



succulenta vereniging

van cactus- en vetplantenliefhebbers

Succulenten kweken in een minikas

Onder minikas wordt hier verstaan een kasje waar je niet in kunt lopen.

De lengte kan variëren van enkele decimeters tot enkele meters, de breedte van enkele decimeters tot circa een meter.

Er zijn twee modellen:

1. de platte bak, met een vlakke glasplaat, meest hellend geplaatst, als afdekking;
2. kasjes met een zadeldak, met als hoogste punt een centrale nok, waar afschuifbare ramen aan zijn bevestigd.

Het biedt voordelen om de minikas op een verhoging te plaatsen, bij voorbeeld op een gebeitste watervaste

multiplexplaat op poten. Hierdoor wordt slakken-schade sterk verminderd en hoeft men niet zo te bukken. Bovendien kan de ruimte onder het kasje benut worden om winterharde cactussen droog te laten overwinteren en zo de kans te vergroten dat ze de winter goed doorkomen.

Als goede verbinding tussen multiplexplaat en kasje kan een dunne rubbermat (bij voorbeeld van 3 mm dik) worden gebruikt.

Voor de meeste liefhebbers, bij voorbeeld degenen die van een gevarieerde cactusverzameling houden, is het zaak om de minikas het zonnigste plekje in de tuin te geven. Voor bepaalde verzamelingen, zoals Haworthia's, Conophytums en Gasteria's zou ook een beschaduwde locatie kunnen voldoen.

De volgende kweekregimes zijn mogelijk:

1. Als men niet beschikt over een buitenstopcontact kunnen de plantjes in de herfst, vóór de eerste nachtvorst, in huis worden gehaald en liefst op een koele lichte plek overwinteren. In mei kunnen ze dan worden teruggeplaatst.





II. Als men over een buitenstopcontact beschikt, kunnen één of twee kleine elektrische kacheltes worden geïnstalleerd, waardoor de plantjes ook 's winters in het kasje kunnen blijven. Vooral z.g. *frost guards*, zeer kleine staafvormige kacheltes die speciaal ontworpen zijn om ruimtes vorstvrij te houden, zijn zeer geschikt. Het is uiteraard aan te bevelen het kasje in de winter goed te isoleren, bijvoorbeeld met noppenfolie.

III. Als men zich beperkt tot winterharde soorten (sommige *Opuntia*'s, *Echinocereus*en, *Escobaria*'s, *Pediocactus*en, *Agaves*, *Delosperma*'s, *Sedums*, *Sempervivums*, *Lewisia*'s e.d.) kan men de plantjes 's winters gewoon onverwarmd in het kasje laten staan. Wel het kasje beschermen tegen lekkages, want de meeste winterharde cactussen zijn alleen winterhard als ze droog staan.

Bijvoorbeeld in april kan "het dak", de afdekking, van het kasje worden gehaald en verandert de minikas in een "open bak".

In oktober kan de kas weer worden afgedekt. Als men zelf water wil geven en de ruiten op de kas laat, is ventilatie van levensbelang en wordt aanbevolen de ruiten eind maart wit te kalen. Temperzon, o.a. verkrijgbaar bij tuincentra, voldoet goed. Het uitkalken van de ruiten voorkomt verbranden van planten en te hoge temperaturen.

Ook bij de kweekregimes I en II is ventilatie in voorjaar, zomer en najaar belangrijk. Ook hier wordt geadviseerd de ruiten in maart wit te kalken. Het water geven en - eventueel - voeding geven is hetzelfde als bij een grote kas.