Cultivea

Wild Cactus

Pitaya: Drachenfrucht • Ferocactus • Pilosocereus • Kaktus-Mix

QUALITÄTSSAMEN

GESCHENKIDEE

ÖKOLOGISCH

Cultivea

Enthält

Ihr Kit enthält

5
Pelletaufstriche

1 Pinzette

4
Vermehrungsbeutel

Leitfaden

1 Beutel
Vermiculit

4 biologisch abbaubare Töpfe

4 Samenpakete

4
Pflanzenmarker

PDF

cultivea.com

Kaktus-Sorten

In diesem Heft finden Sie alle Informationen und Ratschläge, die Sie für die erfolgreiche Aufzucht Ihrer Kakteen benötigen. Wir haben sorgfältig hochwertige Saatgutsorten mit verschiedenen Formen und Texturen ausgewählt, die Ihrem Innen- oder Außenbereich einen Hauch von Wüste, Originalität und Eleganz verleihen werden.

PITAYA : DRACHENFRUCHT

Der Hylocereus undatus, der die rote Pitaya-Frucht, auch Drachenfrucht genannt, hervorbringt, ist ein Kletterkaktus; er gehört zur Familie der Cactaceae. Seine genaue Herkunft ist nicht bekannt, außer dass er vom amerikanischen Kontinent stammt, da sich sein Anbau über die ganze Welt verbreitet hat. Sie wird vor allem in Asien wegen ihrer großen, süßen und nahrhaften Früchte angebaut.

FEROCACTUS

Ferokakteen werden wegen ihrer bunten und oft hakenförmigen Stacheln gezüchtet. In jungen Jahren sind sie oft kugelförmig, werden aber mit zunehmendem Alter immer länglicher. Die Anzahl der Rippen variiert normalerweise mit dem Alter des Ferocactus. Die Blüten dieser Kakteen wachsen immer an der Spitze der Pflanze.

PILOSOCEREUS

Es ist ein säulenförmiger Kaktus (die Etymologie des Namens bezieht sich auf die "Kerze") mit 4 bis 12 Seiten und einer bläulichen, grauen oder grünlichen Haut und nächtlichen Blüten. Pilosocereus pachycladus, leucocephalus, gounellei und polygonus sind die bekanntesten Arten der Gattung.

KAKTUS-MIX

Dies ist eine Mischung aus etwa 8 Kaktusarten, die aus natürlichen Populationen im gesamten Südwesten der USA geerntet wurden. Fass-Sorten, Cephalocereus senilis ("Alter Mann") und Säulen-Sorten.

Der Barrel-Kaktus hat mit seinen langen Ziernadeln ein grausames Aussehen. Diese zylindrischen Kakteen haben normalerweise einen Durchmesser von 5 bis 6 Zoll, können aber bis zu einem Meter oder mehr wachsen. Sie gehören zu den größten Kakteen in den nordamerikanischen Wüsten. Große gelbe oder orangefarbene Blüten erscheinen im Sommer an älteren Exemplaren. Die Blüten entwickeln sich immer an der Spitze des Kaktus.

Cephalocereus senilis (Alter Mann) Kakteen ähneln einem Baum und sind in Mexiko beheimatet. Sie sind kälteresistent und haben rote, gelbe oder weiße Blüten. Ihr Hauptmerkmal sind die langen weißen Haare in der Nähe der Zweigspitzen. Die behaarte Oberfläche des Kaktus hilft, das Sonnenlicht in der heißen Wüste zu reflektieren.

Der Säulenkaktus ist genau das, was er heißt, einer der aufrechtesten und widerstandsfähigsten Kakteen. Es ist sehr einfach, mit diesem Kaktus zu arbeiten, er wird an Stellen gepflanzt, wo andere Kakteen nur schwer wachsen würden. Diese Art erreicht 3 bis 6 Fuß, wenn sie im Haus gezüchtet wird. Säulenkakteen sind blau-grün mit braunen Streifen. Die Blüten sind weiß und die äußeren Blütenblätter nehmen verschiedene Farben an und öffnen sich in der Nacht.

Die Aussaat

Saatgut Anweisungen				
Aussaat	Frühling.April bis Oktober	Frühling.April bis Oktober	Frühling bis Herbst. April bis Oktober	In der Sommerzeit. Frühling oder Sommer.
Bewässerung	Mittel, einmal alle 10 Tage in der Wachstumsperiode, einmal im Monat im Winter.	Im Frühjahr und Sommer alle 10 Tage. Einmal pro Monat im Herbst.	Winter: Keine. Sommer: Mittel.	Gießen Sie, wenn der Boden fast trocken ist.
Sonne	Sonne, Halbschatten in der Hitze.	Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, das Verbrennungen verursachen kann.	Lebhaft und hell, volle Sonne akzeptiert.	Sehr hell
Boden	Lehm, Kalkstein, sandig, steinig, Heide, Humus, Blumenerde.	Sandiger Boden, steiniger Boden, Humus.	Sandiger und trockener Boden.	Gut durchlässiger, leicht feuchter Boden.
Wachstum	Schnell, aber es könnte etwas länger dauern, also nicht aufgeben.	Langsam, damit seine ästhetischen Qualitäten viele Jahre lang genossen werden können.	Ziemlich schnell, wenn man es richtig pflegt.	Kakteen sind langsam wachsend, daher ist Geduld gefragt.
Temperatur	Halten Sie eine Temperatur von 20°C bis 30°C ein.	mindestens 25 °C während der Aussaat. Im Winter zwischen 8 und 20 °C.	Mindesttemperatur 12°C.	Zwischen 25°C und 30°C tagsüber und etwa 20°C nachts.

Wie Saen Sie Ihre Kakteen um ?

1. Füllen Sie eine Schüssel mit lauwarmem Wasser und legen Sie eine Torfscheibe für 5 Minuten hinein.

2. Sobald der Torfhügel gut aufgequollen ist, wringen Sie ihn gut aus, um überschüssiges Wasser zu entfernen.

3. Geben Sie die Blumenerde in einen der Töpfe und achten Sie darauf, sie nicht zu sehr zu verdichten, damit die Samen atmen können.

4. Die Blumenerde muss feucht, aber nicht nass sein. Mischen Sie ¼ mit einem Teelöffel Vermiculit in die oberste Schicht der Blumenerde (½ cm). Bewahren Sie den Rest des Vermiculits auf.

5. Streuen Sie Ihr Saatgut auf die Oberfläche der Blumenerde und bedecken Sie es mit einer dünnen Schicht Blumenerde, die das Saatgut kaum bedeckt, maximal 0,3 bis 0,5 cm Blumenerde (drücken Sie das Saatgut nicht zu tief an).

6. Streuen Sie nach der Aussaat eine dünne Schicht Vermiculit über die Samen.

7. Stellen Sie Ihre biologisch abbaubaren Töpfe in eine der Plastiktüten und verschließen Sie diese, um die Wärme und Feuchtigkeit gut zu halten.

8. Stellen Sie die Töpfe an einen warmen und hellen Ort, um die Keimung zu aktivieren (keine direkte Sonneneinstrahlung).

9. Halten Sie eine Temperatur von 20°C bis 35°C ein. Diese Temperatur kann im Winter, neben einer Wärmequelle, leicht erreicht werden. Keine Sorge, die Temperatur im Inneren des Plastikbeutels wird höher sein als draußen.

10. Um Trockenheit zu vermeiden, gießen Sie gelegentlich, indem Sie den Topf in ein Gefäß stellen, etwa 4 Esslöffel Wasser in den Boden des Topfes gießen, so dass der Topf Wasser von unten aufnimmt (nicht von oben gießen).

11. Öffnen Sie den Beutel täglich 5 min zur Lufterneuerung, mindestens aber einmal pro Woche. Die Geschwindigkeit des Aufgehens hängt weitgehend von dieser Temperatur ab, aber bei einer idealen Temperatur sollten die Samen innerhalb von 3 Wochen keimen.

12. Sobald die jungen Triebe erscheinen, nehmen Sie den Topf aus der Plastiktüte, um die Feuchtigkeit zu stoppen und zu verhindern, dass die jungen Pflanzen verfaulen. Entnehmen Sie sie in einzelnen Schalen, wenn die Sämlinge 3 bis 4 cm hoch sind.

Wie topfen Sie Ihre Kakteen um ?

Im Allgemeinen müssen Kakteen, wie alle Pflanzen, von Zeit zu Zeit umgetopft werden. Sie können die Kakteen vom Frühjahr in den Frühsommer umtopfen, um den Wurzeln Zeit zu geben, sich vor dem Winter einzuleben. Es ist ratsam, diesen Vorgang in den Monaten März und April auszuführen.

Vorbereitung des Behälters

Wählen Sie ein etwas größeres Gefäß als das vorherige mit einem Durchmesser von mehr als 2 cm im Verhältnis zur Größe des Pflanzenkörpers. Der Topf wird vorher sterilisiert, um eine Ausbreitung von Kryptokrankheiten oder Parasiten zu vermeiden.

Legen Sie am Boden des Topfes Tonkugeln ein, um den Wasserabfluss zu erleichtern. Bedecken Sie ihn mit einer Drainageschicht (Kies, Kieselsteine, Puzzolan...) von einigen Zentimetern.

Bereiten Sie Ihre Mischung in einem separaten Behälter vor. Ihre Kakteen benötigen ein Substrat, **das sich aus 1/3 Erde, 1/3 grobem Flusssand (kein Strandsand) und 1/3 Gartenerde zusammensetzt.**

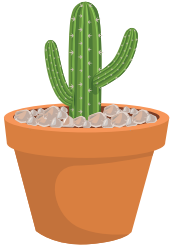
Kakteen bevorzugen eine etwas reichhaltigere Mischung, Sie können dem Präparat ein wenig Kompost oder organische Ergänzungen hinzufügen.

Ablage

Entfernen Sie die Pflanze zunächst vorsichtig. Jeglicher Zug am Stiel und andere Drehbewegungen sollten vermieden werden, noch besser ist es, den Topf aufzubrechen, um die Pflanze herauszuziehen, ohne sie zu brechen, oder einen Teil der Topferde mit einer Gabel vorsichtig anzuheben, um alle jungen Feinwurzeln zu entfernen, ohne sie zu brechen. Halten Sie den Kaktus vorsichtig mit der mitgelieferten Zange fest, um Ihre Finger zu schützen.

Installation

Der heikle Moment rückt näher! Bringen Sie zum Greifen der Pflanze Handschuhe oder eine Zange mit.



Setzen Sie Ihren Kaktus vorsichtig auf einen Hügel aus Substrat **(eine Mischung aus Blumenerde, grobem Flusssand und Gartenerde)**, den Sie zuvor hergestellt haben, und füllen Sie dann den Topf, wobei Sie darauf achten, dass die Pflanze in der Mitte des Topfes bleibt. Leicht verpacken.
Legen Sie abschließend eine ca. 1 cm dicke Schicht aus mineralischem Material auf die Oberfläche, um ein Verrotten des Kragens zu verhindern. Grober Sand, kleine Kieselsteine, weißer Kies, Kieselsteine, Sie haben die Wahl.

Ein Muss: Vor allem sollten Sie Ihre Kakteen nach dem Umtopfen nicht gießen, warten Sie lieber mindestens 10 bis 15 Tage, um den Wurzeln Zeit zum Heilen zu geben, das ist das Geheimnis eines erfolgreichen Umtopfens!

Tips

Im Allgemeinen wächst ein Kaktus nur langsam, daher ist Geduld gefragt.

Kaktussamen benötigen zum Keimen feuchte Erde, die nicht austrocknet. Sie keimen im Durchschnitt in 3 bis 15 Tagen bei einer Temperatur von ca. 25°C und im lichten Schatten. Je heißer sie sind, desto schneller keimen sie.

Kakteen sind hungrig nach Sonne, besonders im Sommer, stellen Sie sicher, dass sie genug Licht bekommen.

Vermeiden Sie Zugluft und stellen Sie Kakteen nicht an den Rand eines schlecht isolierten Fensters.

Unsere Produkte