



Wat zijn Succulenten en waar groeien ze?

Succulenten zijn planten die op de een of andere manier water op kunnen slaan om in een lange periode van droogte te kunnen overleven.

Bladsucculenten doen dit door water op te slaan in hun verdikte bladeren. Stamsucculenten in hun verdikte stam (zoals de meeste cactussen) en wortelsucculenten in hun ondergrondse delen (bijvoorbeeld in een knol).

Sommige mensen denken dat succulenten uit de meest woeste woestijngebieden komen, maar dat is niet waar.

Succulente planten komen over de hele wereld voor. Ze groeien in die gebieden waar weinig regen valt of juist heel veel, maar dan wel in een hele korte periode, waarna de planten een lange periode met hun watervoorraad toe moeten kunnen.

Alle cactussen komen van oorsprong uit Amerika, waar ze voorkomen van Canada tot in het zuidelijkste puntje van Argentinië. Sommige soorten groeien op het strand en andere soorten weer heel hoog in de bergen.



Sommige cactussen kunnen heel groot en oud worden, zoals deze Trichocereus uit Bolivia.

De grootste cactus heet Saguarcactus en groeit in Mexico. Hij kan wel 15 meter hoog worden en meer dan 100 jaar oud.

Hoe moeten we onze succulenten verzorgen?

Veel succulenten voelen zich best thuis in de huiskamer op een zonnige vensterbank, maar omdat in de huiskamer de wind niet voor een beetje verkoeling kan zorgen, mogen ze toch niet de hele dag in de volle zon staan. Het beste is een plekje waar ze alleen 's morgens of alleen 's middags in de zon staan. We zetten ze dan op een schoteltje en geven ze om de twee of drie weken water. Alleen als het heel warm weer is mogen we ze iets vaker water geven.

Om te kunnen bloeien hebben cactussen in de winter een rustperiode nodig. We zetten ze dan op een koele droge plaats (bijvoorbeeld in een koude onverwarmde slaapkamer) en geven ze geen water meer. In het voorjaar weer voorzichtig wat water gaan geven. Als de knoppen komen weer normaal water geven.



Ook zijn er vormen die klein blijven zoals deze Rebutia. De kleinste cactus heet Blossveldia liliputana en groeit in Argentinië. Het zijn kleine platte bolletjes. Niet groter dan 1,5 cm.

Het zaaien van succulenten

Om te kunnen zaaien hebben we een zaai bakje nodig. Dit kan een gewoon bloempotje of bakje zijn. We vullen het potje met cactusaarde (te krijgen bij de bloemist of tuincentrum). De cactusaarde drukken we stevig aan waarna we de zaden er op strooien. Hierover kunnen we nog een heel dun laagje grof zand of zeer fijn grind strooien (geen aarde!).

De zaaipotjes worden nu in een bak met schoon (gekookt en daarna afgekoeld) water gezet zodat ze zich vol kunnen zuigen. In het water lossen we nog een paar tabletjes superol (bij de drogist te koop) op om schimmelvorming te voorkomen. Hierna dekken we het potje of bakje af met een glasplaatje of een vel plasticfolie. Het hele potje in een plastic zakje verpakken kan ook. Hierna zetten we het geheel op een warme lichte plaats, maar niet in de felle zon!

Nu maar afwachten! Wanneer de grond opdroogt wat sproeien met lauw water waarin een tabletje superol is opgelost.



cactus zaailingen.

Na drie weken moeten de meeste zaden wel ontkiemd zijn.

Wanneer de zaden ontkiemd zijn mag het glasplaatje er af. Zolang de zaailingen nog erg klein zijn mogen ze niet te droog staan.



De naam van deze mini-succulentjes is Conophytum calculus. Ze groeien in Zuid Afrika. De plantjes bestaan uit niet meer dan 2 vergroeide succulente blaadjes. Ieder jaar krijgen ze 2 nieuwe blaadjes en sterven de oude af. Ze zijn zo groot als een knikker.