



SAFLAX®



Tips



© sb616 - CC-BY-SA-3.0

Protea cynaroides

	 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



Крал протея Protea cynaroides

Националното растение на Южна Африка с цвят с размер до 30 см

Вечнозеленото национално растение на Южна Африка със своите леко кожести листа може да достигне височина до 2 метра в кофа. Неговите екстравагантни цветя с размери до 30 см правят Protea cynaroides кралицата на протеите. Техните цветни глави са изключително издръжливи и често се използват като рязани цветя и за сухи букети. **Естествено местоположение:** В Южна Африка протеите растат диви по протежение на брега на нос Добра надежда и до планински райони от 3000 метра. Растенията също произхождат от Австралия. **Успешно отглеждане:** Отглеждането от семена на закрито е възможно през цялата година. За да увеличите покълването, първо трябва да накиснете семената във вода при стайна температура за 24 часа. Добавете една супена лъжица дървесна пепел на 100 ml (напр. от скара на дървени въглища) към водата, за да замените грунда за дим, който обикновено се използва в Южна Африка. Едва тогава поставяте семената поотделно на около един сантиметър дълбочина във влажна почва за отглеждане. Изберете саксии с диаметър най-малко 12 cm, за да могат корените да се развият добре. 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 с култура на светло и топло място с 20 до 25° по Целзий и хладни нощни температури. Охлаждането през нощта, редуващо се с топли температури през деня, допълнително стимулира покълването. Поддържайте почвата за саксия влажна, но не мокра. След един до три месеца трябва да се появят първите разсад. Така че трябва малко търпение. Препоръчително е да избягвате пълно слънце, докато не поникнат първите чифт листа. **Най-доброто местоположение:** Протеите обичат слънчеви, но не прекалено горещи места с малко влажност и винаги леко влажна почва. Това съответства на естественото им местоположение. Тъй като често се срещат във ветровити райони в природата, те също обичат добрата циркулация на въздуха, което помага за предотвратяване на заразяване с гъбички. **Оптимална грижа:** Протеите се използват за бедни на хранителни вещества почви и се нуждаят само от много ниски дози безфосфатен тор за контейнерни растения на всеки 14 дни, дори по време на цъфтежа. Торвете за гуано и орхидеи също са подходящи. **През зимата:** Protea все още може да стои на открито до средата на октомври. Въпреки че вашата Protea понася студове до -7° по Целзий, най-добре е да презимувате на частична сянка до слънчево, без замръзване и не под 10° по Целзий с добра вентилация. Поддържайте постоянна влажност на почвата на много ниски нива.



Konge protea Protea cynaroides

Sydafrikas nationale plante med blomster op til 30 cm i størrelse

Den stedsegrønne nationalplante i Sydafrika med sine let læderagtige blade kan nå en højde på op til 2 meter i en spand. Dens ekstravagante blomster, der måler op til 30 cm i størrelse, gør Protea cynaroides til dronningen af proteaerne. Deres blomsterhoveder er ekstremt holdbare og bruges ofte som afskårne blomster og til tørrede buketter. **Naturlig beliggenhed:** I Sydafrika vokser proteaer vildt langs Cape of Good Hope-kysten og op til bjergrige områder på 3.000 meter. Planterne er også hjemmehørende i Australien. **Succesfuld dyrkning:** Dyrkning fra frø indendørs er muligt hele året rundt. For at øge spiringen bør de læg frøene i blød i vand ved stuetemperatur i 24 timer. Tilsæt en spiseskefuld træaske pr. 100 ml (f.eks. fra en kulgrill) til vandet for at erstatte røgriminen, der almindeligvis bruges i Sydafrika. Først derefter indstilles Placer frøene individuelt omkring en centimeter dybt i fugtig pottejord. Vælg potter, der er mindst 12 cm i diameter, så rødderne kan udvikle sig godt. 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 dyrkningsbeholderen på et lyst og varmt sted med 20 til 25° Celsius og kølige nattemperaturer. Afkølingen om natten vekslede med varme temperaturer i løbet af dagen stimulerer desuden spiringen. Hold pottejorden fugtig, men ikke våd. Efter en til tre måneder skal de første frøplanter dukke op. Så du har brug for lidt tålmodighed. Indtil det første par blade er spiret, er det tilrådeligt **Den bedste beliggenhed:** Proteaer elsker solrige, men ikke for varme steder med lidt fugt og altid let fugtig jord. Dette svarer til deres naturlige placering. Da de ofte findes i blæsende områder i naturen, elsker de også god luftcirkulation, som er med til at forebygge svampeangreb. **Optimal pleje:** Proteaer er vant til næringsfattig jord og har kun brug for meget lave doser fosfatfri containerplante-gødning hver 14. dag, selv under blomstringen. Guano- og orkidégødning er også velegnet. **Om vinteren:** Proteaen kan stadig godt stå udendørs indtil midten af oktober. Selvom din Protea tåler frost ned til -7° Celsius, er det bedst at gå i dvale i delvis skygge til solrig, frostfri og ikke under 10° Celsius med god ventilation. Oprethold ensartet jordfugtighed på meget lave niveauer.



Königsprotea Protea cynaroides

Die Nationalpflanze Südafrikas mit bis zu 30 cm großen Blüten

Die immergrüne Nationalpflanze Südafrikas mit ihren leicht ledrigen Blättern kann im Kübel eine Höhe von bis zu 2 Metern erreichen. Ihre extravaganten Blüten mit einer Größe von bis zu 30 cm machen die Protea cynaroides zur Königin unter den Proteen. Ihre Blütenköpfe sind dabei extrem lange haltbar und werden gerne als Schnittblume und für Tockensträuße verwandt. **Naturstandort:** In Südafrika wachsen Proteen wild entlang der Küste am Kap der guten Hoffnung und bis in Gebirgsregionen von 3.000 Metern. Auch in Australien sind die Pflanzen heimisch. **Anzucht:** Im Haus ist die Anzucht aus Samen das ganze Jahr über möglich. Um die Keimfähigkeit zu erhöhen, sollten sie den Samen zunächst für 24 Stunden in Wasser bei Raumtemperatur anquellen. Fügen Sie dem Wasser einen Esslöffel Holzasche auf 100 ml (z.B. vom Holzkohlegrill) hinzu, um den in Südafrika gebräuchlichen Smoke Primer zu ersetzen. Erst dann setzen Sie die Samen einzeln circa einen Zentimeter tief in feuchte Anzuchterde. Wählen Sie Töpfe mit mindestens 12 cm Durchmesser, damit sich die Wurzeln gut entwickeln können. Bedecken das Anzuchtgefäß mit Klarsichtfolie, die Sie mit Löchern versehen. So ist die Erde vor Austrocknung geschützt. Alle zwei bis drei Tage sollten Sie die Folie für 2 Stunden entfernen. Das beugt einer Schimmelbildung auf der Anzuchterde vor. Stellen Sie das Anzuchtgefäß an einen hellen und warmen Ort mit 20 bis 25° Celsius und kühlen Nachttemperaturen. Die Abkühlung bei Nacht im Wechsel mit warmen Temperaturen am Tag stimuliert die Keimung zusätzlich. Halten Sie die Anzuchterde feucht, aber nicht nass. Nach ein bis drei Monaten sollten die ersten Sämlinge erscheinen. Sie benötigen also etwas Geduld. Bis zum erfolgten Austrieb des ersten Blattpaares empfiehlt es sich, volle Sonne zu vermeiden. **Standort:** Proteen lieben sonnige, aber nicht zu heiße Plätze mit leichter Luftfeuchte und immer leicht feuchter Erde. Dies entspricht ihrem Naturstandort. Da sie in der Natur häufig in windigen Gegenden anzutreffen sind, lieben sie auch bei uns eine gute Luftzirkulation, die vorbeugend gegen Pilzbefall hilft. **Pflege:** Proteen sind nährstoffarme Böden gewöhnt und benötigen selbst während der Blüte nur sehr schwach dosierten phosphatfreien Kübelpflanzendünger im Abstand von etwa 14 Tagen. Gut geeignet sind auch Guano- und Orchideendünger. **Im Winter:** Bis Mitte Oktober kann die Protea noch gut im Freien stehen. Ihre Protea toleriert zwar Fröste bis -7° Celsius - die Überwinterung sollte aber am besten halbschattig bis sonnig, frostfrei und nicht unter 10° Celsius bei guter Durchlüftung erfolgen. Behalten Sie eine gleichmäßige Bodenfeuchte auf sehr niedrigem Niveau bei.



Giant King Protea Protea cynaroides

The national plant of South Africa with up to 30 cm big blossoms

The evergreen national plant of South Africa with its light leathery leaves can grow in tub cultivation up to two meters tall. Its flamboyant flowers can be as big as 30 cm and make the Protea cynaroides the Queen of the protea plants. The flower heads are extremely durable and, therefore, perfectly suited as cut flowers and for dried flower arrangements. **Natural location:** The natural habitat of the Protea stretches along the coast near the Cape of Good Hope and until the mountain areas with up to 3000 meters above sea level. It can also be found in Australia. **Successful cultivation:** Seed propagation indoors is possible throughout the year. To increase the germinability, you should place the seeds initially for about 24 hours in a bowl with lukewarm water for priming. Add a tablespoonful of wood ash (e.g. from the charcoal grill) to 100 ml of the water, to simulate the in South Africa common Smoke Primer. Plant the seeds about 1 cm deep into moist potting compost and choose a pot with at least 12 cm in diameter, so the roots have enough space to develop nicely. 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 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° and 25° Celsius by day and a cooler night temperature. This change in temperature will further stimulate the germination. Keep the earth always moist, but not wet. Some patience with the germination is needed, but within one to three months the first seedlings will come up. You should avoid keeping the sprouts in the full sun until they develop the first pair of leaves. **The best location:** The Protea prefers sunny, but not too hot places with a light humidity and constantly moderate moist soil, just as in its natural habitat. It naturally grows often in windy areas and, therefore, likes a place with a good air circulation, which also helps to prevent fungal infestation. **Optimal care:** The Protea is accustomed to rather nutrient-poor soil, and even during blossoming it only needs a week dosage of non-phosphate fertilizer for tub plants every two weeks. Guano or orchid fertilizer is also well suited. **In the winter:** The Protea can easily be kept outdoors until mid of October since it can tolerate light frost up to -7° Celsius. For hibernation it is better to keep frost-free in a half-shaded or sunny place with a temperature around 10° Celsius and a good air circulation. Keep the earth consistently moderate moist during winter.



Kuningas protea

Protea cynaroides

Lõuna-Aafrika rahvustaim kuni 30 cm suuruste õitega

Lõuna-Aafrika igihaljas rahvustaim oma kergelt nahksete lehtedega võib ämbris ulatuda kuni 2 meetri kõrgusele. Selle ekstravagantsed õied, mille suurus on kuni 30 cm, teevad Protea cynaroidesist protead kuninganna. Nende lillepead on äärmiselt vastupidavad ja neid kasutatakse sageli lõikelilledena ja kuivatatud kimpude jaoks. **Looduslik asukoht:** Lõuna-Aafrikas kasvavad proteasid metsikult Hea Lootuse neeme rannikl ja kuni 3000 meetri kõrgustes mägiipiirkondades. Taimed on pärit ka Austraaliast. **Edukas kasvatamine:** Seemnetest siseruumides kasvatamine on võimalik aastaringelt. Idanemise suurendamiseks peaksid nad Leota seemneid toatemperatuuril vees 24 tundi. Lõuna-Aafrikas levinud suitsukrundi asendamiseks lisage vette supilusikatäis puutuhka 100 ml kohta (nt söe grillilt). Alles seejärel seadke Asetage seemned ükshaaval umbes ühe sentimeetri sügavusele niiskele potimulda. Valige vähemalt 12 cm läbimõõduga potid, et juured saaksid hästi areneda. Kata kultuurianum toidukilega, mille varustad aukudega. See kaitseb mulda kuivamise eest. Peaksite fooliumi eemaldama 2 tunniks iga kahe kuni kolme päeva järel. See takistab hallituse teket kasvupinnal. Asetage kultiveerimisnõu valgusküllasesse ja sooja kohta, kus on 20–25 °C ja jahe õõtemperatuur. Lisaks stimuleerib idanemist õine jahutamine, mis vaheldub sooja temperatuuriga päevasel ajal. Hoidke potimuld niiske, kuid mitte märg. Ühe kuni kolme kuu pärast peaksid ilmuma esimesed seemikud. Nii et vajate kannatust. Kuni esimene lehepaar on tärnanud, on soovitatav **Parim asukoht:** Protead armastavad päikesepaistelisi, kuid mitte liiga kuumaid vähese niiskusega ja alati kergelt niiske pinnasega kohti. See vastab nende loomulikule asukohale. Kuna neid leidub looduses sageli tuulistes kohtades, armastavad nad ka head õhuringlust, mis aitab vältida seennakkust. **Optimaalne hooldus:** Protead on harjunud toitainetevaeste muldadega ja vajavad ainult väga väikeses annuses fosfaadivaba konteineriväetist iga 14 päeva järel, isegi õitsemise ajal. Hästi sobivad ka guano- ja orhideeväetised. **Talvel:** Protea suudab õues hästi seista kuni oktoobri keskpaigani. Kuigi teie Protea talub külma kuni -7 °C, on parem talveunne jääda osaliselt varjus kuni päikesepaistelise, külmavaba ja mitte alla 10 °C ja hea ventilatsiooniga. Säilitage ühtlane mulla niiskus väga madalal tasemel.



Kuningas protea

Protea cynaroides

Etelä-Afrikan kansallinen kasvi, jonka kukat ovat jopa 30 cm:n kokoisia

Etelä-Afrikan ikivihreä kansalliskasvi hieman nahkaiseine lehdeineen voi nousta ämpäriä kuni 2 metrin korkeuteen. Sen ylelliset, jopa 30 cm:n kokoiset kukat tekevät Protea cynaroidesista proteien kuningattaren. Niiden kukkapäät ovat erittäin kestäviä ja niitä käytetään usein leikkokukkina ja kuivattuihin kukkakimppuihin. **Luonnollinen sijainti:** Etelä-Afrikassa proteat kasvavat villinä Good Hope -niemen rannikolla ja jopa 3000 metrin vuoristoalueilla. Kasvit ovat myös kotoisin Austraaliasta. **Onnistunut viljely:** Kasvatus siemenistä sisätiloissa on mahdollista ympäri vuoden. Itävyyden lisäämiseksi niiden pitäisi Liota siemeniä vedessä huoneenlämpötilassa 24 tuntia. Lisää veteen ruokalusikallinen puutuhkaa 100 ml:aa kohden (esim. hiiligrillistä) korvaamaan Etelä-Afrikassa yleisesti käytetty savupohjusteen. Aseta vasta sitten Aseta siemenet yksitellen noin sentin syvyyteen kosteaan istutusmaahan. Valitse halkaisijaltaan vähintään 12 cm ruukut, jotta juuret voivat kehittyä hyvin. 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 valoisaa ja lämpimään paikkaan, jossa on 20-25 °C ja viileä yölämpötila. Yöjäähdytys vuorotellen lämpimien lämpötilojen kanssa päivällä stimuloi lisäksi itämistä. Pidä ruukkumaa kosteana, mutta ei märkänä. Yhden tai kolmen kuukauden kuluttua ensimmäisten taimien pitäisi ilmestyä. Tarvitset siis kärsivällisyyttä. Kunnes ensimmäinen lehtipari on itänyt, on suositeltavaa **Paras sijainti:** Proteas rakastaa aurinkoisia, mutta ei liian kuumia paikkoja, joissa on vähän kosteutta ja aina hieman kosteaa maaperää. Tämä vastaa niiden luonnollista sijaintia. Koska niitä esiintyy usein tuulisilla alueilla luonnossa, ne rakastavat myös hyvää ilmankiertoa, mikä auttaa ehkäisemään sienitartuntoja. **Optimaalinen hoito:** Proteat ovat tottuneet ravinneköyhille maaperille, ja ne tarvitsevat vain hyvin pieniä annoksia fosfaatitonta säiliökasvilannoitetta 14 päivän välein, jopa kukinnan aikana. Guano- ja orkidealannoitteet sopivat myös hyvin. **Talvella:** Protea kestää vielä hyvin ulkona lokakuun puoliväliin asti. Vaikka Protea sietää pakkasia -7 °C:seen asti, on parasta levätä osittain varjossa aurinkoiseen, pakkasetön ja ei alle 10 °C hyvällä tuuletuksella. Säilytä tasainen maaperän kosteus erittäin alhaisella tasolla.



Protée royale

Protea cynaroides

La plante nationale d'Afrique du Sud avec des fleurs jusqu'à 30 cm de long

La plante nationale d'Afrique du Sud sempervirente, avec ses feuilles légèrement coriace, peut atteindre une hauteur jusqu'à deux mètres en pot. Ses fleurs extravagantes qui peuvent faire 30 cm de long font de la protéé royale la reine des protéés. Ses fleurs sont très durables et sont utilisées comme fleurs coupées et pour les bouquets de fleurs séchées. **Emplacement naturel:** Les protéés grandissent au sauvage le long des côtes au Cap de Bonne Espérance et à des altitudes de 3 000 mètres. Ses plantes sont aussi endémiques d'Australie. **Culture réussie:** La culture des graines à la maison est possible tout au long de l'année. Pour améliorer la faculté germinative des graines, vous devez d'abord mettre les graines dans de l'eau à température ambiante pendant 24 heures. Ajoutez une cuillerée de cendres de bois à 100 ml (ex : au grill de charbon de bois) à l'eau, afin de remplacer le Smoke Primer courant en Afrique du Sud. Ensuite, mettez les graines individuellement dans du terreau humide à environ un centimètre de profondeur. Choisissez des pots d'au moins 12 centimètres de diamètre pour que les racines puissent bien se développer. 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 gardez le terreau humide, mais pas mouillé. Le refroidissement pendant la nuit en alternance avec les températures chaudes pendant la journée stimule la germination plus. Les premiers semis doivent apparaître après un à trois mois. Vous avez donc besoin d'un peu de patience. Il est conseillé d'éviter le plein soleil jusqu'à la poussée des premières paires de feuilles. **Le meilleur emplacement:** Les protéés aiment des endroits ensoleillés mais pas trop chauds avec une humidité relative légère et du terreau qui est toujours légèrement humide. Ceci correspond à son emplacement naturel. Comme on retrouve les protéés souvent dans des zones venteuses, elles aiment aussi une bonne circulation d'air qui aide la plante contre les attaques fongiques. **Soins optimaux:** Les protéés sont habituées dans des terres pauvres en nutriments et ils ont besoin seulement de très faibles doses d'engrais sans phosphate pour plantes en pot tous les 14 jours environ pendant la floraison. Les engrais guano et pour orchidées sont bien adaptés. **En hiver:** La protéé peut rester en plein air jusqu'à mi-octobre. Votre protéé supporte des gels jusqu'à -7° Celsius, mais l'hivernage doit se faire de préférence dans un emplacement aéré, mi-ombragé à ensoleillé, sans gels, et dont la température ne tombe pas en-dessous de 10° Celsius. Conservez une humidité régulière de la terre très légère.



Βασιλιάς πρωτέα

Protea cynaroides

Το εθνικό φυτό της Νότιας Αφρικής με άνθη μεγέθους έως 30 cm

Το αειθαλές εθνικό φυτό της Νότιας Αφρικής με τα ελαφρώς δερματώδη φύλλα του μπορεί να φτάσει σε ύψος έως και 2 μέτρα σε έναν κουβά. Τα εξωφρενικά άνθη του μεγέθους έως και 30 cm κάνουν το Protea cynaroides τη βασιλίσσα των πρωτεϊνών. Οι ανθοκεφαλές τους είναι εξαιρετικά ανθεκτικές και χρησιμοποιούνται συχνά ως κομμμένα λουλουδία και για αποξηραμένα μπουκέτα. **Φυσιολογία:** Στη Νότια Αφρική, οι πρωτείνες αναπτύσσονται άγρια κατά μήκος της ακτής του Cape of Good Hope και μέχρι τις ορεινές περιοχές των 3.000 μέτρων. Τα φυτά είναι επίσης εγγενή στην Αυστραλία. **Επιτυχημένη καλλιέργεια:** Η καλλιέργεια από σπόρους σε εσωτερικούς χώρους είναι δυνατή όλο το χρόνο. Για να αυξηθεί η βλάστηση, θα πρέπει Μουλιάζουμε τους σπόρους σε νερό σε θερμοκρασία δωματίου για 24 ώρες. Προσθέστε μια κουταλιά της σούπας στάχτη ξύλου ανά 100 ml (π.χ. από μια σχάρα με κάρβουνα) στο νερό για να αντικαταστήσετε το σατόρι καπνού που χρησιμοποιείται συνήθως στη Νότια Αφρική. Μόνο τότε ρυθμίστε Τοποθετήστε τους σπόρους χωριστά περίπου ένα εκατοστό βάθος σε υγρό χώμα γλάστρας. Επιλέξετε γλάστρες με διάμετρο τουλάχιστον 12 εκατοστών για να αναπτυχθούν καλά οι ρίζες. Καλύψτε το δοχείο καλλιέργειας με μεμβράνη, την οποία ανοίγετε με τρύπες. Αυτό προστατεύει το έδαφος από το στεγνώνει. Θα πρέπει να αφαιρείτε το αλουμινοχάρτο για 2 ώρες κάθε δύο έως τρεις ημέρες. Αυτό αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας στο αναπτυσσόμενο έδαφος. Τοποθετήστε το δοχείο καλλιέργειας σε φωτεινό και ζεστό μέρος με 20 έως 25° Κελσίου και δροσερές νυχτερινές θερμοκρασίες. Η φύση της νύχτας που εναλλάσσεται με θερμές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της ημέρας διεγείρει επιπλέον τη βλάστηση. Διατηρήστε το χώμα της γλάστρας υγρό αλλά όχι υγρό. Μετά από έναν έως τρεις μήνες, πρέπει να εμφανιστούν τα πρώτα σπορόφυτα. Χρειάζεστε λοιπόν λίγη υπομονή. Μέχρι να φυτρώσει το πρώτο ζευγάρι των φύλλων, καλό είναι Η καλύτερη τοποθεσία: Οι Πρωτέα αγαπούν τα ηλιόλουστα αλλά όχι πολύ ζεστά μέρη με λίγη υγρασία και πάντα ελαφρώς υγρό χώμα. Αυτό αντιστοιχεί στη φυσική τους θέση. Δεδομένου ότι βρίσκονται συχνά σε περιοχές με ανέμους στη φύση, αγαπούν επίσης την καλή κυκλοφορία του αέρα, η οποία βοηθά στην πρόληψη της μόλυνσης από μύκητες. **Βέλτιστη φροντίδα:** Οι πρωτείνες χρησιμοποιούνται σε εδάφη φτωχά σε θρεπτικά συστατικά και χρειάζονται μόνο πολύ χαμηλές δόσεις φυτικού λιπάσματος χωρίς φωσφορικά άλατα κάθε 14 ημέρες, ακόμη και κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. Τα λιπάσματα Guano και ορχιδέας είναι επίσης κατάλληλα. **Το χειμώνα:** Το Protea μπορεί να σταθεί καλά σε εξωτερικούς χώρους μέχρι τα μέσα Οκτωβρίου. Αν και το Protea σας αντέχει παγετούς έως και -7° Κελσίου, είναι καλύτερο να χειμωνιάζετε σε μερική σκιά έως ηλιόλουστη, χωρίς παγετό και όχι κάτω από 10° Κελσίου με καλό αερισμό. Διατηρήστε σταθερή υγρασία του εδάφους σε πολύ χαμηλά επίπεδα.



Rí protea

Protea cynaroides

Planda náisiúnta na hAfraice Theas le bláthanna suas le 30 cm i méid

Is féidir le planda náisiúnta síorghlas na hAfraice Theas lena duilleoga beagán leathair airde suas le 2 mhéadar a bhaint amach i mbuicéad. Mar gheall ar na bláthanna neamhghnácha atá suas le 30 cm i méid, is é an Protea cynaroides banríon na bpróteas. Tá a gceann bláthanna thar a bheith buan agus is minic a úsáidtear iad mar bhláthanna gearrtha agus le haghaidh bouquets triomaithe. **Suíomh nádúrtha:** San Afraic Theas, fásann próteas fiáin feadh chósta Rinn an Dóchais agus suas go dtí réigiúin shléibhtiúla 3.000 méadar. Tá na plandaí dúchasach don Astráil freisin. **Saothrú rathúil:** Is féidir fás ó shíolta taobh istigh ar feadh na bliana. Chun phéacadh a mhéadú, ba chóir dóibh Soak síolta in uisce ar teocht an tseomra ar feadh 2 uair an chloig. Cuir spúnóg bhoird de luaithe adhmaid in aghaidh an 100 ml (m.sh. ó ghríl gualaigh) leis an uisce chun an primer deataigh a úsáidtear go coitianta san Afraic Theas a athsholáthar. Ach ansin a leagtar Cuir na síolta ina n-aonar thart ar aon ceintiméadar domhain in ithir potaithe tais. Roghnaigh potaí a bhfuil trastomhas 12 cm ar a laghad acu ionas gur féidir leis na fréamhacha a fhorbairt go maith. Clúdaigh an soitheach cultúir le scannán cling, a sholáthraíonn tú le poill. Cosnaíonn sé seo an ithir ó thriomú amach. Ba chóir duit an scragall a bhaint ar feadh 2 uair gach dhá nó trí lá. Cuireann sé seo cosc ar mhúnla a fhoirmiú ar an ithir atá ag fás. Cuir an soitheach cultúir in áit gheal agus te le 20 go 25 ° Celsius agus teocht oíche fionnuar. Spreagann an fuarú san oíche agus teochtaí te i rith an lae péacadh freisin. Coinnigh an ithir potaithe tais ach ní fluch. Tar éis mhí amháin go trí mhí, ba chóir go mbeadh na chéad síológa le feiceáil. Mar sin ní mór duit roinnt foighne. Go dtí go mbeidh an chéad phéire duilleoga sprouted, tá sé inmholtá **An suíomh is fearr:** Is breá le Proteas áiteanna grianmhara ach nach bhfuil ró-thé le beagán taise agus ithir beagán tais i gcónaí. Freagraíonn sé seo dá suíomh nádúrtha. Ós rud é go bhfuarthas iad go minic i gceantair ghaoithe sa nádúr, is breá leo freisin aerchúrsaíocht maith, rud a chabhraíonn le cosc a chur ar inmholú fungais. **Cúram is fearr is féidir:** Baintear úsáid as próitéis ar ithreacha lag-chothaitheach agus ní gá ach dáileoga an-íseal de leasachán plandaí coimeádán saor ó fosfáit gach 14 lá, fiú le linn bláthanna. Tá leasacháin ghanúan agus magairín oiriúnach go maith freisin. **Sa gheimhreadh:** Is féidir leis an Protea seasamh go fóill lasmuigh go maith go dtí lár mhí Dheireadh Fómhair. Cé go nglacann do Protea le sioc síos go -7° Celsius, is fearr codladh sámh a dhéanamh i bpáirt go grianmhar, gan sioc agus gan a bheith faoi bhun 10° Celsius le haeráil mhaith. Coimeád taise comhsheasmhach ithreach ag leibhéil an-íseal.



Konungur prótein

Protea cynaroides

Þjóðplanta Suður-Afríku með blómum allt að 30 cm að stærð

Sígræn þjóðarplanta Suður-Afríku með órlítið leðurkennd laufblöð getur náð allt að 2 metra hæð í fötu. Óhófleg blóm hennar sem mælast allt að 30 cm að stærð gera Protea cynaroides að drottningu próteanna. Blómahausarnir þeirra eru einstaklega endingargóðir og eru oft notaðir sem afskorin blóm og í þurrkaða kransa. **Náttúruleg staðsetning:** Í Suður-Afríku vaxa prótein villt meðfram strönd Góðrarvonarhöfða og upp í 3.000 metra fjallendi. Plönturnar eiga einnig heima í Ástralíu. **Árangursrík ræktun:** Ræktun úr fræjum innandyrar er mögulegt allt árið um kring. Til að auka spírún ættu þeir að gera það Leggjið fræin í bleyti í vatni við stofuhita í 24 klukkustundir. Bætið matskeið af viðarösku í hverja 100 ml (t.d. frá kolagrilli) út í vatnið til að skipta um reyk grunninn sem almennt er notaður í Suður-Afríku. Aðeins þá stillt Settu fræin hvert fyrir sig um eins sentimetrar djúpt í rökum pottjarðvegi. Veldu potta sem eru að minnsta kosti 12 cm í þvermál svo að ræturnar geti þróast vel. Hyljið ræktunarilátið með matarfilmu, sem þú útvegur með götum. Þetta verndar jarðvegin gegn þurrkun. Þú ættir að fjarlægja álpappírinn í 2 klukkustundir á tveggja til þriggja daga fresti. Þetta kemur í veg fyrir að mygja myndist á vaxandi jarðvegi. Settu ræktunarilátið á björtum og heitum stað með 20 til 25° Celsius og köldum næturhita. Kólnun á nóttunni til skiptis við heitt hitastig á daginn örvar að auki spírún. Haltu pottjarðveginum rökum en ekki blautum. Eftir einn til þrjá mánuði ættu fyrstu plönturnar að birtast. Svo þú þarft smá þolinmæði. Þar til fyrsta laufparið hefur sprottið er ráðlegt **Besta staðsetningin:** Proteas elska sólríka en ekki of heita staði með smá raka og alltaf órlítið rökum jarðvegi. Þetta samsvarar náttúrulegri staðsetningu þeirra. Þar sem þeir finnast oft á vindasömum svæðum í náttúrunni elska þeir líka góða loftrás, sem hjálpar til við að koma í veg fyrir sveppasmit. **Besta umönnun:** Proteas eru vanir næringarsnauðum jarðvegi og þurfa aðeins mjög litla skammta af fosfatlausum gámaplöntuáburði á 14 daga fresti, jafnvel meðan á blómgun stendur. Guano og brónugrös áburður hentar líka vel. **A veturna:** Protea getur samt staðið vel utandyrar fram í miðjan október. Þó Protea þín þoli frost allt að -7° á Celsius er best að leggja í dvala í hálfskugga til sólríks, frostlauss og ekki undir 10° Celsius með góðri loftræstingu. Haltu stöðugum raka jarðvegsins við mjög lágt magn.



Protea re

Protea cynaroides

La pianta nazionale del Sudafrica, con fiori grandi fino a 30 centimetri

La pianta nazionale del Sudafrica è una sempreverde dalle foglie leggermente coriacee, se coltivata in vaso può raggiungere un'altezza fino a 2 metri. I fiori stravaganti, dalle dimensioni che arrivano fino a 30 cm, rendono la Protea cynaroides la regina fra le Protee. I suoi fiori si conservano moltissimo e sono per questo utilizzati come fiori recisi o per composizioni di fiori secchi. **Posizione naturale:** In Sudafrica le Protee crescono selvatiche lungo la costa di Capo di Buona Speranza e nelle regioni montane, fino a 3000 metri. La pianta è endemica anche dell'Australia. **Coltivazione riuscita:** La coltivazione da semi in casa è possibile durante tutto l'anno. Per aumentare la germinabilità dei semi, lasciateli immersi per 24 ore in acqua a temperatura ambiente affinché si gonfino. Aggiungete all'acqua un cucchiaino di cenere di legna da 100 ml (ad esempio dal barbecue), per sostituire il necessario Smoke Primer sudafricano. Poi piantateli a circa un centimetro di profondità nella terra di coltivo umida. Scegliete un vaso con almeno 12 cm di diametro, in modo che le radici possano svilupparsi bene. Coprite il recipiente di coltivazione con pellicola trasparente, sulla quale praticherete dei fori, in questo modo la terra eviterà di seccarsi. Ogni due o tre giorni rimuovete la pellicola per 2 ore, per prevenire la formazione di muffe sulla terra. Collocate il recipiente di coltivazione in un luogo luminoso e caldo, a una temperatura fra i 20° e i 25° C e più fresca la notte, l'abbassamento di temperatura della notte dal caldo del giorno stimola la germinazione. Mantenete la terra umida, ma non bagnata. Le prime piantine compariranno da uno a tre mesi dopo. Avrete bisogno anche di un po' di pazienza, perché fino al germogliare della prima coppia di foglie è consigliabile evitare il pieno sole. **La posizione migliore:** Le Protee prediligono ambienti luminosi, ma non troppo caldi con una leggera umidità dell'aria e terra sempre leggermente umida, a queste caratteristiche corrisponde il suo habitat naturale. Poiché in natura si trova spesso in ambienti ventosi, anche a casa nostra è necessario un ambiente con ricircolo d'aria, che aiuta ad evitare le infestazioni di funghi. **Cura ottimale:** Le Protee sono abituate ai terreni poveri di sostanze nutritive e necessitano solo di concime per piante in vaso privo di fosfati durante la fioritura, da somministrare ogni 14 giorni. Sono adatti anche il concime per orchidee o il concime guano. Nelle piante giovani lasciate sempre crescere quattro o cinque coppie di foglie prima di potare due o tre coppie. Le piante più adulte dovrebbero essere potate in questo modo solo dopo la fioritura. Le piante giovani andrebbero rinvasate annualmente, mentre quelle più adulte ogni due o tre anni. **In inverno:** Fino a metà ottobre la Protea può stare bene all'aperto. La vostra Protea tollera il gelo fino a -7° C, ma per lo svernamento è bene scegliere un ambiente a mezz'ombra o soleggiato, senza gelo e a temperature non inferiori ai 10° C, con una buona ventilazione. Mantenete regolarmente l'umidità del terreno a un livello molto basso.



Kralj protea

Protea cynaroides

Nacionalna biljka Južne Afrike s cvjetovima veličine do 30 cm

Zimzelena nacionalna biljka Južne Afrike sa svojim blago kožastim listovima može doseći visinu do 2 metra u kanti. Njezini ekstravagantni cvjetovi veličine do 30 cm čine Protea cynaroides kraljicom među protejama. Njihove cvjetne glavice izuzetno su izdržljive i često se koriste kao rezano cvijeće i za suhe buket. **Zemlja porijekla:** U Južnoj Africi proteje rastu samonikle uz obalu Rta dobre nade i sve do planinskih područja od 3000 metara. Biljke su također porijeklom iz Australije. **Uspješan uzgoj:** Uzgoj iz sjemena u zatvorenom prostoru moguć je tijekom cijele godine. Da bi povećali klijavost, trebali biNamočite sjeme u vodi sobne temperature 24 sata. Dodajte žlicu drvenog pepela na 100 ml (npr. s roštilja na drveni ugljen) u vodu kako biste zamijenili temeljni premaz za dim koji se obično koristi u Južnoj Africi. Tek tada postavite Stavite sjeme pojedinačno otkriklje jedan centimetar duboko u vlažnu zemlju za posude. Birajte posude promjera najmanje 12 cm kako bi se korenjenje moglo dobro razviti. Posudu s kulturom prekritje prozornom 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. Posudu s kulturom stavite na svijetlo i toplo mjesto s 20 do 25°C i hladnim noćnim temperaturama. Hlađenje noću koje se smjenjuje s toplim temperaturama tijekom dana dodatno potiče klijanje. Održavajte tlo za posude vlažnim, ali ne mokrim. Nakon jednog do tri mjeseca trebale bi se pojaviti prve sadnice. Dakle, potrebno vam je malo strpljenja. Preporučljivo je dok ne nikne prvi par listova **Najbolja lokacija:** Proteje vole suncana, ali ne pretopla mjesta s malo vlage i uvijek blago vlažnu zemlju. To odgovara njihovom prirodnom položaju. Budući da se u prirodi često nalaze u vjetrovitim područjima, također vole dobru cirkulaciju zraka, što pomaže u sprječavanju gljivičnih napada. **Optimalna njega:** Proteje su navikle na tla siromašna hranjivim tvarima i trebaju samo vrlo niske doze gnojiva bez fosfata svakih 14 dana, čak i tijekom cvatnje. Guano i gnojiva za orhideje također su dobro prilagođena. **U zimi:** Protea još uvijek može stajati na otvorenom sve do sredine listopada. Iako vaša Protea podnosi mrazove do -7° Celzijusa, najbolje je hibernirati u djelomičnoj sjeni na suncanom mjestu, bez mraza i ne ispod 10° Celzijusa uz dobru ventilaciju. Održavajte konstantnu vlažnost tla na vrlo niskim razinama.



Karalis protea Protea cynaroides

Dienvidāfrikas nacionālais augs ar ziediem līdz 30 cm lieliem

Dienvidāfrikas mūžzaļais nacionālais augs ar nedaudz ādainām lapām spainī var sasniegt pat 2 metru augstumu. Tās ekstravagantie ziedi, kuru izmērs ir līdz 30 cm, padara Protea cynaroides par proteas karalieni. Viņu ziedu galviņas ir ļoti izturīgas un bieži tiek izmantotas kā griezti ziedi un žāvēti pušķi. **Dabiskā vieta:** Dienvidāfrikā proteas savvaļā aug gar Labās Cerības raga piekrasti un līdz pat 3000 metru kalnu apgabalim. Augu dzimtene ir arī Austrālija. **Veiksmīga audzēšana:** Audzēšana no sēklām telpās ir iespējama visu gadu. Lai palielinātu dīgtspēju, tiem vajadzētu Mērcēt sēklas ūdenī istabas temperatūrā 24 stundas. Pievienojiet ūdenim ēdamkaroti koksnes pelnu uz 100 ml (piemēram, no kokogļu grila), lai aizstātu Dienvidāfrikā plaši izmantoto dūmu grunti. Tikai pēc tam iestatiet leviņotiet sēklas atsevišķi apmēram viena centimetra dziļumā mitrā augsnē. Izvēlieties podus, kuru diametrs ir vismaz 12 cm, lai saknes varētu labi attīstīties. Nosedziet kultivēšanas trauku ar pārtikas plēvi, kuru nodrošina ar caurumiem. Tas pasargā augsni no izžūšanas. Jums vajadzētu noņemt foliju 2 stundas ik pēc divām līdz trim dienām. Tas novērš pelējuma veidošanos augošajā augsnē. Novietojiet kultivēšanas trauku gaišā un siltā vietā ar 20 līdz 25°C un vēsu nakts temperatūru. Nakts dzesēšana, kas mījas ar siltu temperatūru dienas laikā, papildus stimulē dīgtspēju. Glabājiet augsni mitru, bet ne mitru. Pēc viena līdz trim mēnešiem vajadzētu parādīties pirmajiem stadiem. Tātad jums ir nepieciešama pacietība. Kamēr nav uzdīgst pirmais lapu pāris, vēlams **Labākā atrašanās vieta:** Proteas mīl saulainas, bet ne pārāk karstas vietas ar nelielu mitrumu un vienmēr nedaudz mitru augsni. Tas atbilst to dabiskajai atrašanās vietai. Tā kā dabā tie bieži sastopami vējainās vietās, tiem patīk arī laba gaisa cirkulācija, kas palīdz novērst sēnīšu invāziju. **Optimāla aprūpe:** Proteas tiek izmantotas ar barības vielām nabadzīgām augsniem, un tām ir vajadzīgas tikai ļoti mazas fosfāts nesaturoša augu mēslojuma devas ik pēc 14 dienām, pat ziedēšanas laikā. Labi der arī gvano un orhideju mēslojums. **Ziemā:** Protea joprojām var labi stāvēt ārā līdz oktobra vidum. Lai gan jūs Protea pacieš salnas līdz -7°C, vislabāk ir pārziemot daļēji ēnā līdz saulai, bez sala un ne zemāk par 10°C ar labu ventilāciju. Uzturiet nemainīgu augsnes mitrumu ļoti zemā līmenī.



Karalius protea Protea cynaroides

Nacionalinis Pietų Afrikos augalas su gėlėmis iki 30 cm dydžio

Visžalās nacionalinis Pietų Afrikos augalas šiek tiek odišķais lapais kibire gali pasiekti iki 2 metru aukštį. Dėl ekstravagantiškų, iki 30 cm dydžio gėlių, Protea cynaroides yra proteų karalienė. Gėlių galvutės itin patvarios ir dažnai naudojamos kaip skintos gėlės bei džiovintos puokštės. **Natūrali vieta:** Pietų Afrikoje proteos auga lauke prie Gerosios Vilties kyšulio pakrantės ir iki 3000 metrų kalnuotų regionų. Augalai taip pat kilę iš Australijos. **Sėkmingas auginimas:** Auginti iš sėklų patalpose galima ištisus metus. Norėdami padidinti daigumą, jie turėtų Mirkykite sėklas kambario temperatūros vandenyje 24 valandas. Į vandenį įpilkite šaukštą medžio pelenų 100 ml (pvz., iš anglies kepsninės), kad pakeistumėte Pietų Afrikoje dažniausiai naudojamą dūmų gruntą. Tik tada nustatykite dėkite sėklas atskirai maždaug vieno centimetro gyliu drėgnoje vazoninėje dirvoje. Rinkitės ne mažesnius kaip 12 cm skersmens vazonus, kad gerai vystytųsi šaknys. Kultūros indą uždenkite maistine plėvele, kurioje yra skylės. Tai apsaugo dirvą nuo išdžiūvimo. Kas dvi ar tris dienas 2 valandas nuimkite foliją. Tai neleids augančioje dirvoje susidaryti pelėsiui. Kultivavimo indą pastatykite šviesioje ir šiltoje vietoje su 20–25 °C ir vėsia nakties temperatūra. Vėsinimas naktį, kaitaliojamas su šilta temperatūra dieną, papildomai skatina daigumą. Laikykite vazono dirvą drėgną, bet ne šlapia. Po vieno ar trijų mėnesių turėtų pasirodyti pirmieji daigai. Taigi jums reikia šiek tiek kantrybės. Kol neišdygs pirmoji lapų pora, patartina **Geriausia vieta:** Proteos mėgsta saulėtą, bet ne per karštą vietą su šiek tiek drėgnu ir visada šiek tiek drėgnu dirvožemiu. Tai atitinka jų natūralią vietą. Kadangi gamtoje jie dažnai aptinkami vėjuotose vietose, jie taip pat mėgsta gerą oro cirkuliaciją, kuri padeda išvengti grybelio. **Optimali priežiūra:** Proteos yra naudojamos dirvožemyje, kuriame trūksta maistingų medžiagų, ir joms reikia tik labai mažų fosfatų konteinerinių augalų trąšų dozių kas 14 dienų, net ir žydėjimo metu. Taip pat gerai tinka guano ir orchidėjų trąšos. **Ziemą:** Protea dar gali gerai stovėti lauke iki spalio vidurio. Nors jūsų Protea toleruoja šalčius iki -7°C, geriausia žiemoti daliniame pavėsyje iki saulėto, be šalčio ir ne žemesnėje kaip 10°C temperatūroje su gera ventilacija. Palaikykite pastovią dirvožemio drėgmę labai žemu lygiu.



King protea Protea cynaroides

L-impjant nazzjonali tal-Afrika t'Isfel bi fjuri sa 30 ċm fid-daqs

Il-pjanta nazzjonali Evergreen tal-Afrika t'Isfel bil-weraq kemmxejn tal-ġilda tagħha tista 'tilhaq għoli sa 2 metri f'barmil. Il-fjuri stravaganti tagħha li jkejlju sa 30 ċm fid-daqs jagħmlu l-Protea cynaroides ir-reġina tal-proteas. L-irjus tal-fjuri tagħhom huma estremament durabbli u hafna drabi jintużaw bħala fjuri maqtugħin u għal bukketti minn xfa. **Post naturali:** Fl-Afrika t'Isfel, il-proteas jikbru selvaġġi tul il-kosta ta 'Cape of Good Hope u sa reġjuni muntanju ta' 3,000 metru. Il-pjanti huma wkoll indigeni għall-Awstralja. **Kultivazzjoni b'suċċess:** It-tkabbir miż-żrieragħ għewwa huwa possibbli s-sena kollha. Biex tiżdied il-germinazzjoni, għandhom Xarrab iż-żerriegħa fl-ilma f'temperatura tal-kamra għal 24 siegħa. Żid tablespoon ta 'rmied tal-injam għal kull 100 ml (eż. minn grill tal-faħam) mal-ilma biex tissostitwixxi l-primer tad-duħħan użat komunement fl-Afrika t'Isfel. Imbagħad biss issettja Poġġi ż-żrieragħ individwalment madwar centimetru fond f'hamrija tal-qasari niedja. Aghżel qsari li huma mill-inqas 12 ċm fid-dijametru sabieħ l-għeruq ikunu jistgħu jiżviluppaw tajjeb. Għatti l-bastiment tal-kultura b'cling film, li inti tipprowdi b'toqob. Dan jipproteġi l-hamrija milli tinxf. Għandek tneħhi l-fojl għal sagħtejn kull jumejn jew tlett ijiem. Dan jipprevjeni l-iffurmar tal-moffa fuq il-hamrija li qed tikber. Poġġi l-bastiment tal-kultura f'post qawwi u sħun b'20 sa 25 ° Celsius u temperaturi bil-lejl friiski. It-tkessi bil-lejl li jalterna ma 'temperaturi sħan matul il-jum jistimula wkoll il-germinazzjoni. Żomm il-hamrija tal-qasari niedja iżda mhux imxarrba. Wara xahar sa tliet xhur, għandhom jidhru l-ewwel nebbieta. Allura għandek bżonn ftit paċenzja. Sakemm l-ewwel par weraq ikun nibet, huwa rakkomandabbli **L-aħjar post:** Proteas iħobbu postijiet xemxija iżda mhux wisq sħan bi ftit umdità u hamrija dejjem kemmxejn niedja. Dan jikkorrispondi għall-post naturali tagħhom. Peress li hafna drabi jinstabu f'żoni bir-riħ fin-natura, iħobbu wkoll iċ-ċirkolazzjoni tajba tal-arja, li tgħin biex tevita l-infestazzjoni fungali. **Kura ottimali:** Il-proteas jintużaw għal hamrija fqira fin-nutrijenti u jeħtieġu biss dozi baxxi hafna ta 'fertilizzant tal-pjanti tal-kontenitur mingħajr fosfat kull jum 14, anke waqt il-fjur. Il-fertilizzanti tal-guano u tal-orkidej huma wkoll adatti tajjeb. **Fixxitwa:** Il-Protea xorta jista 'joqgħod tajjeb barra sa nofs Ottubru. Għalkemm il-Protea tiegħek jittollera għata sa -7 ° Celsius, huwa aħjar li tiberna fid-dell parzjali għal xemxija, mingħajr għata u mhux taħt l-10 ° Celsius b'ventilazzjoni tajba. Żomm umdità konsistenti tal-hamrija f'livelli baxxi hafna.



Koning Protea Protea cynaroides

De nationale plant van Zuid-Afrika met bloemen tot 30 cm groot

De groenblijvende nationale plant van Zuid-Afrika met zijn licht leerachtige bladeren kan in de kuip een hoogte van wel 2 meter bereiken. De extravagante bloemen met een grootte tot 30 cm maken de Protea cynaroides de koningin van de Protea. Hun bloemhoofdjes zijn extreem duurzaam en worden vaak gebruikt als snijbloem en voor droogboeketten. **Natuurlijke locatie:** In Zuid-Afrika groeien protea's in het wild langs de kust bij Kaap de Goede Hoop en in bergachtige streken van 3.000 meter. De planten zijn ook inheems in Australië. **Succesvolle teelt:** Binnen kweken uit zaden is het hele jaar mogelijk. Om de kiemkracht te vergroten dien je de zaden eerst 24 uur in water op kamertemperatuur te laten weken. Voeg een eetlepel houtas toe aan 100 ml (bijvoorbeeld van de houtskoolgrill) aan het water ter vervanging van de rookprimer die veel wordt gebruikt in Zuid-Afrika. Pas dan plaats je de zaden per stuk ongeveer een centimeter diep in vochtige potgrond. Kies voor potten met een diameter van minimaal 12 cm zodat de wortels zich goed kunnen ontwikkelen. Dek de kweekbak af met vershoudfolie, die u van gaten heeft voorzien. Dit beschermt de aarde tegen uitdroging. Om de twee tot drie dagen moet u de film gedurende 2 uur verwijderen. Dit voorkomt schimmelvorming op de teeltgrond. Zet de kweekbak op een lichte en warme plaats met 20 tot 25 ° Celsius en koele nachttemperaturen. Ook 's nachts afkoelen en overdag warme temperaturen stimuleren de kieming. Houd de potgrond vochtig, maar niet nat. De eerste zaailingen zouden na één tot drie maanden moeten verschijnen. Dus je hebt een beetje geduld nodig. Totdat het eerste paar bladeren is ontkiemd, is het raadzaam de volle zon te vermijden. **De beste locatie:** Eiwitten houden van zonnige, maar niet te hete, plaatsen met een lichte luchtvochtigheid en altijd licht vochtige grond. Dit komt overeen met hun natuurlijke locatie. Omdat ze vaak in winderege gebieden in de natuur voorkomen, houden ze hier ook van een goede luchtcirculatie, wat schimmelinfecties helpt voorkomen. **Optimale verzorging:** Eiwitten worden gebruikt voor voedingsarme bodems en hebben, zelfs tijdens de bloei, slechts om de 14 dagen zeer zwak gedoseerde fosfaatvrije potplantenmeststoffen nodig. Guano- en orchideeën-meststoffen zijn ook geschikt. **In de winter:** De Protea kan tot half oktober nog goed buiten staan. Uw Protea verdraagt vorst tot -7 ° Celsius - maar overwintering bij voorkeur gedeeltelijk in de schaduw tot zonnig, vorstvrij en niet onder de 10 ° Celsius met goede ventilatie. Handhaaf gelijkmatig bodemvocht op een zeer laag niveau.



Konge protea Protea cynaroides

Den nasjonale planten i Sør-Afrika med blomster opp til 30 cm i størrelse

Den eviggrønne nasjonalplanten i Sør-Afrika med sine lett læraktige blader kan nå en høyde på opptil 2 meter i en bøtte. De ekstravagante blomstene som måler opptil 30 cm i størrelse gjør Protea cynaroides til dronningen av proteaeene. Blomsterhodene deres er ekstremt slitesterke og brukes ofte som snittblomster og til tørkede buketter. **Naturlig beliggenhet:** I Sør-Afrika vokser proteaeer vilt langs Kapp det gode håp-kyten og opp til fjellområder på 3000 meter. Plantene er også hjemmehørende i Australia. **Vellykket dyrking:** Å dyrke fra frø innendørs er mulig hele året. For å øke spiringen bør de bløtlegg frøene i vann ved romtemperatur i 24 timer. Tilsett en spiseskje treaske per 100 ml (f.eks. fra en kullgrill) til vannet for å erstatte røykgunningen som vanligvis brukes i Sør-Afrika. Først da settes Plasser frøene enkeltvis omtrent en centimeter dypt i fuktig pottejord. Velg potter som er minst 12 cm i diameter slik at røttene kan utvikle seg godt. 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 kulturkaret på et lyst og varmt sted med 20 til 25° Celsius og kjølige nattetemperaturer. Avkjølingen om natten vekslende med varme temperaturer på dagtid stimulerer i tillegg spiring. Hold pottejorda fuktig, men ikke våt. Etter en til tre måneder skal de første frøplantene dukke opp. Så du trenger litt tålmodighet. Inntil det første bladparet har spiret, er det lurt **Den beste beliggenheten:** Proteae elsker solrike, men ikke for varme steder med litt fuktighet og alltid lett fuktig jord. Dette tilsvarer deres naturlige plassering. Siden de ofte finnes i vindfulle områder i naturen, elsker de også god luftsirkulasjon, som er med på å forhindre sopp. **Optimal omsorg:** Proteas er vant til næringsfattig jord og trenger bare svært lave doser fosfatfri beholderplantegjødsel hver 14. dag, selv under blomstring. Guano- og orkidegjødsel er også godt egnet. **Om vinteren:** Proteae kan fortsatt godt stå utendørs til midten av oktober. Selv om din Protea tåler frost ned til -7° Celsius, er det best å gå i dvale i halvsykke til sol, frostrfritt og ikke under 10° Celsius med god ventilasjon. Oppretthold jevn jordfuktighet på svært lave nivåer.



King Protea Protea cynaroides

Krajowa roślina Republiki Południowej Afryki o kwiatach do 30 cm

Zimozieleną rośliną narodową Republiki Południowej Afryki o jasnych skórzastych liściach może rosnąć w uprawie w doniczkach do dwóch metrów wysokości. Jej ekstrawaganckie kwiaty mogą osiągać nawet 30 cm i sprawiają, że Protea cynaroides jest królową roślin protea. Główni kwiatowe są niezwykle trwałe, dzięki czemu doskonale sprawdzają się jako kwiaty cięte oraz kompozycje z suszu. **Naturalne położenie:** Naturalne siedlisko Protea rozciąga się wzdłuż wybrzeża w pobliżu Przylądka Dobrej Nadziei, aż do obszarów górskich do 3000 metrów nad poziomem morza. Można go również znaleźć w Australii. **Udana uprawa:** Rozmnażanie nasion w pomieszczeniach jest możliwe przez cały rok. Aby zwiększyć zdolność kiełkowania, należy początkowo umieścić nasiona na około 24 godziny w misce z letnią wodą do gruntowania. Dodaj łyżkę popiołu drzewnego (np. z grilla na węgiel drzewny) do 100 ml wody, aby naśladować popularny w RPA podkład Smoke Primer. Posadź nasiona na głębokość około 1 cm w wilgotnym komposcie doniczkowym i wybierz doniczkę o średnicy co najmniej 12 cm, aby korzenie miały wystarczająco dużo miejsca, aby ładnie się rozwijać. Przykryj pojemnik na nasiona przezroczystą folią, aby ziemia nie wyschła, ale nie zapomnij zrobić otworów w przezroczystej folii i zdejmować ją co lub co trzeci dzień na około 2 godziny. W ten sposób unikniesz tworzenia się pleśni na komposcie doniczkowym. Umieść pojemnik na nasiona w miejscu jasnym i ciepłym o temperaturze od 20 ° C do 25 ° Celsjusza w dzień i niższej temperaturze w nocy. Ta zmiana temperatury dodatkowo pobudzi kiełkowanie. Utrzymuj ziemię zawsze wilgotną, ale nie mokrą. Potrzeba trochę cierpliwości do kiełkowania, ale w ciągu jednego do trzech miesięcy pojawią się pierwsze sadzonki. Należy unikać trzymania kielków w pełnym słońcu, dopóki nie rozwiną się pierwsza para liści. **Najlepsza lokalizacja:** Protea preferuje miejsca słoneczne, ale niezbyt gorące, o lekkiej wilgotności i stale umiarkowanie wilgotnej glebie, podobnie jak w jej naturalnym środowisku. Naturalnie rośnie często na wietrznych obszarach, dlatego lubi miejsca z dobrą cyrkulacją powietrza, co również pomaga zapobiegać inwazji grzybów. **Optymalna pielęgnacja:** Protea jest przyzwyczajona do gleby ubogiej w składniki odżywcze i nawet podczas kwitnienia potrzebuje tygodniowej dawki nawozu niesfosforanowego dla roślin doniczkowych co dwa tygodnie. Dobrze nadaje się również nawóz guano lub orchidea. **W zime:** Protea może być łatwo trzymana na zewnątrz do połowy października, ponieważ toleruje lekki mróz do -7 ° Celsjusza. Do hibernacji lepiej jest chronić przed mrozem w miejscu półcienistym lub słonecznym o temperaturze około 10 ° Celsjusza i dobrej cyrkulacji powietrza. Zimą utrzymuj ziemię w umiarkowanej wilgotności.



Rei protea Protea cynaroides

A planta nacional da África do Sul com flores de até 30 cm de tamanho

A planta perene nacional da África do Sul com suas folhas levemente coriáceas pode atingir uma altura de até 2 metros em um balde. Suas flores extravagantes de até 30 cm de tamanho fazem da Protea cynaroides a rainha das proteas. Suas cabeças de flores são extremamente duráveis e são frequentemente usadas como flores cortadas e para buquês secos. **Localização natural:** Na África do Sul, as proteas crescem selvagens ao longo da costa do Cabo da Boa Esperança e até regiões montanhosas de 3.000 metros. As plantas também são nativas da Austrália. **Cultivo bem sucedido:** Cultivar a partir de sementes dentro de casa é possível durante todo o ano. Para aumentar a germinação, devem mergulhar as sementes em água à temperatura ambiente por 24 horas. Adicione uma colher de sopa de cinza de madeira por 100 ml (por exemplo, de uma grelha a carvão) à água para substituir o primer de fumaça comumente usado na África do Sul. Só então defina Coloque as sementes individualmente a cerca de um centímetro de profundidade em solo úmido. Escolha vasos com pelo menos 12 cm de diâmetro para que as raízes possam se desenvolver bem. 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 cultura em um local claro e quente com 20 a 25° Celsius e temperaturas noturnas frescas. O resfriamento noturno alternado com temperaturas quentes durante o dia também estimula a germinação. Mantenha o solo do vaso úmido, mas não molhado. Depois de um a três meses, as primeiras mudas devem aparecer. Então você precisa de um pouco de paciência. Até que o primeiro par de folhas brote, é aconselhável **A melhor localização:** Proteas adoram lugares ensolarados, mas não muito quentes, com um pouco de umidade e solo sempre levemente úmido. Isso corresponde à sua localização natural. Como são frequentemente encontrados em áreas ventosas na natureza, eles também adoram uma boa circulação de ar, o que ajuda a prevenir a infestação de fungos. **Cuidado ideal:** As proteas são usadas em solos pobres em nutrientes e precisam apenas de doses muito baixas de fertilizantes de plantas sem fosfato a cada 14 dias, mesmo durante a floração. Os fertilizantes de guano e orquídea também são adequados. **No inverno:** O Protea ainda pode ficar bem ao ar livre até meados de outubro. Embora seu Protea tolere geadas de até -7° Celsius, é melhor hibernar em meia sombra a ensolarado, sem gelo e não abaixo de 10° Celsius com boa ventilação. Mantenha a umidade do solo consistente em níveis muito baixos.



Regele Protea Protea cynaroides

Planta națională din Africa de Sud cu flori de până la 30 cm în dimensiune

Planta națională veșnic verde din Africa de Sud, cu frunzele sale ușor piele, poate ajunge la o înălțime de până la 2 metri în cadă. Florile sale extravagante cu o dimensiune de până la 30 cm fac din Protea cynaroides regina Protea. Capetele lor de flori sunt extrem de durabile și sunt adesea folosite ca flori tăiate și pentru buchete uscate. **Locație naturală:** În Africa de Sud, protea crește sălbatic de-a lungul coastei la Capul Bunei Speranțe și până la regiuni montane de 3.000 de metri. Plantele sunt, de asemenea, originare din Australia. **Cultivare de succes:** Cultivarea din semințe în interior este posibilă pe tot parcursul anului. Pentru a crește capacitatea de germinare, trebuie mai întâi să înmuiți semințele timp de 24 de ore în apă la temperatura camerei. Adăugați o lingură de cenușă de lemn la 100 ml (de exemplu, de la grătarul de carbune) în apă pentru a înlocui grundul de fum utilizat în mod obișnuit în Africa de Sud. Abia atunci așezați semințele individual la o adâncime de aproximativ un centimetru în sol umed de ghiveci. Alegeți oale care au cel puțin 12 cm în diametru, astfel încât rădăcinile să se dezvolte bine. 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 mucegaiei pe solul de cultivare. Așezați recipientul de cultivare într-un loc ușor și cald, cu 20-25 ° Celsius și temperaturi de noapte reci. Rădăcinea pe timp de noapte alternând cu temperaturi calde în timpul zilei stimulează și germinarea. Păstrați solul în ghiveci umed, dar nu umed. Primele răsaduri trebuie să apară după una până la trei luni. Deci ai nevoie de puțină răbdare. Până când prima pereche de frunze a încolțit, este recomandabil să evitați soarele plin. **Cea mai bună locație:** Proteinele adoră locurile însorite, dar nu prea fierbinți, cu umiditate ușoară și sol întotdeauna ușor umed. Acest lucru corespunde locației lor naturale. Deoarece se găsesc adesea în zone cu vânt din natură, iubesc și circulația bună a aerului în țara noastră, ceea ce ajută la prevenirea infestării fungice. **Îngrijire optimă:** Proteinele sunt folosite pentru soluri sărace în substanțe nutritive și, chiar și în timpul înfloririi, au nevoie doar de îngrășăminte vegetale în vase fără fosfat, dozează slab la fiecare 14 zile. Îngrășămintele cu guano și orhidee sunt, de asemenea, potrivite. **În iarnă:** Protea poate sta bine în aer liber până la mijlocul lunii octombrie. Protea dvs. tolerează înghețurile până la -7 ° Celsius - dar iarna ar trebui să fie de preferință la umbră parțială până la soare, fără îngheț și nu sub 10 ° Celsius, cu o ventilație bună. Mențineți chiar și umiditatea solului la un nivel foarte scăzut.



King Protea

Protea cynaroides

Sydafrikas nationella växt med blommor upp till 30 cm stora

Sydafrikas vintergröna nationella växt med sina lätt läderiga löv kan nå en höjd av upp till 2 meter i badkaret. Dess extravaganta blommor med en storlek på upp till 30 cm gör Protea cynaroides till drottningen av Protea. Deras blomhuvuden är extremt slitstarka och används ofta som snittblommor och för torra buketter. **Naturligt läge:** I Sydafrika växer proteas vilda längs kusten vid Cape of Good Hope och upp till bergsområden på 3000 meter. Växterna är också infödda i Australien. **Framgångsrik odling:** Att odla från frön inomhus är möjligt året runt. För att öka groningen kapaciteten bör du blötlägga fröna i 24 timmar i rumstemperatur. Tillsätt en matsked träaska till 100 ml (t.ex. från kolgrillen) i vattnet för att ersätta den rökförgas som ofta används i Sydafrika. Först då placerar du fröna individuellt ungefär en centimeter djupt i fuktig krukväxt. Välj krukor som är minst 12 cm i diameter så att rötterna kan utvecklas bra. Tack 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 odlingsbehållaren på en lätt och varm plats med 20 till 25 ° Celsius och svala nattetemperaturer. Att svalna på natten och växla med varma temperaturer under dagen stimulerar också groningen. Håll krukvägen fuktig men inte våt. De första plantorna ska visas efter en till tre månader. Så du behöver lite tålamod. Tills det första paret av blad har grodd, är det lämpligt att undvika full sol. **Den bästa platsen:** Proteas älskar soliga, men inte för heta, platser med lite fuktighet och alltid lite fuktig jord. Detta motsvarar deras naturliga läge. Eftersom de ofta finns i blåsiga områden i naturen, älskar de också bra luftcirkulation här, vilket hjälper till att förhindra svampangrepp. **Optimal vård:** Proteiner används för jordar som är fattiga med näringsämnen och även under blomningen behöver de bara mycket svagt doserat fosfatfritt krukväxtgödsel var 14:e dag. Guano och orkidégödselmedel är också lämpliga. **På vintern:** Protea kan fortfarande stå utomhus väl fram till mitten av oktober. Din Protea tål frost ner till -7 ° Celsius - men övervintringen bör vara i halvsugga till solig, frosthärdig och inte under 10 ° Celsius med god ventilation. Håll jämn jordfuktighet på en mycket låg nivå.



Kráľovský protea

Protea cynaroides

Národná rastlina Južnej Afriky s kvetmi do veľkosti 30 cm

Vždyzelená národná rastlina z Južnej Afriky s mierne kožovitými listami môže vo vedre dosiahnuť výšku až 2 metre. Jeho extravagantné kvety s veľkosťou až 30 cm robia z Protea cynaroides kráľovnú medzi proteami. Ich hlavičky sú mimoriadne odolné a často sa používajú ako rezané kvety a na sušené kytice. **Prirodzená poloha:** V Južnej Afrike rastú protey divoko pozdĺž pobrežia Mysu dobrej nádeje a až do horských oblastí nad 3000 metrov. Rastliny sú tiež pôvodom z Austrálie. **Úspešná kultivácia:** Pestovanie zo semien v interiéri je možné po celý rok. Na zvýšenie klíčivosti by mali semená namočiť na 24 hodín do vody pri izbovej teplote. Pridajte lyžicu dreveného popola na 100 ml (napr. z grilu na drevené uhlie) do vody, aby ste nahradili dymový základný náter bežne používaný v Južnej Afrike. Až potom nastavte semená umiestnite jednotlivé asi jeden centimeter hlboko do vlhkej zeminy. Vyberte si črepníky s priemerom aspoň 12 cm, aby sa korene mohli dobre rozvíjať. 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 zabráňuje tvorbe plesní na rastúcej pôde. Kultivačnú nádobu umiestnite na svetlé a teplé miesto s teplotou 20 až 25 °C a chladnou nočnou teplotou. Ochladzovanie v noci striedajúce sa s teplými teplotami počas dňa navyše stimuluje klíčenie. Udržujte pôdu v kvetináči vlhkú, ale nie mokrá. Po jednom až troch mesiacoch by sa mali objaviť prvé sadenice. Takže potrebujete trpezlivosť. Odporúča sa, kým nevyraší prvý pár listov. **Najlepšie umiestnenie:** Protey milujú slnečné, ale nie príliš horúce miesta s trochu vlhkosti a vždy mierne vlhkú pôdu. Tomu zodpovedá aj ich prirodzená poloha. Keďže sa v prírode často vyskytujú vo veterných oblastiach, milujú aj dobrú cirkuláciu vzduchu, ktorá pomáha predchádzať napadnutiu hubami. **Optimálna starostlivosť:** Protey sú zvyknuté na pôdy chudobné na živiny a potrebujú len veľmi nízke dávky bezfosfátového hnojiva na kontajnerové rastliny každých 14 dní, dokonca aj počas kvitnutia. Hnojivá na guano a orchidey sú tiež vhodné. **V zime:** Protea môže stále dobre stať vonku až do polovice októbra. Hoci vaša Protea znáša mrazy do -7 ° Celzia, najlepšie je zimovať v polotieni až slnečnom, bez mrazu a nie pod 10 ° Celzia s dobrým vetraním. Udržujte stálu vlhkosť pôdy na veľmi nízkej úrovni.



Kralj protea

Protea cynaroides

Nacionalna rastlina Južne Afrike s cvetovi do 30 cm

Zimzelena nacionalna rastlina Južne Afrike z rahlo usnjatimi listi lahko v vedru doseže višino do 2 metra. Zaradi ekstravagantnih cvetov, velikih do 30 cm, je Protea cynaroides kraljica protej. Njihove cvetne glave so izjemno trpežne in se pogosto uporabljajo kot rezano cvetje in za suhe šopke. **Naravni habitat:** V Južni Afriki proteje rastejo divje vzdolž obale Rta dobrega upanja in do goratih območij do višine 3000 metrov. Rastline izvirajo tudi iz Avstralijske. **Navodila za gojenje:** Gojenje iz semen v zaprtih prostorih je možno vse leto. Da bi povečali kalitev, bi morali semena namočiti v vodi pri sobni temperaturi 24 ur. V vodo dodajte žlico lesnega pepela na 100 ml (npr. iz žara na oglje), da nadomestite temeljni premaz za dim, ki se običajno uporablja v Južni Afriki. Šele nato nastavite semena posamezno položite približno en centimeter globoko v vlažno zemljo za lončke. Izberite lončke s premerom vsaj 12 cm, da se bodo korenine dobro razvile. 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 s kulturo postavite na svetlo in toplo mesto z 20 do 25 °C in hladnimi nočnimi temperaturami. Hlajenje ponoči, ki se izmenjuje s toplimi temperaturami čez dan, dodatno spodbuja kalitev. Tla v lončkih naj bodo vlažna, vendar ne mokra. Po enem do treh mesecih naj bi se pojavile prve sadike. Torej potrebujete nekaj potrpljenja. Priporočljivo je, dokler prvi par listov ne požene. **Najboljša lokacija:** Proteje obožujejo sončna, a ne pretopla mesta z malo vlage in vedno rahlo vlažno zemljo. To ustreza njihovi naravni lokaciji. Ker jih v naravi pogosto najdemo na vetrovnih območjih, obožujejo tudi dobro kroženje zraka, kar pomaga preprečevati glivične okužbe. **Optimalna nega:** Proteje so navajene na tla, revna s hranili, in potrebujejo le zelo majhne odmerke gnojila za rastline brez fosfatov vsakih 14 dni, tudi med cvetenjem. Primerna so tudi gnojila za gvano in orchideje. **V zimskem času:** Protea lahko še dobro stoji na prostem do sredine oktobra. Čeprav vaša Protea prenaša zmrzali do -7°C, je najbolje, da prezimate v delni senci na soncu, brez zmrzali in ne pod 10°C z dobrim prezračevanjem. Vzdržujte konstantno vlažnost tal na zelo nizki ravni.



Protea rey

Protea cynaroides

La planta nacional de Sudáfrica, con flores hasta 30 centímetros

La planta nacional de Sudáfrica, perenne, puede alcanzar una altura de hasta 2 metros. Sus flores extravagantes con un tamaño de hasta 30 centímetros hace de la protea la reina de las proteas. Sus flores son muy duraderas por lo que se utilizan en jarrones o como ramos secos. **Ubicación natural:** En Sudáfrica la protea crece silvestre a lo largo de la costa del Cabo la Buena Esperanza y hasta regiones montañosas de 3000 metros. También es natural en Australia. **Cultivo exitoso:** La semilla se puede criar en interior durante todo el año. Para aumentar la germinación de las semillas manténgalas durante 24 horas en agua a temperatura ambiente para hidratarlas. Añádale al agua una cucharada sopera de ceniza por cada 100ml de agua (por ejemplo de barbacoa de carbón vegetal) para simular el típico Smoke Primer de Sudáfrica. Introdúzcala las semillas individualmente a un centímetro de profundidad en sustrato húmedo. Elija maceteros de 12 centímetros de diámetro para que se puedan desarrollar bien las raíces. Cubra el recipiente de cultivo con un film transparente y agujeréelo. Así protegerá la tierra de la desecación. Para evitar la putrefacción del sustrato retire el film cada dos o tres días durante 2 horas. Coloque el recipiente de cultivo en un lugar luminoso y cálido de 20 a 25 grados y mantenga el sustrato húmedo, pero no mojado. La germinación tarda habitualmente entre uno a tres meses por lo que necesita un poco de paciencia. Hasta el completo desarrollo del primer par de hojas debe evitar el pleno sol. **La mejor ubicación:** La protea quiere sitios soleados pero no demasiado cálidos, con un poco de humedad ambiental y siempre manteniendo la tierra húmeda. Eso correspondería a su hábitat natural. Como en la naturaleza se la encuentra en lugares ventosos, también con nosotros le gusta una buena circulación de aire que evite la infestación por micófitos. **Cuidado óptimo:** La protea está acostumbrada a suelos deficientes en sustancias nutritivas y necesita incluso durante la inflorescencia cada 14 días, un suministro de fertilizante para plantas en maceta libre de fosfato. También se prestan muy bien los fertilizantes para Guano y Orquídeas. **En el invierno:** Hasta mediados de octubre puede mantener la planta en exterior. La protea tolera temperaturas hasta -7 grados. Manténgala en lugares luminosos entre semi sombra y soleado, evite heladas y temperaturas inferiores a 10 grados y procure una buena ventilación. Mantenga una humedad del suelo constante a un nivel muy bajo.



Královský protea

Protea cynaroides

Národní rostlina Jižní Afriky s květy až 30 cm velkými

Stálezelená národní rostlina Jižní Afriky s lehce kožovitými listy může v kbelíku dosahovat výšky až 2 metrů. Jeho extravagantní květy o velikosti až 30 cm dělají z Protea cynaroides královnu mezi proteasy. Jejich hlavičky jsou extrémně odolné a často se používají jako řezané květiny a na sušené kytice. **Přírozená poloha:** V Jižní Africe rostou protey divoce podél pobřeží Mysu Dobré naděje a až do horských oblastí 3000 metrů. Rostliny pocházejí také z Austrálie. **Úspěšné pěstování:** Pěstování ze semínek v interiéru je možné po celý rok. Pro zvýšení klíčivosti by měly semena namočit na 24 hodin do vody při pokojové teplotě. Přidejte lžici dřevěného popela na 100 ml (např. z grilu na dřevěné uhlí) do vody, abyste nahradili kouřový základ běžně používaný v Jižní Africe. Teprve poté nastavte semena umístěte jednotlivě asi jeden centimetr hluboko do vlhké zeminy. Vyberte květináč o průměru alespoň 12 cm, aby se kořeny mohly dobře vyvíjet. 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 20 až 25 °C a chladnými nočními teplotami. Noční ochlazení střídající se s teplejšími teplotami během dne navíc stimuluje klíčení. Udržujte zeminu vlhkou, ale ne mokrou. Po jednom až třech měsících by se měly objevit první sazenice. Takže potřebujete trpělivost. Dokud nevyraší první pár listů, je vhodné **Nejlepší umístění:** Proteové milují slunná, ale ne příliš horká místa s trochou vlhkosti a vždy mírně vlhkou půdu. Tomu odpovídá jejich přirozené umístění. Protože se často vyskytují ve větrných oblastech v přírodě, milují také dobrou cirkulaci vzduchu, která pomáhá předcházet napadení houbami. **Optimální péče:** Protey jsou zvyklé na půdy chudé na živiny a potřebují jen velmi nízké dávky bezfosfátového hnojiva pro kontejnerové rostliny každých 14 dní, a to i během květu. Hnojiva na guano a orchideje jsou také vhodná. **V zimě:** Protea může stále dobře stát venku až do poloviny října. Přestože vaše Protea snáší mrazy až do -7° Celsia, je nejlepší přezimovat v polostínu až slunečném, bez mrazu a ne pod 10° Celsia s dobrým větráním. Udržujte stálou vlhkost půdy na velmi nízké úrovni.



Kral protea

Protea cynaroides

Güney Afrika'nın 30 cm'ye kadar çiçek açan ulusal bitkisi

Hafif kösele yaprakları ile Güney Afrika'nın yaprak dökmeyen ulusal bitkisi, bir kovada 2 metre yüksekliğe kadar ulaşabilir. 30 cm'ye varan abartili çiçekleri, Protea cynaroides'i proteaların kraliçesi yapar. Çiçek başları son derece dayanıklídır ve genellikle kesme çiçek ve kurutulmuş buketler için kullanılır. **Doğal konum:** Güney Afrika'da, protealar Ümit Burnu kıyıları boyunca ve 3.000 metrelik dağlık bölgelere kadar yabani olarak yetişir. Bitkiler ayrıca Avustralya'ya özgüdür. **Başarılı yetiştirme:** İç mekanlarda tohumlardan büyümek tüm yıl boyunca mümkündür. Çimlenmeyi artırmak için, Tohumları 24 saat oda sıcaklığında suda bekletin. Güney Afrika'da yaygın olarak kullanılan duman astarını değiştirmek için suya 100 ml başına bir çorba kaşığı odun külü (örneğin bir kömür izgarasından) ekleyin. Ancak o zaman ayarla Tohumları, nemli saksı toprağının yaklaşık bir santimetre derinliğinde ayrı ayrı yerleştirin. Köklerin iyi gelişebilmesi için çapı en az 12 cm olan saksıları seçin. Kültür kabının üzerini delikler açtığınız streč film ile kapatın. Bu, toprağın kurumasını önler. Folyoyu her iki ila üç günde bir 2 saat çıkarmalısınız. Bu, büyüyen toprakta küf oluşumunu önler. Kültür kabını 20 ila 25°C ve serin gece sıcaklıkları ile aydınlık ve sıcak bir yere yerleştirin. Gündüzleri ılık sıcaklıklarla dönüşümlü olarak geceleri soğutma, ek olarak çimlenmeyi uyarır. Saksı toprağını nemli tutun ama ıslak tutmayın. Bir ila üç ay sonra ilk fideler görünmelidir. Bu yüzden biraz sabırlı olmanız gerekiyor. İlk yaprak çifti filizlenene kadar tavsiye edilir. **En iyi konum:** Protealar güneşli ama çok sıcak olmayan, biraz nemli ve her zaman hafif nemli toprağı sever. Bu, doğal konumlarına karşılık gelir. Doğada genellikle rüzgarlı bölgelerde bulunduklarından, mantar istilasını önlemeye yardımcı olan iyi hava sirkülasyonunu da severler. **Optimum bakım:** Protealar, besin bakımından fakir topraklarda kullanılır ve çiçeklenme sırasında bile her 14 günde bir çok düşük dozlarda fosfat içermeyen konteyner bitki gübresine ihtiyaç duyar. Guano ve orkide gübrelere de çok uygundur. **Kışın:** Protea, Ekim ortasına kadar açık havada hala iyi durabilir. Protea'nız -7°C'ye kadar donları tolere etse de, kısmi gölgede, güneşli, donsuz ve iyi havalandırma ile 10°C'nin altında kış uykusuna yatmak en iyisidir. Tutarlı toprak nemini çok düşük seviyelerde tutun.



Király protea

Protea cynaroides

Dél-Afrika nemzeti növénye 30 cm-es virágokkal

Dél-Afrika örökzöld nemzeti növénye enyhén bőrszerű leveleivel egy vödörben akár 2 méteres magasságot is elérhet. Extravagáns, akár 30 cm-es virágai a Protea cynaroides-t a proteák királynőjévé teszik. Virágfejek rendkívül tartósak, és gyakran használatként vágott virágként és szárított csokrok készítéséhez. **Természetes elhelyezkedés:** Dél-Afrikában a proteák vadon nőnek a Jöreménység-fok partvidéken és a 3000 méteres hegyvidéki régiókban. A növények Ausztráliában is honosak. **Sikeres termesztés:** A beltéri magvak termesztése egész évben lehetséges. A csírázás növelése érdekében meg kell tenniük Áztassa a magokat szobahőmérsékleten vízben 24 órán át. Adjon a vízhez 100 ml-enként egy evőkanál fahamut (pl. faszénrácóból), hogy lecserélje a Dél-Afrikában általánosan használt füstalapozót. Csak ezután állítsa be Helyezze a magokat egyenként körülbelül egy centiméter mélyre nedves virágföldbe. Legalább 12 cm átmérőjű cserepet válasszunk, hogy a gyökerek jól fejlődhessenek. Fedje le a tenyésztendőnt ragasztó fóliával, amelyet lyukakkal lát el. Ez megvédi a talajt a kiszáradástól. A fóliát két-három naponta 2 órára le kell venni. Ez megakadályozza a penészképződést a növekvő talajon. Helyezze a tenyésztendőnt világos és meleg helyre, ahol 20-25 °C-os és hűvös éjszakai hőmérséklet uralkodik. Az éjszakai hűtés és a meleg nappali hőmérséklet váltakozása szintén serkenti a csírázást. A virágföldet tartsa nedvesen, de ne nedvesen. Egy-három hónap elteltével meg kell jelenniük az első palántáknak. Szóval kell egy kis türelem. Amíg az első levélpár ki nem hajt, célszerű **A legjobb hely:** A proteák szeretik a napos, de nem túl meleg helyeket, ahol kis páratartalom és mindig enyhén nedves talaj található. Ez megfelel a természetes elhelyezkedésüknek. Mivel a természetben gyakran előfordulnak szeles területeken, szeretik a jó levegőkeringést is, ami segít megelőzni a gombásodást. **Optimális gondozás:** A proteák tápanyagban szegény talajokhoz vannak szokva, és csak nagyon kis adag foszfátmentes konténer-növény-műtrágyára van szükségük 14 naponta, még virágzás idején is. A guano- és orchidea-műtrágyák is jól használhatók. **Télen:** A Protea október közepéig még jól áll a szabadban. Bár a Protea akár -7°C-ig is tolerálja a fagyokat, a legjobb, ha részleges árnyékban, napos, fagymentes helyen hibernálja, jó szellőzés mellett, 10°C alatt. Tartsa állandóan a talaj nedvességét nagyon alacsony szinten.

: : : : :



キングプロテア

Protea cynaroides

30cmの大きな花は南アフリカの国花

軽やかで皮のような葉を持つ常緑の南アフリカの国花は鉢植えで2mの高さまで成長します。30cmにもなる華やかな花が、この植物がプロテア種の女王と呼ばれる由縁です。花頭は非常に耐久性があるので、切り花としてまたはドライフラワーのアレンジメントにも適しています。

自然な場所: 喜望峰付近の海岸沿い、海拔3000メートルの山地が生息地ですが、オーストラリアでも見られます。

栽培成功:

種子繁殖は室内で年間を通して可能です。発芽率を上げる方法として、最初に種を温水に24時間浸します。南アフリカで一般的なスモークプライマーを真似て、テーブルスプーン1杯の木を燃やした灰（例えば炭など）を100Mlの水に入れます。湿った栽培用土の1cmの深さに種を植えます。根が広がるスペースを十分に確保するために最低でも直径12cmの大きさの鉢を使用してください。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、毎日または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。昼間は20°C〜25°Cの明るく暖かい場所にコンテナを保管し夜間は少々涼しい場所に保管します。この温度の変化が発芽を刺激します。土壌は濡れた状態ではなく、湿った状態に保ちます。少し辛抱が必要ですが、通常は約1〜3カ月後に発芽します。二葉が出るまでは完全な日当りは避けてください。

最高のロケーション:

生息地と同じく日当りは良いが暑すぎず湿度の低い環境を好み、適度な湿り気のある土壌を好みます。風の強い地域で生育するため、空気の循環の良い場所を好みます。これは菌の侵入を防ぐのにも役立ちます。

最適なケア:

栄養不良の土壌にも対処するので、開花中は1回に与える半分の量の非リン酸肥料を2週間ごとに与えます。グアノまたは蘭用の肥料も適しています。

冬に:

マイナス7°Cまでの耐寒性を備えているので、10月中旬まで屋外で保管することができます。冬越しは10°Cくらいの霜の降りない半日陰または日当たりの良い空気が循環する場所で保管します。冬の間は土壌をやや湿った状態に保ちます。

SKU: 13717 / Königsprotea