



succulenta vereniging
van cactus- en vetplantenliefhebbers

Vermeerdering Stekken

De eenvoudigste manier om cactussen en andere vetplanten te vermeerderen. Makkelijker dan menig andere plant.

Vaak is afsnijden, drogen en oppotten al voldoende, maar toch, enkele tips voor het optimale resultaat. Hoe snijdt u een stek? Voor kleine stekken volstaat een afbreekmesje (let wel, nieuwe afbreekmesjes even afspoelen met heet water en een beetje sop. Er zit nl. een olie-achtig laagje op ter bescherming tegen roestvorming). Meer verhoude stekken wil het beste met een snoeischaar.

Als na het snijden het snijvlak rafelig is dit nog even netjes bijwerken tot een vlakke zuivere wond.

Als u nu het snijvlak bekijkt ziet u in het midden een ring vaatbundels. Vanaf deze ring kunt u de stek iets taps naar buiten bijsnijden. Dit is uiteraard niet nodig bij 'bolletjes' die los zijn gekomen van een cluster.

De stek moet daarna, afhankelijk van de dikte/grootte één tot meerdere weken drogen. Naast de grootte van de stek speelt ook de weersgesteldheid een bepalende rol.

Bij o.a. zuilen is het aan te raden de stek rechtop te zetten, de stek groeit altijd een beetje, zeker in het groeiseizoen. Een bocht die gegroeid is bij een zuil die liggend te drogen is gelegd, groeit nooit meer recht. De planten moeten een wondweefsel gevormd hebben om te voorkomen dat in de potgrond aanwezige schimmels rot veroorzaken. Bij stekken van andere vetplanten is één tot enkele dagen drogen voor het oppotten meestal al voldoende. Stekpoeder is bij de meeste soorten niet nodig, de planten wortelen makkelijk en snel. Bij de wat moeilijker soorten zal het wel helpen om sneller wortels te ontwikkelen.

De stek mag tot aan de wortelgroei niet in de felle zon staan, altijd in de schaduw plaatsen. Door de hoge lichtintensiteit is er namelijk veel verdamping waardoor zelfs een stek van een cactus kan uitdrogen.



Cactussen dient u op droge cactusaarde te zetten, deze diep in de grond zetten zal zeker rot veroorzaken. Pas na de eerste wortelgroei bij voorkeur van onderen water geven. Andere vetplanten kunt u het beste in handvochtige potgrond zetten. Weer afhankelijk van stekgrootte en soort kunt u na een week al de eerste wortels verwachten, het kan echter ook maanden duren. Het is aan te raden om grotere zuilen vast te zetten aan een stok of iets dergelijks, aangezien elke beweging van de stek wortelbreuk kan veroorzaken. Hierdoor ontstaat weer een verse wond en dat geeft rottingsgevaar.

Nu hebt u een mooie nieuwe plant, maar wat te doen met de oorspronkelijke plant waar nu een gapend gat of wond te zien is?

Meestal worden deze planten weggegooid, maar u kunt hem ook laten staan. Na korte tijd, zeker in het groeiseizoen, vormen zich rond de wond nieuwe scheuten. Er ontstaat een cluster van nieuwe 'koppen' en bij andere vetplanten een bossiger groei van het struikje.

Hebt u nog ruimte genoeg, laat deze dan ook rustig een jaar staan en beslis dan wat u hiermee wilt doen. De moederplant wordt soms mooier dan de stek.

www.succulenta.nl