

Zonnedaauw

Drosera

Niet winterharde soorten

Er is een grote groep van de zonnedaauw familie die niet tegen vorst kan. De meeste soorten komen uit Zuid Afrika of Zuid Amerika. Deze onderstaande beschrijving geldt dus niet voor winterharde zonnedaauw soorten. Ook de uit Australië afkomstige zogenaamde knolvormende zonnedaauwsoorten en pygmeesoorten vragen een andere behandeling.

Net als alle Zonnedaauwsoorten vangen deze planten hun prooien door middel van hele kleine plakkerige lijmdruppels. De meeste planten zullen slechts kleine vliegjes kunnen vangen zoals fruitvliegjes, maar de grotere soorten Zonnedaauw kunnen bijvoorbeeld libellen vangen. Als eenmaal een insect vast zit gaat de plant het insect goed inpakken door eerste de haartjes met de lijmdruppels en in bepaalde gevallen later zelfs de hele bladeren langzaam om het insect heen te buigen, zoals bij *Drosera capensis* het geval is. Er zijn ook soorten die enkel de haartjes of zelfs helmaal niet bewegen dus daar worden de insecten meteen na de vangst verteerd op de vangplek. Het enige wat van de prooien over blijft zijn de pootjes en de vleugeltjes. De verteringssappen kan de plant via de bladeren als voeding opnemen.



De verzorging

1.Temperatuur; Deze planten kunnen slecht tegen vorst. Het is beter de planten koel te laten overwinteren bij ca 5 tot 10 graden boven nul. Een goede plek om de planten het hele jaar door te houden is een slaapkamerraam op het zuiden of het westen zodat de planten wel veel licht krijgen, maar 's winters niet te warm staan. Tijdens de lente en de zomer mogen ze in een kas in de tuin. Je kunt ze ook in een terrarium zetten zodat de planten lekker warm staan.

2.Licht; alle soorten van de zonnedaauwfamilie hebben veel licht nodig, met name tijdens het groeiseizoen dat van maart tot ongeveer oktober duurt. Een zonnig raam op het zuiden of westen is al prima. Als je je plant in een terrarium houdt moet er wel kunstlicht boven de planten hangen in de vorm van een TL-balk die bij de meeste tuincentra en dierenspeciaalzaken te krijgen zijn. Geef tijdens de groeiperiode minstens 12 tot 16 uur licht per dag. Tijdens de wintermaanden kan je met minder licht volstaan.

3.Water; Zonnedaauwen houden van letterlijk natte voeten, met name tijdens het groeiseizoen. Dat betekent dat je de planten veel water moet geven. Dit kan je het beste doen door de planten met pot en al in een bak of op een schotel neer te zetten waar **altijd** water in staat. De plant kan vanuit de onderkant van de pot water opzuigen. Geef water dat kalkvrij is. Zonnedaauw kan namelijk heel slecht tegen kalk. Regenwater is het beste. Leidingwater is in Nederland over het algemeen ongeschikt.

4.Grond; Gebruik voor alle planten potten van 10 cm doorsnee. Als grond kan je het beste turfmoalm gebruiken. Optimaal is een beetje zand of perliet door de turf te mengen, ongeveer in de verhouding turf-perliet 3:1. Turf kan goed water vast houden en het zand/perliet houdt het grondmengsel lekker luchtig.

5.Winterrust; Het kan zijn dat je planten tegen oktober of november geen nieuwe vangbladeren meer maken. Het is dan mogelijk dat ze dan in winterrust gaan. Geef in dit geval de plant minder water zodat de grond licht vochtig blijft in plaats van nat.

Het vermeerderen

Het vermeerderen van niet winterharde Zonnedauwen is heel goed te doen met het zaaien van zaad. Vers zaad heeft een goede kiemkracht. De beste tijd om te zaaien is in de lente, zo rond maart/april. Je kunt een potje of een platte schaal gebruiken om in te zaaien. Neem als grondmengsel turfmoles waar de grove brokken uit zijn gehaald. Maak de grond als eerste heel licht vochtig met een plantenspuit. Strooi daarna de zaden gelijkmatig uit. Let op; Je mag de zaden niet bedekken met grond, want de zaden van vleesetende planten hebben licht nodig om te kiemen!!! Zet het potje met zaden op een lichte plek, zoals een zonnig raam of in een terrarium met kunstlicht bijvoorbeeld. Houd de grond steeds goed nat en geef bij voorkeur via de onderkant van de pot water, want als je bovenlangs water geeft spoel je de zaden weg. Na een aantal weken zullen de eerste zaadjes kiemen. Houd de potgrond nu goed nat. Je kunt het beste het voorjaar daarop de kiemplantjes verspenen omdat dan de wortels goed gegroeid zijn. Behandel de kiemplantjes die een aantal weken oud zijn hetzelfde als de volwassen planten zoals hierboven beschreven staat.

Bijna alle zonnedauw soorten zijn vaste planten. Ze horen ieder voorjaar weer terug te komen. Vooral *Drosera capensis* is een zeer makkelijke plant die u bijvoorbeeld bij uw tomatenplanten of Orchideeën neer kan zetten om die kleine fruitvliegjes te vangen. Ook gewoon op de vensterbank zullen ze heel wat vliegen e.d. kunnen vangen.

Deze verzorgingstips kunt u gebruiken voor bijvoorbeeld *Drosera capensis*, *D. alliciae*, *D. binata* en *D. spathulata*.

Succes bij het houden van deze bijzondere plantensoort.



U kunt ons en de laatste informatie vinden op www.carnivora.nl

Op de site kunt u naast verzorgingstips ook adressen van leveranciers, een forum, de activiteitenkalender en nog veel meer vinden.

Vragen kunt u e-mailen aan info@carnivora.nl