




Tips



© Morena Massacesi - About © : Contact SAFLAX

## Echinopsis mirabilis

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



## Кактус от морски таралеж

*Echinopsis mirabilis*

### Само за нощни сови - Мечтен цъфтеж в полунощ

Ботаническата добавка "mirabilis" вече го подсказва - външният вид на цветето, което е огромно в сравнение с размера на кактуса, е просто "прекрасен". Първоначално сферичният, по-късно тъньк колонен кактус е един от лесните за грижа кактуси. Той е нисък на ръст и неговите цилиндрични издънки само с няколко бодли достигат височина от едва 12 сантиметра с диаметър около два сантиметра. Но дори и при тригодишните млади растения цветните дръжки поникват от върховете на леторастите през лятото и също са дълги 12 см. На върха си големите, бели и приятно ухаещи цветове бавно се разгръщат през нощта, към които кактусът в Андите се нарича още *Flor de adoracion* = цвете, дължащо се на обожание. Кактусът цъфти само една нощ наведнъж - но нови цветя се появяват отново и отново през цялото лято. Съвет: Ако поставите вашия кактус морски таралеж на тъмно място два часа преди здрач, цветята ще се отворят преди падането на ноцата. **Естествено местоположение:** Кактусът се среща главно в аржентинските провинции Сантяго дел Естеро, Ла Риоха и Мендоса. **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 кактус и 25% пясък всяка. Като леки покълвачи семената не се покриват отново с почва. Покрайте 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:** Кактусът от морски таралеж расте под храсти в естествената си среда и затова обича да бъде частично засенчен. Може да летува и на открито на леко засенчено място. **Оптимална грижа:** По време на фазата на растеж кактусът се излива само умерено, когато горният слой на почвата изсъхне. Обилиното и търдче често поливане увеличава риска от загниване. На топли места е по-добре да пръскате растението редовно отгоре с пулверизатор и да го наторявате с течен тор за кактуси на всеки две до три седмици. **През зимата:** Сега кактусът трябва да е светъл и сух при 10° до 12° по Целзий и трябва да се полива много малко. По време на периода на покой през зимата по-ниските температури са предпоставка за богат цъфтеж през следващата година.



## Søpindsvinskaktus

*Echinopsis mirabilis*

### Kun for natugler - Drømmende blomstring ved midnat

Den botaniske tilføjelse "mirabilis" indikerer det allerede - udseendet af blomsten, som er enorm i forhold til kaktusens størrelse, er simpelthen "vidunderlig". Den oprindeligt sfæriske, senere slanke søjleformede kaktus er en af de virkelig letplejende kaktusser. Den er lav af statur og dens cylindriske skud med kun få torne når en væksthøjde på kun 12 centimeter med en diameter på omkring to centimeter. Men selv med tre år gamle unge planter spirer blomsterstængerne ud af skudspidserne om sommeren og er desuden 12 centimeter lange. På deres spids folder de store, hvide og behageligt duftende blomster sig langsomt ud i nattetimerne, hvortil de kaktus i Andesbjergene kaldes også *Flor de adoracion* = blomst, der skyldes tilbedelse. Kaktussen blomstret kun én nat ad gangen – men der kommer nye blomster igen og igen hen over sommeren. Tip: Hvis du stiller din søpindsvinskaktus et mørkt sted to timer før skumringen, åbnner blomsterne sig for natten falder på. **Naturlig beliggenshed:** Kaktussen findes hovedsageligt i de argentinske provinser Santiago del Estero, La Rioja og Mendoza. **Successful dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. Drys frøene direkte på Vækstsubstrat fugtet med en vandforstørver, 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. Stil 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 beliggenshed:** Søpindsvinskaktussen vokser under buske i sit naturlige habitat og kan derfor godt lide at være delvist skygget. Den kan også tilbringe sommeren udendørs på et lidt skyggefuldt sted. **Optimal pleje:** I vækstfasen hældes kaktusen kun moderat, når det øverste jordlag er tørret. Tung og for hyppig vanding har en tendens til at øge risikoen for råd. På varme steder er det bedre at sprøjte planten regelmæssigt ovenfra med en forstørver og gøre den med en flydende kaktusgødning hver anden til tredje uge. **Om vinteren:** Kaktussen skal nu være let og tør ved 10° til 12° Celsius og bør kun vandes meget lidt. I den hvilende periode om vinteren er køligere temperaturer forudsætningen for rig blomstring i det kommende år.



## Seeigelkaktus

*Echinopsis mirabilis*

### Nur für Nachteulen - Traumhafte Blüte um Mitternacht

Der botanische Zusatz „mirabilis“ deutet es schon an - die Erscheinung der im Verhältnis zur Kaktusgröße enormen Blüte ist einfach „wunderbar“. Dabei gehört der zunächst kugelige, später dann schlanke Säulenkaktus zu den wirklich pflegeleichten Kakteen. Er ist kleinwüchsig und seine zylindrischen, nur gering bedornten Triebe erreichen bei Durchmessern von circa zwei Zentimetern Wuchshöhen von gerade einmal 12 Zentimetern. Aber bereits bei dreijährigen Jungpflanzen treiben im Sommer die Blütenstengel aus den Triebspitzen und sind dafür ebenfalls 12 Zentimeter lang. An ihrer Spitze entfalten sich in den Nachtstunden langsam die großen, weißen und angenehm duftenden Blüten, denen der Kaktus in den Anden auch den Namen *Flor de adoracion* = Blume der Anbetung verdankt. Der Kaktus blüht immer nur eine Nacht - dafür erscheinen aber den ganzen Sommer hindurch immer wieder neue Blüten. Tipp: Wenn Sie Ihren Seeigelkaktus zwei Stunden vor der Dämmerung an einen dunklen Platz stellen, öffnen sich die Blüten bereits vor Einbruch der Nacht. **Naturstandort:** Der Kaktus ist vor allem in den argentinischen Provinzen Santiago del Estero, La Rioja und Mendoza verbreitet. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Streuen Sie die Samen direkt auf mit einem Wasserzerstäuber angefeuchtetes Anzuchtssubstrat, 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 Anzuchtkäfig 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 Anzuchtkäfig 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 Seeigelkaktus wächst am Naturstandort unter Sträuchern und steht daher gerne halbschattig. Den Sommer kann er auch gut im Freien an einem leicht beschatteten Platz verbringen. **Pflege:** Während der Wachstumsphase wird der Kaktus nur mäßig gegossen, wenn die oberste Erdschicht angetrocknet ist. Starkes und zu häufiges Gießen fördert eher die Gefahr der Fäulnisbildung. Besprühen Sie die Pflanze an warmen Standorten besser regelmäßig von oben mit einem Zerstäuber und dünnen Sie im Abstand von zwei bis drei Wochen mit einem flüssigen Kakteendünger. **Im Winter:** Der Kaktus sollte jetzt hell und trocken bei 10° bis 12° Celsius stehen und nur noch ganz wenig gegossen werden. Während der Ruheperiode im Winter sind kühlere Temperaturen die Voraussetzung für eine reiche Blüte im kommenden Jahr.



## Flower of Adoration

*Echinopsis mirabilis*

### Only for night owls – fabulous flowers at midnight

The appendix „mirabilis“ of the botanical name already suggests the „marvellous“ sight of the huge blossom in relation to the size of the cactus. This is despite the fact that the initially globose and later lean column cactus is indeed one of the rather carefree cacti. It is quite small, and its cylindrical, only slightly spiny sprouts grow not more than 12 cm tall with a diameter of about 2 cm. Already after three years, the plant develops peduncles from the shoot tips that are also 12 cm long. During the night it slowly produces the huge, white-coloured and pleasantly aromatic flowers that also gave the plant in the Andes Mountains the name of „*Flor de adoracion*“, which means flower of adoration. The cactus only blooms one night at a time, but it produces always new flowers throughout the summer. As an insider tip, you can move your Flower of Adoration two hours before dawn at a dark place and the flowers will open up even before the night.

**Natural location:** The Flower of Adoration is mainly be found in the Argentinian provinces of Santiago del Estero, La Rioja and Mendoza. **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 Flower of Adoration grows in its natural habitat between shrub plants and prefers, therefore, a half-shaded place. During summer, it can also be kept outdoors in a light shaded spot. **Optimal care:** Water the cactus moderate during the growth period and only when the upper layer of the earth has dried out. Watering too much or too often might cause the plant to rot. In a warmer climate it is advisable to spray the plant regularly with a vaporizer and provide fluid fertilizer for cactus plants every two to three weeks. **In the winter:** During winter, the cactus should be kept in a bright and dry place with a temperature of about 10° to 12° Celsius and with only sparsely watering. Cool temperatures during hibernation are mandatory for a rich blossoming in the next year.



## Merisiiliku kaktus

Echinopsis mirabilis

### Ainult öökullidele - unenäoline õitsemine kesköö!

Juba botaaniline lisand "mirabilis" viatab sellele - õie välimus, mis on kaktuse suuruse suhtes tohutu, on lihtsalt "imeline". Algsest kerakujuline, hiljem sihvakas sammaskaktus on üks tõeliselt kergesti hooldatav kaktus. Ta on lühikest kasvu ja tema silindrilised, vaid mõne okkaga võrsed ulatuvad vaid 12 sentimeetrise kasvukõrguseni ja läbimõõduga umbes kaks sentimeetrit. Kuid ka kolmeaastaste noorte taimede puhul tärkavad õievarred suvel võrseotstest ja on samuti 12 sentimeetrit pikad. Nende tipus rulluvad õötundidel aeglaselt lahti suured, valged ja meeldivalt lõhnavad õied, mille külge tömbuvad õievarred välja. Andides asuvat kaktust nimetatakse ka Flor de adoracioniks = jumaldamisele võlgnev lill. Kaktus õitseb vaid ühel ööl korraga – aga uusi ösi ilmub kogu suve jooksul ikka ja jälle. Näpunäide: kui paned merisiiliku kaktuse kaks tundi enne hämarat kohta pimedasse kohta, avanevad õied enne õhtut. **Looduslik asukoht:** Kaktust leidub peamiselt Argentina Santiago del Estero, La Rioja ja Mendoza provintsides. **Edukas kasvatamine:** Seemnetest siseruumides kasvatamine on võimalik aastaringelt. Puista seemned otse peale Veepihustiga niisutatud kasvusubstraat, mis peaks koosnema peeneks jahvatatud kasvumullast ja kumbki 25% liivast. Kergete idandajatena ei kaeta seemneid uesti mullaga. Kata kultuurianum toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See tekib hallitus teket kasvupinnal. Asetage kultiveerimisnõu valgusküllasesse ja soojaks kohta, mille temperatuur on vahemikus 20° kuni 25° Celsiusi järgi, ning jätkake substraati niiske, kuid mitte märja veepihustiga. Idanemine toimub kahe kuni kolme nädala pärast. **Parim asukoht:** Merisiiliku kaktus kasvab oma looduslikus kasvukohas põõsaste all ja see töötub meeldib talle olla osaliselt varjus. Suvitab ta ka õues veidi varjulises kohas. **Optimaalne hooldus:** Kasvuaasis valatakse kaktust alles siis, kui peakmine mullakiht on kuivanud. Tugev ja liiga sagedane kastmine suurenendab mädanemisohtu. Soojades kohtades on parem pihustada taimet regulaarselt ülevalt pihustiga ja väetada seda vedela kaktuseväetisega iga kahe-kolme nädala tagant. **Talvel:** Kaktus peaks nüüd olema kerge ja kuiv temperatuuril 10–12 °C ning seda tuleks kasta väga vähe. Talvisel puhkeperioodil on tuleva aasta rikkaliku õitsemise eelduseks jahedad madalate temperatuuride.



## Merisiili kaktus

Echinopsis mirabilis

### Vain yökyöpeleille - Unenomainen kukinta keskiyöllä

Kasvitieteellinen lisäys "mirabilis" osoittaa sen jo - kukan ulkonäkö, joka on valtava suhteessa kaktuksen kokoon, on yksinkertaisesti "ihana". Aluksi pallomainen, myöhemmin hoikka pylväskaktus on yksi todella helppo hoitoisista kaktusista. Se on lyhytkasvuinen ja sen lieriömäiset versot, joissa on vain muutama piikki, saavuttavat vain 12 senttimetrin kasvukorkeuden ja halkaisijaltaan noin kaksi senttimetriä. Mutta kolmevuotiaillaakin nuorilla kasveilla kukkavarret versovat kesällä versojen kärjestä ja ovat myös 12 senttimetrin pituisia. Niiden kärjessä suuret, valkoiset ja miellyttävän tuoksuiset kukat avautuvat hitaasti yöaiakaan, joihin Andien kaktusta kutsutaan myös nimellä Flor de adoracion = ihailun velkaa kukka. Kaktus kukkii vain yhden yön kerraltaan - mutta uusia kukkia ilmestyy uudelleen ja uudelleen koko kesän. Vinkki: Jos laitat merisiilikkakaktuksen pimeäänä paikkaan kaksi tuntia ennen iltahämärää, kukat avautuvat ennen yön tuloa. **Luonnollinen sijainti:** Kaktus tavataan pääasiassa Argentiinan Santiago del Esteron, La Riojan ja Mendozan maakunnissa. **Onnistunut viljely:** Kasvatus siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Ripottele siemenet suoraan pääälle/vesisumuttimella kostuttetuksi kasvualusta, jonka tulee koostua hienoksi jauhetusta kasvu- tai kaktusmultasta ja 25 % hiiekkaa kussakin. Kevynä idättäjinä siemenet eivät peity enää mullalla. Peitä viljelyastia kelmulla, johon on tehty reikiä. Tämä suojaa maaperää kuivumiselta. Poista folio 2 tunnin ajaksi kahden tai kolmen päivän välein. Tämä estää homeen muodostumisen kasvumaahan. Aseta viljelyastia valoisaan ja lämpimään paikkaan, jonka lämpötila on 20–25 °C, ja jatka alustan pitämistä kosteana, mutta ei märkänä vesisuhkulla. Itäminen tapahtuu kahden tai kolmen viikon kuluttua.

**Paras sijainti:** Merisiilikkakaktus kasvaa pensaissa alla luonnonlisässä elinympäristössään ja haluaa siksi olla osittain varjossa. Se voi myös viettää kesän ulkona hieman varjoissa paikassa. **Optimaalinen hoito:** Kasvuvaiheessa kaktus kaadetaan vain maitillisesti, kun maan pintakerros on kuivunut. Runsas ja liian tiheä kastelu lisää mädäntymisriskiä. Lämpimissä paikoissa on parempi ruiskuttaa kasvi säännöllisesti ylhäältä sumuttimella ja lannoittaa nestemäisellä kaktuslannoitteella kahden tai kolmen viikon välein. **Talvella:** Kaktuksen tulisi nyt olla kevyt ja kuiva 10–12 °C, ja sitä tulee kastella vain hyvin vähän. Talvisin lepotilan aikana kylmemmät lämpötilat ovat edellytyksellä runsaalle kukinnalle tulevana vuonna.



## Fleur de la prière

Echinopsis mirabilis

### Seulement pour les noctambules - Des fleurs incroyables à minuit

Le complément botanique mirabilis le suggère déjà, l'apparence des fleurs énormes par rapport à la taille du cactus est simplement merveilleux. Le cactus colonnaire, qui est sphérique au départ, puis mince, appartient aux cactus qui sont vraiment faciles à entretenir. Il est petit et ses rameaux cylindriques et peu épineux atteignent un diamètre d'environ deux centimètres pour un cactus de 12 centimètres de hauteur. Les jeunes plantes de trois ans poussent les tiges, qui font également 12 centimètres de longueur, des bouts de rameaux en été. Les grandes fleurs blanches et agréablement parfumées poussent lentement de l'extrémité des tiges pendant la nuit. Le cactus des Andes doit aussi le nom de Flor de adoracion = fleur de l'adoration à ces fleurs. Le cactus fleurit toujours pour une nuit seulement, donc des nouvelles fleurs apparaissent toujours pendant tout l'été. Astuce : Si vous mettez votre fleur de la prière dans un endroit sombre deux heures avant la crépuscule, les fleurs s'ouvrent avant la tombée de la nuit. **Emplacement naturel:** Le cactus est surtout répandu dans les provinces argentines de Santiago del Estero, La Rioja, et Mendoza. **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:** La fleur de la prière grandit sous des arbustes dans son emplacement naturel et aime donc des emplacements mi-ombragés. Elle peut aussi passer l'été en plein air dans un endroit légèrement ombragé. **Soins optimaux:** Il faut seulement arroser le cactus modérément pendant la phase de croissance lorsque la couche de terre supérieure est sèche. Un arrosage fort est trop fréquent stimule plutôt le risque de putréfaction. Pulvérisez la plante dans des emplacements chaud régulièrement par le haut avec un vaporisateur d'eau et engraissez-la toutes les deux à trois semaines avec un engrangement liquide pour cactus. **En hiver:** Le cactus doit maintenant être dans un endroit lumineux et sec à 10°-12° Celsius et arrosé très peu. Il faut des températures plus froides pendant l'hivernage pour avoir une floraison abondante l'année suivante.



## Κάκτος αχινού

Echinopsis mirabilis

### Μόνο για κουκουβάγιες - Ουειρική άνθιση τα μεσάνυχτα

Η βοτανική προσθήκη "mirabilis" το υποδηλώνει ήδη - η εμφάνιση του λουλουδιού, που είναι τεράστια σε σχέση με το μέγεθος του κάκτου, είναι απλά "υπέροχη". Ο αρχικά σφραγικός, αργότερα λεπτός κλουβελής κάκτος είναι ένας από τους πραγματικά έγκολους κάκτους. Είναι κοντά ανάστημα και οι κυλινδρικοί βλαστοί του με λίγα μόνο αγκάθια φτάνουν σε ύψος όλων ανάπτυξης μόλις 12 εκατοστά με διάμετρο περίπου δύο εκατοστά. Αλλά ακόμη και με νεαρά φυτά τριών ετών, οι μισοί των κάκτων της Άνδεων ονομάζεται και Flor de adoracion = λουλούδι που οφείλεται σε λατρεία. Ο κάκτος ανθίζει μόνο μια νύχτα τη φορά - αλλά νέα λουλουδάμα εμφανίζονται ξανά και ξανά όλο το καλοκαίρι. Συμβουλή: Αν βάλετε τον κάκτο αχινό σας σε σκοτεινό μέρος δύο ώρες πριν το σύστροφο, τα λουλούδια θα ανοίξουν πριν νυχτώσει. **Φυσική τοποθεσία:** Ο κάκτος βρίσκεται κυρίως στις επαρχίες της Αργεντινής, Σαντιάγο ντε Εστέρε, Λα Ριόχα και Μεντόζα. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Πασπαλίστε απευθείας τους σπόρους γύρω από την περιστροφή καλλιέργειας υγρασμένο με φεκαστήρα νερού, το οποίο πρέπει να αποτελείται από λεπτολόγο μέρος. Βέλτιστη φροντίδα: Κατά τη φάση ανάπτυξης, ο κάκτος χύνεται μέτρια μόνο όταν το ανύψωτο στρώμα του εδάφους έχει στεγνώσει. Το βαρύ και πολύ συχνό πότισμα τείνει να αυξάνει τον κίνδυνο σήψης. Σε ζεστές τοποθεσίες, είναι προτιμότερο να φεκάζετε τακτικά το φυτό από πάνω με φεκαστήρα και να το λιπάνετε με υγρό λίπισμα κάτω δύο με τρεις εβδομάδες. **Το χειμώνα:** Ο κάκτος πρέπει τώρα να είναι ελαφρύς και στεγνός στους 10° έως 12° Κελσίου και πρέπει να ποτίζεται πολύ λίγο. Κατά τη διάρκεια της αδρανοποίησης τον χειμώνα, οι ψυχρότερες θερμοκρασίες είναι η προϋπόθεση για πλούσια ανθοφορία το επόμενο έτος.



## Cactus urchin farraige

Echinopsis mirabilis

### Ach amháin le haghaidh owls oíche - Dreamy faoi bhláth ag meán oíche

Léiríonn an bhreis luibheolaíoch "mirabilis" é cheana féin - tá cuma an bhláth, atá ollmhór maidir le méid an cactus, go simplí "iontach". Tá an cactus columnar caol ar dtús sféarúil, níos déanaí, ar cheann de na cachtais atá easca le cúram. Tá sé gearr ó thaobh stádais de agus sroicheann a shoots sorcóireach gan ach cúpla dealga airde fáis de díreach 12 ceintiméadar le trastomhas de thart ar dhá ceintiméadar. Ach fiú le plandaí óga trí bliana d'aois, fásann na gais bláthanna ó na leideanna shoot sa samhradh agus tá siad 12 ceintiméadar ar fad freisin. Tugtar Flor de adoracion ar an gcactus sna hAindéis freisin = bláth atá dlite don adoration. Ní bhlátháin an cactus ach oíche amháin ag an am - ach bíonn bláthanna nua le feiceáil arís agus arís eile i rith an tsamhraidh. Leid: Má chuireann tú do cactus fuamh mhara in áit dorcha dhá uair an chloig roimh an dusk, osclóidh na bláthanna roimh titim na hoíche. **Suíomh nádúrtha:** Tá an cactus le fáil go príomha i gcuigí in hAirgintíne de Santiago del Esterio, La Rioja agus Mendoza. **Saothru rathúil:** Is féidir fás ó shiolta taobh istigh ar feadh na bliana. Sprinkle na síolta go díreach ar aghaidh An tsubstráit atá ag fás thaisrítear é le atomizer uisce, ba chóir a bheith comhdhéantá d'ithir atá ag fás go míni ar an talamh nó ithír cactus agus gainearm 25% an ceann. Mar germinators éadrom, nil na síolta clúdaithe le ithir arís. Clúdaigh an soitheach cultúr le scannán cling, a sholáthraíonn tú le poill. Cosnaíonn sé seo an ithir ó thriomú amach. Ba chóir duit an scragall a bhaint ar feadh 2 uair gach dhá nó trí lá. Cuireann sé seo cosc ar mhúnla a fhóirmíú ar an ithir atá ag fág. 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 fluch le sprae uisce. Tarlaíonn péacadh tar éis dhá nó trí seachtaíne. **An suíomh is fearr:** Fásann cactus an fuáin mhara faoi toir ina ghnáthóig nádúrtha agus mar sin is maith leis a bheith scáthaithe go páirtreach. Is féidir leis an samhradh a chaitheamh lasmuigh freisin in áit beagán scáthaithe. **Cúram is fearr is féidir:** Le linn na céime fáis, ní dhéantar an cactus a dhoirtheadh ach go measartha nuair a bhíonn an ciseal barr ithreacht triomaithe. Méadaíonn uisce trom agus rómhnic an baol lobhadh. In aíteanna te, is fearr an gléasra a spraeáil go rialta ó thuas le atomizer agus é a thorthú le leasachán leachtagh cactus gach dhá nó trí seachtaíne. **Sa gheimhreadh:** Ba chóir go mbeadh an cactus éadrom agus tirim anois ag 10 ° go 12 ° Celsius agus níor chóir é a uisce ach beagán. Le linn na tréimhse diomhaoin sa gheimhreadh, tá teochtaí níos fuaire ina réamhriachtanas le haghaidh bláthanna saibhir sa bláthain atá romhainn.



## Ígulkerkaktus

Echinopsis mirabilis

### Aðeins fyrir næturuglur - Draumkennd blómgun á miðnætti

Botanical viðbótin "mirabilis" gefur það nú þegar til kynna - útlit blómsins, sem er gríðarstórt miðað við stærð kaktussins, er einfaldlega "dásamlegt". Hinn upphaflega kúlulaga, síðar grannur súlulaga kaktus er einn af kaktusunum sem eru mjög þægilegir í umhirðu. Hann er lágvaxinn og sívalir sprotar með aðeins örfáum þyrnum ná aðeins 12 sentímetra vaxtarhæð með um two sentímetra þvermál. En jafnvel með briggja ára ungum plöntum spretta blómstilkarnir upp úr sprotaoddunum á sumrin og eru einnig 12 sentímetrar að lengd. Í oddinum bregðast stór, hvít og skemmtilega ilmandi blómin út hægt og rólega yfir næturtímann, sem Kaktus í Andesfjöllum er einnig kallaður Flor de adoracion = blóm sem ber að þakka tilbeðslu. Kaktusinn blómstrar bara eina nött í einu - en ný blóm birtast aftur og aftur allt sumarið. Ábending: Ef þú setur ígulkerkaktusinn þinn á dimmum stað tvemur tínum fyrir kvöldið opnast blómin yfir kvöldið. **Náttúruleg staðsetning:** Kaktusinn finnst aðallega í argentínsku héruðunum Santiago del Esterio, La Rioja og Mendoza. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyra er mögulegt allt árið um kring. Stráið fræjunum beint yfir Vaxandi undirlag vætt með vatnsúða, sem ætti að samanstanda af finmöruluðum vaxtarjarðvegi eða kaktusjarðvegi og 25% sandi hvor. Sem létt spírunarefni eru fræin ekki þakin jarðvegi aftur. Hyllið ræktunarílatíð með matarfilmu, sem þú útvegar með götum. Þetta verndar jarðveginn gegn burrkun. 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 blaunu með vatnsúða. Spírun á sér stað eftir tvar til þjáravikur. **Besta staðsetningin:** Ígulkerkaktusinn vex undir runnum í sínu náttúrulega umhverfi og vill því helst vera í skugga að hluta. Það getur líka eytt sumrinu utandýra á örliði skygðum stað. **Besta umönnun:** Á vaxtarskeiðnu er kaktusnum aðeins hellt í meðallagi þegar efsta lag jarðvegsins hefur þórnædd. Mikil og of tið vökva hefur tilhneigingu til að auka hættuna á rotnum. Á heitum stöðum er betra að úða plöntunni reglulega ofan frá með úðaefni og frjóvga hana með fljóntandi kaktusbáurði á tveggja til þriggja vikna fresti. **Á veturna:** Kaktusinn ætti nú að vera ljós og burr við 10° til 12° Celsius og ætti aðeins að vökva mjög lítið. Á hvíldartímanum á veturna er kaldara hitastig forsenda ríkulegrar flóru á komandi ári.



## Echinopsis o Setiechinopsis mirabilis

Echinopsis mirabilis

### Solo per nottambuli - fiori meravigliosi a mezzanotte

L'aggiunta del termine mirabilis al nome botanico lo dice chiaramente: l'aspetto dei fiori enormi in confronto agli altri cactus è effettivamente meraviglioso. Inoltre questo cactus fra i più rappresentativi, dalla forma a palla prima e in seguito più slanciata, si annovera fra le piante grasse più facili da curare. Rimane di piccola taglia e i getti di forma cilindrica, poco ricoperti di spine, crescono fino a due centimetri di diametro e circa 12 in altezza. Sulle piante giovani, dai tre anni di vita, in estate spuntano sulle estremità dei getti gli steli dei fiori, anche questi raggiungono i 12 centimetri di lunghezza. Sulla punta si schiudono lentamente, durante le ore notturne, grandi fiori bianchi dal profumo gradevole, a questo aspetto si attribuisce il nome dato a questo cactus sulle Ande: flor de adoración, fiore dell'adorazione. Il fiore dura sempre solo una notte, ma per fortuna la fioritura continua per tutta l'estate. Un trucco: spostando il vostro cactus due ore prima del crepuscolo all'oscurità i fiori si apriranno prima del calare della notte. **Posizione naturale:** Questo cactus è diffuso soprattutto nelle province argentine di Santiago del Esterio, La Rioja e Mendoza. **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 praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di secarsi. 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:** L'Echinopsis mirabilis cresce nel suo habitat naturale sotto gli arbusti, si trova bene quindi se collocato a mezz'ombra. In estate sta bene anche all'aperto, in un punto leggermente ombreggiato. **Cura ottimale:** Durante la fase di crescita innaffiate il cactus solo moderatamente, quando lo strato superficiale di terra è asciutto. Innaffiando troppo o troppo spesso si corre il rischio che la pianta marciscia. Negli ambienti caldi è opportuno spruzzare la pianta regolarmente con uno spruzzino e dall'alto, concitate ogni due o tre settimane con fertilizzante liquido per piante grasse. **In inverno:** Per lo svernamento di questo cactus è opportuno scegliere un ambiente luminoso e asciutto, con una temperatura fra i 10° e i 12° C. Una temperatura più fresca durante il periodo di riposo invernale favorisce una fioritura rigogliosa per l'anno successivo.



## Kaktus morskog ježa

Echinopsis mirabilis

### Samo za noćne ptice - Sanjivo cvjetanje u ponoć

Već botanički dodatak "mirabilis" ukazuje na to - izgled cvijeta koji je ogroman u odnosu na veličinu kaktusa jednostavno je "prekrasan". U početku okrugli, a kasnije vitki stupasti kaktus jedan je od kaktusa koje je doista lako njegovati. Niskog je rasta, a njegovoj cilindrični izdanci sa samo nekoliko trnova dosežu visinu rasta od samo 12 centimetara s promjerom od oko dva centimetra. No i kod trogođišnjih mladih biljaka ljeti iz vrhova izdanica izbjaju cvjetne stabljike duge i 12 centimetara, na čijem se vrhu tijekom noćnih sati polako otvaraju veliki, bijeli i ugodno mirisni cvjetovi na koje se kaktus u Andama nazivaju i Flor de adoracion = cvijet koji duguje obožavanju. Kaktus cvjeta samo jednu noć u isto vrijeme - ali novi cvjetovi pojaveju se iznova u iznova tijekom ljeta. Savjet: ako svoj kaktus morskog ježa stavite na tamno mjesto dva sata prije sumraka, cvjetovi će se otvoriti prije no što padne noć. **Zemlja porijekla:** Kaktus se uglavnom nalazi u argentinskim pokrajinama Santiago del Esterio, La Rioja i Mendoza. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemensa u zatvorenom prostoru moguće je tijekom cijele godine. Pospite sjemenske izravnopravljene supstrat za uzgoj navlažen raspršivačem vode, koji se treba sastojati od fino mljevene zemlje za uzgoj ili zemlje za kaktuse i 25% pjeska. Kao lagane klijalice, sjeme se ne prekriva ponovno zemljom. Posudu s kulturom prekrjite prozirnom folijom koju ste opremili rupama. To štititi 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 svjetlo i tople mjesto s temperaturom između 20° i 25° Celzijusa i nastavite održavati supstrat vlažnim, ali ne mokrim, raspršivanjem vode. Klijanje se događa nakon dva do tri tjedna. **Najbolja lokacija:** Kaktus morski jež u svom prirodnom staništu raste pod grmljem i zato voli biti u djelomičnoj sjeni. Može i ljetovati na otvorenom u blago zasjenjenom mjestu. **Optimalna njega:** Tijekom faze rasta, kaktus se samo umjereni izlije kada se gornji sloj tla osuši. Obilno i prečesto zalijevanje povećava rizik od truljenja. Na toplim mjestima bolje je biljku redovito prskati raspršivačem i gnijovitom za kaktus svaka dva do tri tjedna. **U zimi:** Kaktus bi sada trebao biti lagani i suhi na 10° do 12° Celzijusa i treba ga vrlo malo zalijevati. U razdoblju mirovanja zimi, niže temperature su predviđeni za bogatu cvatnju u narednoj godini.



## Jūras ežu kaktuss

*Echinopsis mirabilis*

### Tikai naktpūcēm - Sapnaini zied pusnaktī

Par to liecina jau botāniskais papildinājums "mirabilis" - zieda izskats, kas ir milzīgs attiecībā pret kaktusa izmēru, ir vienkārši "brīnišķīgs". Sākotnēji sferiskais, vēlāk slaidais kolonveida kaktuss ir viens no patiesām viegli kopjamajiem kaktusiem. Tam ir mazs augums, un tā cilindriskie dzinumi ar tikai dažiem ērkšķiem sasniedz tikai 12 centimetru augšanas augstumu un aptuveni divus centimetrus diametrā. Bet arī ar trīsgadīgiem jaunaudzēm ziedēti vasarā izdīgst no dzinumu galiem un ir arī 12 centimetrus gari. To galā nakts stundās lēnām izplešas lielie, baltie un patīkami smaržojošie ziedi, kuriem kaktuss Andos tiek saukt arī par Flor de adoracion = zieds pielūgsts. Kaktuss zied tikai vienu nakti, taču visu vasaru atkal un atkal parādās jauni ziedi. Padoms: Ja jūras ežu kaktusu nolikst tumšā vietā divas stundas pirms krēslas, ziedi atvērsies pirms nakts iestāšanās. **Dabiska vieta:** Kaktuss galvenokārt sastopams Argentīnas Santago del Estero, La Rioja un Mendozas provincēs. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana no sēklām telpās ir iespējama visu gadu. Apakšiet sēklas tieši Augšanas substrātā, kas samitrinās ar ūdens pulverizatoru, kas sastāv no smalki samalatas augšanas augsnēs vai kaktusa augsnēs un 25% smilšu katrā. Kā vieglas dīgtāvības sēklas atkal neapber ar augsnē. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsnī no iizzūšanas. Jums vajadzētu nonemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet kultivēšanas trauku gašā un siltā vietā ar temperatūru no 20° līdz 25°C un turpiniet uzturēt substrātu mitru, bet ne mitru ar ūdens strūklu. Dīgsana notiek pēc divām līdz trim nedēļām. **Labākā atrašanās vieta:** Jūras ežu kaktuss aug zem krūmiem savā dabiskajā vidē, tāpēc viņam patik būt daļēji noēnotam. Vasaras tas var pavadīt arī ārā nedaudz ēnainā vietā. **Optimāla aprūpe:** Augšanas fazē kaktusā tikai mēreni ielej, kad augsnēs viršķerta ir nožuvusi. Specīga un pārāk bieža laistīšana palielina puves risku. Siltās vietās augu labāk regulāri izsmidzināt no augsnas ar pulverizatoru un ik pēc divām līdz trim nedēļām mēslot ar šķidru kaktusā mēslojumu. **Ziemā:** Kaktusam tagad jābūt vieglam un sausam 10–12 °C temperatūrā, un to vajadzētu laistīt tikai ļoti maz. Ziemas miera periodā vēsāka temperatūra ir priekšnoteikums bagātīgai ziedēšanai nākamajā gadā.



## Jūrų ežių kaktusas

*Echinopsis mirabilis*

### Tik naktinėmis – svajingai žydi vidurnakti

Botaninis priedas „mirabilis“ jau tai rodo – gėlės išvaizda, kuri yra milžiniška, palyginti su kaktuso dydžiu, yra tiesiog „nuostabi“. Iš pradžių sferinis, vėliau lieknas stulpinės kaktusas yra vienas iš tikrai lengvai prižiūrimų kaktusų. Jis yra žemo ūgio, o jo cilindriniai ugliai su vos keliais spygliais pasiekia vos 12 centimetru augimo aukštį, o skersmuo – apie du centimetrus. Bet net ir su trimečiais jaunais augalais, žiedstiebiai vasarą išdygsta iš uglių galiukų, taip pat yra 12 centimetru ilgio, ju gale naktimis létai išsiškleidžia dideli, balti ir maloniai kvepiantys žiedai, į kuriuos į kaktusas Anduoje taip pat vadinas Flor de adoracion = gėlė, skolininga garbinti. Kaktusas žydi tik vieną nakti, tačiau visą vasarą atsiranda vis naujų žiedų. Patarimas: jei jūros ežių kaktusą pastatyse tamsoje vietoje likus dvimi valandoms iki sutemu, žiedai prasiskleis prieš sutemu. **Natūrali vieta:** Kaktusas daugiausia randamas Argentinos Santago del Estero, La Riochos ir Mendozos provincijose. **Sékminges auginimas:** Auginti iš séklų patalpose galima ištisus metus. Pabarstykite sēklas tiesias ant Auginimo substratas, sudrėkintas vandens purkštuviu, kurį turi sudaryti smulkiai sumalata auginimo žemė arba kaktuso žemė ir po 25 % smėlio. Séklas, 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° Celsiusius, ir toliau laikykite substrātu drēgną, bet ne šlapią purškiant vandeniu. Sudygsta po dvejų ar triju savaičių. **Geriausia vieta:** Jūrų ežių kaktusas auga po krūmais natūralioje buveinėje, todėl mėgsta būti dalinai pavėsyje. Vasara gali praleisti ir lauke šiek tiek pavėsingioje vietoje. **Optimali priežiūra:** Augimo fazėje kaktusas tik saikingai pilamas, kai išžiūvo viršutinis žemės sluoksnis. Stiprus ir per dažnas laistymas padidina puvinimo riziką. Šiltose vietose augalą geriau reguliarai purkštį iš viršaus purkštuviu ir kas dvi tris savaites patreštį skystomis kaktusų trašomis. **Ziema:** Dabar kaktusas turi būti lengvas ir išdžiūvęs 10–12 °C temperatūroje ir turi būti laistomas labai mažai. Ramybės periodu žiemą vėsesnė temperatūra yra būtina salyga, kad ateinančiais metais gausiai žydėtų.



## Kaktus tar-riči tal-baħar

*Echinopsis mirabilis*

### Biss għall-kokki tal-lejl - Fjur Dreamy f'nofs il-lejl

Iż-żieda botanika "mirabilis" digħi tindikha - id-dehra tal-fjura, li hija enormi fir-rigward tad-daqi tal-kaktus, hija sempliċement "meraveljuu". Il-kaktus inizjalmentei sferiku, aktar tard iriq qoloni huwa wieħed mill-kakti verament faċi għall-kura. Huwa qasir fl-istatura u r-rimjeti cilindriċi tiegħi bi ftit xewk biss jiġi għalli ta 'tkabbir ta' 12-il centimetru biss b'dijametru ta 'madwar żewġ centimetri. Iżda anke ma 'pjanti żgħar ta' tliet snin, iz-zkuk tal-fjuri jinbutu mill-ponot tar-rimjet fis-sajf u huma wkoll twal centimetru 12. Fil-ponta tagħhom il, il-fjuri kbar, bojud u b'rifha pjacevoli jizzolvu bil-mod matul is-sigħat tal-lejl, li għalihom il-Kaktus fl-Andes jissejjah ukoll Flor de adoracion = fjura dovuta għall-adorazzjoni. Il-kaktus jiffixxixxi biss lejl wieħed kull darba - iżda fjur ġoddha jidher għal darb oħra matul is-sajf. Tip: Jekk tpoġġi l-kaktus tar-riči tal-baħar tiegħek f'post mudlam sagħtejn qabel l-għabex, il-fjuri jinfetħha qabel il-lejl. **Post naturali:** Il-kaktus jinsab principal fil-provincji Argentini ta 'Santiago del Estero, La Rioja u Mendoza. **Kultivazzjoni b'success:** It- tkabbir miż-żieragħi ġewwa huwa possibbi s-sena kollha. Roxx iż-żieragħ direktament fuqha Sottostrato tat-tkabbir niedja b'atomizzatur ta 'l-ilma, li għandha jikkonsisti fħamrija li tikber mitħin fin jew ħamrija tal-kaktus u 25% ramel kull wieħed. Bħala germinaturi ħief, iż-żieragħi ma jerġgħu xiġu koperti bil-ħamrija. Għatti l-bastiment tal-kultura b' cling film, li inti tipprovdni b'toqob. Dan jipprotegi l-ħamrija milli tinxf. Għandek tneħħi l-fojji għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jippreveni l-iffurmar tal-moffa fuq il-ħamrija li qed tikber. Poġġi r-reċipient tal-kultivazzjoni f'post ħafif u shun b'temperatura bejn 20° u 25° Celsiusi u kompli żomm ċiex is-sottostrato niedja idha mħux imxarrab bi sprej tal-ilma. Il-germinazzjoni sseħħi wara għimtagħnej sa tliet ġimmgħat. **L-ahjar post:** Il-kaktus tar-riči tal-baħar jikber taħt l-arbuxxelli fl-abitat naturali tiegħi u għhalhekk iħobb ikun parżjalment. Jista 'wkoll iqatta' s-sajf barra f'post kemmxjeen oskura. **Kura ottimali:** Matul il-faži tat-tkabbir, il-kaktus jitferra biss b'mod moderat meta s-saff ta fuq tal-ħamrija jkun nixef. Tisqija qawwija u frekwenti wiqqi għandha t-tendenza li żżid ir-riskju tat-taħsir. F'postijiet shan, huwa ahjar li tisprejja l-impjant regolarmen minn fuq b'atomizzatur u fertillizzanti b'fertilizzant tal-kaktus likwidu kull ġimmgħatejn sa tliet ġimmgħat. **Fix-xitwa:** Il-kaktus issa għandu jħafif u niexef f'temperatura ta' 10° sa 12° Celsiusi u għandu jiġi misqja ftit li xejn. Matul il-perjodu rieqed fix-xitwa, temperaturi aktar friski huma l-prerekwiżit għall-fjoritura għanja fis-sena li gejja.



## Cactussen - Zee-Egelcactus

*Echinopsis mirabilis*

### Alleen voor nachtbrakers - dromerige bloei om middernacht

De botanische toevoeging "mirabilis" suggereert al: het uiterlijk van de bloem, die enorm is in verhouding tot de grootte van de cactus, is gewoon "wonderbaarlijk". De aanvankelijk bolvormige, later slanke zuivervormige cactus is een van de gemakkelijk te verzorgen cactussen. Het is klein en zijn cilindrische, slechts licht doornige scheuten bereiken een hoogte van slechts 12 centimeter met een diameter van ongeveer twee centimeter. Maar ook bij jonge plantjes van drie jaar oud ontkomen de bloemstengels in de zomer uit de scheutuiteinden en zijn ze ook 12 centimeter lang. adoracion = bloem dankt aan aanbidding. De cactus bloeit maar één nacht - maar de hele zomer blijven er nieuwe bloemen verschijnen. Tip: Als je je zee-egelcactus twee uur voor zonsondergang op een donkere plaats zet, gaan de bloemen voor het vallen van de avond open. **Natuurlijke locatie:** De cactus komt vooral voor in de Argentijnse provincies Santiago del Estero, La Rioja en Mendoza. **Successvolle 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 fijngemalen potgrond of cactuszaarde 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 zee-egelcactus groeit onder struiken in de natuurlijke omgeving en staat daarom graag in de halfschaduw. Hij kan ook de zomer buiten doorbrengen op een licht beschaduwde plek. **Optimale verzorging:** Tijdens de groefase krijgt de cactus pas matig water als de bovenste laag aarde is uitgedroogd. Te veel en te vaak water geven verhoogt het risico op rot. Op warme locaties is het beter om de plant regelmatig van bovenaf te besproeien met een verstuiver en om de twee tot drie weken te bemesten met een vloeibare cactus mest. **In de winter:** De cactus moet nu licht en droog staan bij 10° tot 12° Celsius en mag maar een klein beetje water krijgen. Tijdens de rustperiode in de winter zijn koelere temperaturen een voorwaarde voor overvloedige bloei in het komende jaar.



## Kråkebolle-kaktus

Echinopsis mirabilis

### Bare for natteravner - Drømmende blomst ved midnatt

Det botaniske tillegget "mirabilis" indikerer det allerede - utseendet til blomsten, som er enorm i forhold til størrelsen på kaktusen, er rett og slett "fantastisk". Den opprinnelig sfæriske, senere slanke sylinderkaktusen er en av de virkelig lettstelte kaktusene. Den er lav i vekst og dens sylinderiske skudd med bare noen få torner når en vekstøyde på bare 12 centimeter med en diameter på rundt to centimeter. Men selv med tre år gamle unge planter spiser blomsterstilkene ut av skuddspissene om sommeren og er også 12 centimeter lange. På spissen folder de store, hvite og behagelig duftende blomstene seg sakte ut i nattetimene, som kaktus i Andesfjellene kalles også Flor de adoracion = blomst som skyldes tilbedelse. Kaktusen blomstrer bare én natt av gangen - men nye blomster dukker opp igjen og igjen utover sommeren. Tips: Hvis du setter kråkebollekaktusen din på et mørkt sted to timer før skumringen, vil blomstene åpne seg før kvelden faller på. **Naturlig beliggenhet:** Kaktusen finnes hovedsakelig i de argentinske provinsene Santiago del Estero, La Rioja og Mendoza. **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 kulturtaket med matfilm, som du forsyner med hull. Dette beskytter jorda mot å tørke ut. Du bør fjerne folien i 2 timer annenhver til tredje dag. Dette forhindrer at det dannes mugg på den voksende jorda. Plasser 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:** Kråkebollekaktusen vokser under busker i sitt naturlige habitat og liker derfor å være delvis skyggelagt. Den kan også tilbringe sommeren utendørs på et litt skyggefullt sted. **Optimal omsorg:** I vekstfasen helles kaktusen bare moderat når det øverste jordlaget har tørt. Tung og for hyppig vanning har en tendens til å øke risikoen for råtne. På varme steder er det bedre å sproytre planten regelmessig ovenfra med en forstøver og gjødsle den med en flytende kaktusgjødsel annenhver til tredje uke. **Om vinteren:** Kaktusen skal nå være lett og tørr ved 10° til 12° Celsius og skal bare vannes svært lite. I hvileperioden om vinteren er kjøligere temperaturer forutsetningen for rik blomstring det kommende året.



## Kaktus Jeżowca

Echinopsis mirabilis

### Tylko dla nocnych marków - zjawiskowy rozwit o północy

Dodatek „mirabilis” o nazwie botanicznej już sugeruje „cudowny” widok ogromnego kwiatu w stosunku do wielkości kaktusa. Dzieje się tak pomimo faktu, że początkowo kulisty, a później chudy kaktus kolumnowy jest rzeczywiście jednym z raczej beztruskich kaktusów. Jest dość mały, a jego cylindryczne, tylko lekko kolcze pędy osiągają nie więcej niż 12 cm wysokości i około 2 cm średnicy. Już po trzech latach rośliny tworzy szypułki z wierzchołków pędów, które również mają 12 cm długości. W nocy powoli produkuje ogromne, biało kolorowe i przyjemnie aromatyczne kwiaty, które również nadają roślinie w Andach nazwę „Flor de adoracion”, co oznacza kwiat adoracji. Kaktus kwitnie tylko jedną noc, ale przez całe lato zawsze kwitnie. Jako poufna wskazówka **Naturalne położenie:** Kwiat Adoracji można znaleźć głównie w argentyńskich prowincjach Santiago del Estero, La Rioja i Mendoza. **Udana uprawa:** Rozmnajanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Rozłoż 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 cieplym o temperaturze od 20 ° C do 25 ° Celsiusa i utrzymuj ziemię - najlepiej za pomocą rozpylacza wodnego - wilgotną, ale nie mokrą. Pierwsze sadzonki pojawią się po jednym lub dwóch tygodniach. **Najlepsza lokalizacja:** Kwiat Adoracji rośnie w swoim naturalnym środowisku między krzewami i dlatego prezerwuje miejsce półcieniste. Latem można go również trzymać na zewnątrz w dobrze zacienionym miejscu. **Optymalna pielęgnacja:** Podlewaj kaktusa umiarowanie w okresie wzrostu i tylko wtedy, gdy góra warstwa ziemi wyschnie. Podlewanie zbyt dużo lub zbyt często może spowodować gnicie rośliny. W cieplejszym klimacie zaleca się regularne opryskiwanie rośliny parownikiem i podawanie płynnego nawozu kaktusom co dwa do trzech tygodni. **W zimie:** Zimą kaktus należy przechowywać w jasnym i suchym miejscu, w temperaturze od około 10 ° do 12 ° Celsiusa i tylko rzadko podlewając. Chłodne temperatury podczas hibernacji są niezbędne do obfitego kwitnienia w następnym roku.



## Ouriço do mar cacto

Echinopsis mirabilis

### Apenas para os noctívagos - Flor de sonho à meia-noite

A adição botânica "mirabilis" já o indica - o aspecto da flor, que é enorme em relação ao tamanho do cacto, é simplesmente "maravilhoso". O cacto colunar inicialmente esférico e posteriormente delgado é um dos cactos realmente fáceis de cuidar. É de baixa estatura e seus brotos cilíndricos com apenas alguns espinhos atingem uma altura de crescimento de apenas 12 centímetros com um diâmetro de cerca de dois centímetros. Mas mesmo com plantas jovens de três anos, os caules das flores brotam das pontas dos brotos no verão e também têm 12 centímetros de comprimento. O cacto nos Andes também é chamado de flor de adoracion = flor devoada à adoração. O cacto só floresce uma noite de cada vez - mas novas flores aparecem repetidamente durante o verão. Dica: se você colocar o cacto ouriço-do-mar em um local escuro duas horas antes do anoitecer, as flores abrirão antes do anoitecer. **Localização natural:** O cacto é encontrado principalmente nas províncias argentinas de Santiago del Estero, La Rioja e Mendoza. **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 ouriço-do-mar cresce sob arbustos em seu habitat natural e, portanto, gosta de ser parcialmente sombreado. Também pode passar o verão ao ar livre em um local levemente sombreado. **Cuidado ideal:** Durante a fase de crescimento, o cacto é derramado apenas moderadamente quando a camada superior do solo seca. Regas pesadas e muito frequentes tendem a aumentar o risco de apodrecimento. Em locais quentes, é melhor pulverizar a planta regularmente de cima com um atomizador e fertilizá-la com fertilizante líquido para cactos a cada duas ou três semanas. **No inverno:** O cacto agora deve estar leve e seco a 10° a 12° Celsius e deve ser regado muito pouco. Durante o período de dormência no inverno, as temperaturas mais baixas são o pré-requisito para uma rica floração no próximo ano.



## Cactuși - Cactus De Arici De Mare

Echinopsis mirabilis

### Numai pentru bufnițe de noapte - floare de vis la miezul nopții

Adăugarea botanică „mirabilis” o indică deja - aspectul florii, care este enorm în raport cu mărimea cactusului, este pur și simplu „minunat”. Cactusul sferic inițial, mai târziu subțire, este unul dintre cele mai ușor de întreținut cactuși. Este mic și lăstarii cilindriți, doar ușor spinosi, ating o înălțime de doar 12 centimetri cu un diametru de aproximativ doi centimetri. Dar chiar și în cazul plantelor tinere în vîrstă de trei ani, tulipinile de flori răsar din vîrfurile lăstarilor în timpul verii și au, de asemenea, o lungime de 12 centimetri. adoracion = floare datorată adorației. Cactusul înflorește doar o noapte - dar noi flori continuă să apară pe tot parcursul verii. Sfat: dacă plasați cactusul de arici într-un loc întunecat cu două ore înainte de amurg, florile se vor deschide înainte de cădere noptii. **Locație naturală:** Cactusul se găsește în principal în provinciile argentinene Santiago del Estero, La Rioja și Mendoza. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Presărati 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 ficeare. Ca germe niște, semințele nu sunt acoperite din nou cu pământ. Acoperiți vasul de cultivare cu folie alimentară, pe care atunci 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 mucegaialui 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 umed, dar nu umed, cu un atomizor de apă. Germinarea are loc după două până la trei săptămâni. **Cea mai bună locație:** Cactusul de arici crește sub tufuluri în habitatul natural și, prin urmare, îl place să fie la umbra parțială. De asemenea, poate petrece vara în aer liber într-un loc ușor umbrat. **Îngrăjire optimă:** În timpul fazelor de creștere, cactusul este udat doar moderat atunci când stratul superior al solului s-a uscat. Udarea grea și prea frecventă crește riscul putrezirii. În locurile calde, este mai bine să pulverizați în mod regulat plantă de sus cu un atomizor și să fertilizați cu un îngrășământ lichid cactus la fiecare două până la trei săptămâni. **În iarnă:** Cactusul ar trebui să fie acum ușor și uscat la 10° până la 12° Celsius și doar foarte puțin udat. În perioada de repaus în timpul iernii, temperaturile mai reci sunt condiția prealabilă pentru înflorirea abundentă în anul următor.



## Kaktusar - Sjöborre Kaktus

Echinopsis mirabilis

### Endast för nattugglor - drömlik blomning vid midnatt

Det botaniska tillskottet "mirabilis" antyder redan - blommans utseende, som är enormt i förhållande till kaktusens storlek, är helt enkelt "underbart". Den ursprungligen sfäriska, senare smala kolonntakten är en av de riktigt låta att ta hand om kaktusar. Den är liten och dess cylindriska, bara lite taggiga skott når en höjd av bara 12 centimeter med en diameter på cirka två centimeter. Men även i treåriga unga växter, blommar stjälkarna ut från skottspetsarna på sommaren och är också 12 centimeter långa. På natten öppnar de stora, vita och behagligt doftande blommorna, som kaktusen i Andesna också kallas Flor de, längsamt på deras spets. adoracion = blomma är skyldig tillbedjan. Kaktusen blommar bara en natt - men nya blommor dyker upp hela sommaren. Tips: Om du placerar din sjöborrkaktus på en mörk plats två timmar före skymningen öppnas blommorna före kvällen. **Naturligt läge:** Kaktusen finns främst i de argentinska provinserna Santiago del Estero, La Rioja och Mendoza. **Framgångsrik odling:** Att odla från frön inomhus är möjligt året runt. Strö fröna 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 lätt 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. Placerar 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. Spirning sker efter två till tre veckor. **Den bästa platsen:** Havsborrkaktusen växer under buskar i den naturliga livsmiljön och gillar därför att vara i delvis skugga. Han kan också tillbringa sommaren utomhus på en lite skuggig plats. **Optimal vård:** Under tillväxtfasen vattnas kaktusen bara måttligt nära det övre jordskiktet har torkat ut. Tung och alltför frekvent vattring ökar risken för ruttnin. På varma platser är det bättre att spruta växten regelbundet uppifrån med en spridare och befrukta med ett flytande kaktusgödsel varannan till var tredje vecka. **På vintern:** Kaktusen ska nu stå lätt och torr vid 10 ° till 12 ° Celsius och bara vattnas lite. Under den vilande perioden på vintern är svalare temperaturer förutsättningen för riklig blomning det kommande året.



## Kaktus morského ježka

Echinopsis mirabilis

### Len pre nočné sovy - Snový kvet o polnoci

Nasvedčuje tomu už botanický doplnok „mirabilis“ – vzhľad kvetu, ktorý je v pomere k veľkosti kaktusu obrovský, je jednoducho „úžasný“. Spočiatku guľovitý, neskôr stôpovitý kaktus patrí medzi skutočne nenáročné kaktusy. Je nízkeho vzrastu a jeho valcovité výhonky len s niekoľkými trňmi dosahujú výšku rastu len 12 centimetrov s premerom okolo dvoch centimetrov. Ale aj u trojročných mladých rastlín vyrastajú v lete stonky kvetov z končekov výhonkov a sú dlhé aj 12 centimetrov. Na ich hrote sa v nočných hodinách pomaly rovinú veľké, biele a príjemne vonajúce kvety, ku ktorým kaktus v Andách sa nazýva aj Flor de adoracion = kvetina, ktorá sa vďačí adorácii. Kaktus kvítne len jednu noc – no počas leta sa objavujú stále nové kvety. Tip: Ak umiestníte svoj kaktus morského ježka na tmavé miesto dve hodiny pred súmrakom, kvety sa otvoria ešte pred zotmením. **Prirodzená poloha:** Kaktus sa vyskytuje najmä v argentínskych provinciách Santiago del Estero, La Rioja a Mendoza. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiére je možné po celý rok. Semená posypťe priamo Pestovateľský substrát navlhčený rozprášovačom vody, ktorý by mal pozostávať z jemnej namletej zeminy na pestovanie alebo kaktusovej zeminy a 25 % piesku. Ako ľahké klíčacie semená nie sú opäť pokryté zeminou. Kultivačnú nádobu prikryte potravinovou fóliou, ktorú opatríte otvormi. To chráni pôdu pred vysychaním. Fóliu by ste mali odstraňovať na 2 hodiny každé dva až tri dni. To zabraňuje tvorbe plesní na rastúcej pôde. Kultivačnú nádobu umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou medzi 20 ° až 25 ° Celzia a substrát aj nadalej udržiavajte vlhký, ale nie vlhký rozprášovačom vody. Klíčenie nastáva po dvoch až troch týždňoch. **Najlepšie umiestnenie:** Kaktus morského ježka rastie vo svojom prirodenom prostredí pod kŕikmi, a preto má rád čiastočné tienenie. Leto môže tráviť aj vonku na mierne tienenenom mieste. **Optimálna starostlivosť:** Počas fázy rastu sa kaktus len mierne naleje, keď vrchná vrstva pôdy vyschne. Silné a príliš časté zalievanie má tendenciu zvyšovať riziko hnitia. V teplých polohách je lepšie rastlinu pravidelne zhora postrekovať rozprášovačom a každé dva až tri týždne príhnojuvať tekutý hnojivom na kaktusy. **V zime:** Kaktus by mal byť teraz svetlý a suchý pri teplote 10 ° až 12 ° Celzia a mal by sa zlievať len veľmi málo. V období vegetačného pokoja v zime sú nižšie teploty predpokladom bohatého kvitnutia v nasledujúcim roku.



## Kaktus morskega ježka

Echinopsis mirabilis

### Samo za nočne ptice - Sanjsko cvetenje ob polnoči

Na to nakazuje že botanični dodatek "mirabilis" - videz cveta, ki je ogromen glede na velikost kaktusa, je preprosto "čudovit". Sprva sferični, kasneje vitki stebričasti kaktus je eden izmed kaktusov, kijih je za nego res enostavno. Je nizke rasti in njeni valjasti poganjki z le nekaj trni dosegajo višino rasti komaj 12 centimetrov s premerom okrog dva centimetra. A tudi pri triletnih mladih rastlinah cvetna stebla poleti poženejo iz vršičkov poganjkov in so dolga tudi 12 centimetrov, na konicah pa se v nočnih urah počasi razprejelo veliki, beli in prijetno dišeči cvetovi, na katere se kaktus v Andih imenujejo tudi Flor de adoracion = cvet, ki ga dolguje oboževanje. Kaktus cveti le eno noč naenkrat – vendar se vse poletje znova in znova pojavitajo novi cvetovi. Namig: Če svoj kaktus morskega ježka dve uri pred mrakom postavite v temen prostor, se bodo cvetovi odprli še pred nočjo. **Naravni habitat:** Kaktus najdemo predvsem v argentínskych provinciach Santiago del Estero, La Rioja in Mendoza. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprtih prostorih je možno vse leto. Neposredno potresemo semena Rastni substrat, navlažen z vodnim razpršilcem, naj bo sestavljen iz fino mlete rastne zemlje ali zemlje za kaktuse v 25% peska. Kot lahka kalila semena ne prekrijejo ponovno z zemljom. 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. Posodo za gojenje postavite na svetlo in toplo mesto s temperaturo med 20 ° in 25 ° Celzijem in še naprej vzdržujte substrat vlažen, vendar ne moker z vodnim pršenjem. Kaljenje se pojavi po dveh do treh tednih. **Najboljša lokacija:** Kaktus morskega ježka v svojem naravnem habitatu raste pod grmovjem in je zato rad v delni senci. Poletje lahko preživi tudi na prostem v rahlo zasenčenem prostoru. **Optimalna nega:** V fazi rasti se kaktus le zmerno prelije, ko se zgornja plast zemlje posuši. Močno in prepogosto zalivanje lahko poveča tveganje gnitja. V topilih legah je bolje, da rastlino redno škropimo od zgoraj z razpršilcem in jo vsake dva do tri tedne dognojujemo s tekočim gnojilom za kaktuse. **V zimskem času:** Kaktus mora biti zdaj svetel in suh pri 10 ° do 12 ° Celzija in ga treba zelo malo zalivati. V času mirovanja pozimi so nižje temperature predpogoju za bogato cvetenje v prihodnjem letu.



## Cacto erizo de mar

Echinopsis mirabilis

### Sólo para amantes de la noche. Flor de ensueño a medianoche

El añadido - mirabilis - a su nombre botánico indica el fenómeno del enorme tamaño de la flor en proporción al tamaño del cactus en sí, que es simplemente - maravilloso -. Este cactus es al principio redondo y posteriormente largo en forma de columna y pertenece a los cactus de fácil cuidado. Este cactus es de poco crecimiento y sus brotes con pocas espinas crecen de forma cilíndrica, alcanzan un diámetro de unos dos centímetros y una altura de tan sólo 12 centímetros. Pero incluso las plantas con tan solo tres años, ya desarrollan en verano, en la punta de los brotes, los tallos que igualmente alcanzan una longitud de 12 centímetros. En sus puntas se desarrollan lentamente durante las horas nocturnas, las flores grandes, blancas y fragantes. En los Andes le dicen a este cactus también flor de adoración. El cactus florece sólo una noche, pero durante todo el verano siempre aparecen nuevas flores. Consejo: Si coloca su cactus erizo dos horas antes del atardecer en un lugar oscuro, las flores se abrirán antes del anochecer. **Ubicación natural:** El cactus es particularmente común en las provincias argentinas de Santiago del Estero, La Rioja y Mendoza. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Espera las semillas directamente sobre sustrato humedecido con un rociador. El sustrato debe ser un sustrato para cultivo con moledura fina o tierra especial para cactus con un 25% de arena. Las semillas necesitan luz para la germinación por lo que no debe cubrirlas. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujereélo. 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 de erizo crece en su hábitat natural debajo de los arbustos y por lo tanto prefiere un espacio a semi sombra. Durante el verano puede mantenerlo también en exterior en un espacio ligeramente sombreado. **Cuidado óptimo:** Durante la fase de crecimiento riegue solamente cuando la capa superior de la tierra esté seca y de forma moderada. Un riego abundante y frecuente promueve más bien el riesgo de pudrición. Mejor es rociar la planta regularmente cuando se mantiene en lugares cálidos y cada dos a tres semanas suministre fertilizante líquido para cactus. **En el invierno:** Mantenga el cactus erizo en un lugar luminoso a temperaturas de entre 10 y 12 grados y riegue muy poquito. Durante la fase de descanso las temperaturas bajas son un requisito para una inflorescencia abundante del año siguiente.



## Kaktus mořského ježka

Echinopsis mirabilis

### Jen pro noční sovy - Snový květ o půlnoci

Naznačuje to už botanický přídavek „mirabilis“ – vzhled květu, který je v poměru k velikosti kaktusu obrovský, je prostě „úžasný“. Původně kulovitý, později štíhlý sloupovitý kaktus patří mezi opravdu nenáročné kaktusy. Je nízkého vrstvu a jeho válcovité výhony jen s několika trny dosahují výšky růstu pouhých 12 centimetrů s průměrem kolem dvou centimetrů. Ale i u tříletých mladých rostlin vyrážejí v létě stonky květů z vrcholu výhonů a jsou také dlouhé 12 centimetrů. Na jejich špičce se v nočních hodinách pomalu rozvinou velké, bílé a příjemně vonící květy, ke kterým se kaktus v Andách se také nazývá Flor de adoracion = květina vděčená zbožňování. Kaktus kvete vždy jen jednu noc – ale nové květy se objevují znova a znova po celé léto. Tip: Pokud dáte svůj kaktus mořského ježka na tmavé místo dvě hodiny před soumrakem, květy se otevřou ještě před setméním. **Přirozená poloha:** Kaktus se vyskytuje hlavně v argentinských provinciích Santiago del Estero, La Rioja a Mendoza. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínka v interiéru je možné po celý rok. Nasypete 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 klíčíce se semínka opět nezasypávají 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 plísni na rostoucí půdě. Kultivační nádobu umístěte na světlé a teplé místo s teplotou mezi 20° až 25° Celsius a substrát i nadále udržujte vlhký, ale ne mokrý vodní sprchou. Klíčení nastává po dvou až třech týdnech. **Nejlepší umístění:** Kaktus mořského ježka roste ve svém přirozeném prostředí pod kerží, a proto je rád částečně zastíněn. Léto může trávit i venku na mírně zastíněném místě. **Optimální péče:** Během růstové fáze je kaktus pouze mírně nalit, když horní vrstva půdy zaschné. Silné a příliš časté zavařování má tendenci zvýšovat riziko hniboly. V teplých polohách je lepší rostlinu pravidelně shora posít rozprašovačem a každé dva až tři týdny přihnojit tekutým hnojivem na kaktusy. **V zimě:** Kaktus by nyní měl být světlý a suchý při 10° až 12° Celsius a měl by se zalévat jen velmi málo. V zimním období vegetačního klidu jsou nižší teploty předpokladem pro bohaté kvetení v nadcházejícím roce.



## Deniz kestanesi kaktüsü

Echinopsis mirabilis

### Sadece gece kuşları için - Gece yarısı rüya gibi çiçek açar

Botanik ek "mirabilis" zaten bunu gösteriyor - kaktüsün boyutuna göre muazzam olan çiçeğin görünümü tek kelimeyle "harika". Başlangıçta küresel, daha sonra once sütunlu kaktüs, gerçekteki bakımı kolay kaktüslerden biridir. Boyu kısadır ve sadece birkaç dikenli silindirik sürgünlere sadece 12 santimetrelük bir büyümeye yükseklüğüne ve yaklaşık iki santimetre çapında bir çapa ulaşır. Ancak üç yaşındaki genç bitkilerde bile çiçek sapları yaz aylarında sürgün uçlarından filizlenir ve yine 12 santimetre uzunluğundadır. Uçlarında büyük, beyaz ve hoş kokulu çiçekler gece saatlerinde yavaş yavaş açılır, And Dağları'ndaki kaktüs aynı zamanda Flor de adoracion = hayranlıktan doğan çiçek olarak da adlandırılır. Kaktüs her seferinde yalnızca bir gece çiçek açar - ancak yaz boyunca yeni çiçekler tekrar tekrar ortaya çıkar. İpuçu: Denizkestanesi kaktüsünüz gün batımından iki saat önce karanlık bir yere yoksaranız çiçekler havaya kararmadan açacaktır. **Doğal konum:** Kaktüs esas olarak Arjantin'in Santiago del Estero, La Rioja ve Mendoza eyaletlerinde bulunur. **Başarılı yetiştirmeye:** İç mekanlarda tohumlardan büyümek tüm yil boyunca mümkün kündür. Tohumları doğrudan überine serpinince öğütülmüş büyüğen toprak veya kaktüs toprağı her biri %25 kumdan oluşması gereken, su püskürtücü ile nemlendirilmiş büyüğen alt tabaka. Hafif çimlendiriciler olarak, tohumlar tekrar toprakla kaplanmaz. Kültür kabının üzerinde delikler açığınız streç film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önler. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyüğen toprakta küp oluşumunu önler. Kültivasyon kabını 20° ile 25° Celsius arasında bir sıcaklığı sahip hafif ve sıcak bir yere yerleştirin ve alt tabakayı su spreyi ile ıslatmadan nemli tutmaya devam edin. Çimlenme iki ila üç hafta sonra gerçekleşir. **En iyi konum:** Denizkestanesi kaktüsü doğal ortamında çalıların altında yetişir ve bu nedenle kısmen gölgelenmeye sever. Yazın çok havada hafif gölgeli bir yerde de geçirilebilir. **Optimum bakım:** Büyüyme aşamasında, kaktüs sadece toprağın üst tabakası kurduğunda orta derecede dökülürlü. Ağır ve çok sık sulama, çürümeye riskini artırma eğilimindedir. Sıcak yerlerde, bitkisi düzenli olarak yukarıdan bir atomizer ile püskürtmek ve iki ila üç haftada bir sıvi kaktüs gübresi ile gübrelemek daha iyidir. **Kışın:** Kaktüs şimdilik 10° ile 12° Santigratta hafif ve kuru olmalı ve sadece çok az sulanmalıdır. Kışın dinlenme döneminde, gelecek yıl zengin çiçeklenme için daha düşük sıcaklıklar ön koşuldur.



## Tengeri sün kaktusz

Echinopsis mirabilis

### Csak éjszakai bagyok számára - Álmodozó virágzás éjfélkor

A "mirabilis" botanikai kiegészítés már ezt jelzi - a virág megjelenése, amely a kaktusz mérétehez képest óriási, egyszerűen "csodálatos". A kezdetben gömb alakú, később karcsú oszlopos kaktusz az igazán könnyen kezelhető kaktuszok közé tartozik. Alacsony termetű, hengeres hajtásai néhány tövissel mindössze 12 centiméteres növekedési magasságot érnek el, átmérője pedig körülbelül két centiméter. De még a hároméves fiatal növényeknél is nyáron a hajtácsúcsokból kihajtanak a virágzárak, amelyek szintén 12 centiméteresek, csúcsukon az éjszakai órákban lassan kibontakoznak a nagy, fehér és kellemes illatú virágok, amelyekre a az Andokban található kaktusz Flor de adoracionnak is nevezik = virág, amely az imádatnak köszönhető. A kaktusz csak egy éjszaka virágzik, de a nyár folyamán újra és újra megjelennek az új virágok. Tipp: Ha két órával szürkület előtt sötét helyre teszed a tengeri sünök kaktuszt, a virágok még az éjszaka beállta előtt kinyílnak. **Természetes elhelyezkedés:** A kaktusz főleg az argentín Santiago del Estero, La Rioja és Mendoza tartományokban található. **Sikeres termesztséssel:** A belterüli magvak termesztsése egész évben lehetséges. Közvetlenül szórja rá a magokat Vízporlasztóval megnedvesített termesztséi szubsztrátum, amelynek finomra örlött termőföldből vagy kaktuszföldből és egyenként 25% homokból kell állnia. Könnyű csírázóként a magokat nem takarják újra talajjal. Fedje le a tenyészedényt ragasztófóliával, amelyet lyukakkal lát el. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta 2 órára le kell venni. Ez megakadályozza a penézskepződést a növekvő talajon. Helyezze a kultívált 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 csírázás két-három héten kívül következik be. **A legjobb hely:** A tengeri sün kaktusz természetes élőhelyén bokrok alatt nő, ezért szereti a részleges árnyékolást. A nyarat a szabadban is töltheti, enyhén árnyékos helyen. **Optimális gondozás:** A növekedési szakaszban a kaktusz csak mérsékeltető öntést, amikor a talaj felső rétege megszáradt. Az erős és túl gyakori öntözés növeli a rothadás kockázatát. Meleg helyeken jobb, ha a növényt felülről rendszeresen permetezzük porlasztóval, és két-három hetente folyékony kaktuszműtrágyával trágyázzuk meg. **Télen:** A kaktusznak most világosnak és száraznak kell lennie 10-12 °C-on, és csak nagyon keveset kell öntözni. A téli nyugalmi időszakban a hűvösebb hőmérséklet a következő évi gazdag virágzás előfeltétele.

⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮



## エキノプシス・ミラビリス

Echinopsis mirabilis

夜のフクロウへ - 真夜中の素晴らしい花

植物学名の「ミラビリス」は、サボテンの巨大な花の「すばらしい」光景を示唆しています。最初は円形ですが後に柱状になる手間のかからないサボテンの一つです。非常に小さく円筒形のわずかに棘のある芽は直径約2cmで12cm以上の高さに成長し、3年後には12cmの花梗を発達させます。夜になると、魅力的な花を意味するFlor de adoracionは白く巨大な優しい香りの花をゆっくりと咲かせます。サボテンは一晩に一つのみ花を咲かせますが、夏の間は常に新しい花を形成します。ヒントとして、夜明けの2時間前に暗い場所に移すと翌日の夕方には花が開きます。

**自然な場所:** 主にアルゼンチンのサンティアゴ・デル・エステロ、ラ・リオハ、 mendosaなどに分布しています。

### 栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。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:** 生息地では低木との間で生育するので、半日陰を好みます。夏の間はやや日陰の屋外でも保管できます。

### 最適なケア:

成長期には土壌の表面が乾燥してから控えめに水を与えてください。水を頻繁に大量に与えると根腐れの原因になります。温暖な環境では加湿器などで水を定期的にスプレーし、サボテン用の液体肥料を2週間ごとに与えるのがよいでしょう。

### 冬に:

冬の間は約10°C~12°Cくらいの明るく乾燥した場所に保管して、水はスプレーのみにしてください。冬越し中の低気温は翌年の豊かな花のための必須環境です。

SKU: 19422 / Seeigelkaktus