zimě:** Ideální je nyní světlé a chladné místo s teplotami mezi 5° a 10° Celsia. Zalévejte jen málo a velmi zřídka. Pak přestane růst a u starších kaktusů se podpoří kvetení. Možné je i teplé zimní stanoviště, ale i tak by se mělo zalévat jen velmi zřídka.



Kayınvalide koltuğu

Echinocactus grusonii

Ziyaret tekrar çok uzun kalmak istiyorsa

Küresel kaktüs anavatanında 80 santimetre çapa ulaşabiliyor ve bu nedenle sert dikenlerle silahlıdır. Bir sandalye büyüklüğünde olacaktır, bu da onu sevilmeyen kayınalılar için çok uygun kılyor. Kaburgaları kaktüsün çok fazla su emmesini sağlar çünkü nemi emdiklerinde genişlerler ve giderek kuruduklarında yavaş yavaş tekrar büzülürler. Çöldeki bu yüksek su depolama potansiyeli kesinlikle istek uyandırdığından yoğun, sarımsı, hafif kıvrımlı ve yaklaşık 5 cm uzunluğundaki dikenleri ile kendini korur. Kürenin merkezi olan büyüme bölgesi, güneş yanığına karşı koruyan bir saç keçesi ile kaplıdır. Kaktüs daha büyüğe, yaşlı bitkilerde küçük sarı çiçeklerin oluştuğu yer burasıdır. Çapı 30 santimetreye ulaştı. **Doğal konum:** Kayınvalide başkanının anavatanı orta Meksika'dır. Tür, Nesli Tükenmekte Olan Türlerin Uluslararası Ticaretine İlişkin Washington Sözleşmesi'nin (CITES) Ek II'sinde listelenmiştir. Yabancı bitkiler bu nedenle katı bir uluslararası ticaret yasasına tabidir. **Başarılı yetiştirme:** İç mekanlarda tohumlardan büyüme tüm yıl boyunca mümkündür. Tohumları doğrudan üzerine serpinince öğütülmüş büyüyen toprak veya kaktüs toprağı ve her biri %25 kumdan oluşması gereken, su püskürtücü ile nemlendirilmiş büyüyen alt tabaka. Hafif çimlendiriciler olarak, tohumlar tekrar toprakla kaplanmaz. 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. Kültivasyon kabını 20° ile 25° Celsius arasında bir sıcaklığa sahip hafif ve sıcak bir yere yerleştirin ve alt tabakayı su spreji ile ıslatmadan nemli tutmaya devam edin. Çimlenme iki ila üç hafta sonra gerçekleşir. **En iyi konum:** Altın top kaktüsü, uzun büyüme için tüm yıl boyunca doğrudan güneş ışığına ihtiyaç duyar. Renkli dikenler Ayrıca yaz aylarını açık havada, güneşli, yağmurdan korunan bir yerde geçirebilir. **Optimum bakım:** Sadece toprak tamamen kurduğunda sulayın ve su birikmesini önleyin. Kaktüs sulamanın en iyi yolu, tabağı birkaç saat suyla doldurmaktır. Bitki gövdesi su ile neredeyse hiç temas etmez ve çürümez. Büyüme mevsimi boyunca sulamadan sonra dört hafta aralıklarla kayınvalidenizin dışkısına sıvı kaktüs gübresi verin. Repotting yalnızca şu durumlarda gereklidir: önceki saksı iyi köklenmiştir. **Kışın:** 5° ile 10° Santigrat arasındaki sıcaklıklarda aydınlık ve serin bir yer artık idealdir. Sadece biraz ve çok nadiren sulayın. Daha sonra büyümesi durur ve daha yaşlı kaktüslerde çiçeklenme teşvik edilir. Sıcak bir kış yeri de mümkündür, ancak o zaman bile çok nadiren sulanmalıdır.



Anyós szék

Echinocactus grusonii

Ha a látogatás ismét túl sokáig akar maradni

A gömb alakú kaktusz hazájában elérheti a 80 centiméteres átmérőt is, ezért akkora lenne, mint egy szék, ha nem lenne felfegyverkezve kemény tövissel, ami annyira alkalmassá teszi a (nem)szeretett anyósoknak. Bordái lehetővé teszik a kaktusz számára, hogy sok vizet szívjon fel, mert nedvesség felvételekor kitágul, és fokozatosan újra összehúzódik, amikor egyre szárazabb lesz. Mivel ez a nagy víztározó potenciál a sivatagban minden bizonnyal vágyakat ébreszt, sűrű, sárgás, enyhén ívelt és körülbelül 5 cm hosszú töviseivel védekezik. A gömb közepét, a növekedési zónát szőrös borítja, amely véd a leégés ellen. Itt alakulnak ki a kis sárga virágok az idősebb növényekben, ha a kaktusz több mint átmérője elérte a 30 centimétert. **Természetes elhelyezkedés:** Az anyós szék szülőföldje Mexikó középső részén található. A faj a veszélyeztetett fajok nemzetközi kereskedelméről szóló washingtoni egyezmény (CITES) II. függelékében szerepel. A vadon élő növényekre ezért szigorú nemzetközi kereskedelmi tilalom vonatkozik. **Sikeres termesztés:** A beltéri magvak termesztése egész évben lehetséges. Közvetlenül szórja rá a magokat vízporlasztóval megnedvesített termesztési szubsztrátum, amelynek finomra őrölt termőföldből vagy kaktuszföldből és egyenként 25% homokból kell állnia. Könnyű csirázóként a magokat nem takarják újra talajjal. Fedje le a tenyészedényt ragasztófoliával, 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 kultivatort világos és meleg helyre, ahol a hőmérséklet 20° és 25°C között van, és továbbra is tartsa nedvesen, de ne nedvesen az aljzatot vízpermettel. A csirázás két-három hét múlva következik be. **A legjobb hely:** Az aranylabdás kaktusznak egész évben közvetlen napfényre van szüksége, hogy kifejlődjön színes tövisek. A nyári hónapokat a szabadban is töltheti, napos, esőtől védett helyen. **Optimális gondozás:** Csak akkor öntözze, ha a talaj teljesen kiszáradt, és kerülje a bevizesedést. A kaktusz öntözésének legjobb módja, ha a csészéjait néhány órára vízzel töltjük. A növény teste alig érintkezik vízzel és nem tud rothadni. A tenyészidőszakban az öntözés után négyhetes időközönként táplálja anyósa székletét folyékony kaktusz műtrágyával. Az újratelepítés csak akkor szükséges, ha az előző cserép jól gyökerezik. **Télen:** A világos és hűvös hely 5°C és 10°C közötti hőmérséklettel most ideális. Öntözze csak keveset és nagyon ritkán. Ekkor leáll, és az idősebb kaktusok virágzása elősegíti. Meleg téli hely is lehetséges, de akkor is csak nagyon ritkán szabad öntözni.

• • • • •



キンシャチ

Echinocactus grusonii

いつまでも居座るゲスト...

生息地では最大で直径80cmの大きさに成長します。それは一般的なサイズの椅子を連想させ、強い棘を持つのであまり歓迎できないお姑さんの椅子によいかもかもしれません。肋骨には多量の水を貯えることができ、水分を吸収すると膨張して脱水すると縮みます。この種の貯水能力は砂漠では非常に貴重で、密集した黄色い5cmの長さの棘で自らを保護しています。円形の中心は毛で覆われており、それによって日焼けを防ぎます。サボテンが直径30cmに達した時点で中央から小さな黄色い花が咲きます。

自然な場所:

メキシコ中央部が生息地です。この種は絶滅のおそれのある種の国際取引に関する条約 (CITES) に記載されています。野生種は厳格な国際貿易禁止の対象となっています。

栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。約25%の砂を含む軽くふるった栽培用土またはサボテン用土壌に種を広げ、加湿器で湿気を与えてください。光発芽種子なので種の上に土を被せる必要はありません。サランラップなどの透明フィルムで鉢をカバーします。透明フィルムには空気穴をいくつかあけ、2~3日に1回は約2時間、完全にフィルムを鉢から外します。そうすることで、カビの発生を防ぎます。20°C~25°Cの明るく暖かい場所に置き、用土は湿った状態に保ちます - 水をスプレーすることをお勧めします - 濡らすのではなく湿らせます。通常は約1~2週間後に発芽します。

最高のロケーション: 長い棘の発達のために年間を通して直射日光を必要とします。夏の間は日当たりの良い雨の当たらない屋外で保管できます。

最適なケア:

水は土壌が完全に乾いたら与え、水溜まりができないように注意してください。受け皿に水を入れて数時間置くのが水の最適な与え方です。この方法だと、ほとんどの部分が水と接触しないため植物が腐ることはありません。生育期にはサボテン用の液体肥料を4週間ごとに与えます。植え替えは根が鉢からはみ出た場合にのみ行ってください。

冬に:

冬越しは5°C~10°Cの明るく涼しい場所での保管が理想的です。水はほんの少量を時々与える事により、成長が止まり成熟した植物の花の形成を促します。冬の間、暖かい場所での保管が可能ですが、水は時々少量与えるようにしてください。

SKU: 19421 / Schwiagemutterstuhl