NEDERL

CACTUS KWEKEN MET DE CACTUS GROWKIT

Het klaarmaken van de growkit

STAP 1 - Maak de houder klaar
Boor 25 gaatjes in de bodem van de houder, zodat de wortels niet kunnen gaan rotten. Doe het grind onderin de houder om de bodem te bedekken.

STAP 2 - Steriliseer de potgrond
Mix de potgrond met het zand en de perliet, en doe dit in de plastic bak. Steriliseer het substraat dan met een magnetron (35 minuten op een lage stand) of een oven (60 minuten).

STAP 3 - Geef het substraat water
Als het substraat is gesteriliseerd, moet je het vochtig maken. Zorg ervoor dat je het vochtig genoeg, maar niet nat maakt. Spray een paar keer wat water op het substraat, wacht een paar minuten en spray dan nog een paar keer. Door een deel van het substraat te pakken en erin te knijpen, kun je checken of je niet te veel water hebt toegevoegd. Er zou geen water uit moeten druppelen als je knijpt.

STAP 4 - druk de zaden in het substraat
Nu kun je de zaden in het substraat stoppen. Gebruik hier bijvoorbeeld een potlood voor en druk de zaadjes voorzichtig in het substraat, met een diepte van 2-5 mm. In de meeste gevallen kiemen de zaadjes binnen twee weken, maar het kan uiteindelijk 4-6 weken duren voor al je zaadjes zijn gekiemd.

De beste omstandigheden om de zaden te laten kiemen

STAP 1 - Beste temperatuur om de zaden te laten kiemen
De beste temperatuur voor het laten kiemen van je zaden is tussen 20 en 28°C. Houd 28°C wel echt als maximum aan.

STAP 2 - Houd de vochtigheid onder controle
Het is heel belangrijk dat je het vochtgehalte goed onder controle houdt, en dat je zorgt dat het mengsel in de kweekbak vochtig blijft. Als je de eerste gekiemde cactussen ziet, kun je beginnen met gaatjes boren in het deksel. Maak er iedere week weer een paar gaatjes bij, zodat het vochtgehalte langzamerhand minder wordt. Na een maand of twee zijn je cactussen sterk genoeg en kun je het deksel weghalen.

Hoe verzorg je de cactussen?

STAP 1 – Verpotten
Als je cactussen ongeveer een jaar oud zijn, kun je ze gaan verpotten. Gebruik een lepel om de cactussen voorzichtig te verwijderen en zorg ervoor dat je de wortels niet beschadigt. Je kunt gewone potgrond gebruiken bij het verpotten. Leg wat stenen of hydrokorrels op de bodem zodat eventueel vocht goed kan weglopen.

STAP 2 – Water en voeding geven
Tijdens de eerste 6 maanden is het belangrijk dat je het mengsel in de houder vochtig houdt. Na dit eerste halfjaar kun je de cactussen gaan behandelen als de volwassen soortgenoten, waarbij je ze steeds minder water geeft. Zorg ervoor dat het zand elke keer compleet is opgedroogd voor je de cactus opnieuw water geeft. In de winterperiode hoef je de cactussen sowieso geen water te geven, want dan 'slapen' de planten. Geef je cactussen iedere twee weken voeding die speciaal voor cactussen bedoeld is.

STAP 3 - Licht
Daglicht is heel belangrijk voor je geliefde cactussen. Zorg ervoor dat er voldoende daglicht is, maar zet je cactussen niet in direct zonlicht. Dit kan pas als de cactussen volwassen genoeg zijn, na een jaar.

DON'TS
- Plaats jonge cactussen nooit in direct zonlicht
- Geef je cactussen geen voeding die niet voor cactussen bedoeld zijn.

Succes!