

# GRONINGER SUCCULENTEN PRAAT



Cactusclub  
Groningen en  
Ommelanden

April 2026

## SUCCULENTA AFDELING GRONINGEN EN OMMELANDEN

### Bestuurssamenstelling:

Voorzitter:	Piet Kamminga, 0594-511922, kamminga.pa@outlook.com
Vicevoorzitter:	Henk Wolven, 06-20616337, henkwolven0@gmail.com
Secretaris:	Veroniek Bicknese, 0595-491598, veroniekbicknese@planet.nl
Penningmeester:	Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128, keizer.zinsmeester@ziggo.nl
Bestuurslid:	Jaap v.d. Woude, 06-53150590 j.vdwoude@home.nl

### Contactpersonen:

Afgevaardigde algemene verg.:	Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128
Bibliotheek:	Piet Kamminga, 0594-511922
Interviewcommissie:	Marijke Bouwmeester, 0592-613317
Oldenburg:	Piet Kamminga, 0594-511922
Website:	Thea Kamminga, 0594-511922

Foto omslag: Turbinicarpus boedekerianus, Coby Keizer-Zinsmeester

Kopij voor Groninger Succulenten Praat inleveren bij:  
**Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128, keizer.zinsmeester@ziggo.nl.**

**De jaarlijkse contributie is voor leden € 15,- en voor gezinsleden € 7,50.**

**Deze kan worden gestort op IBAN NL63INGB0003742116 t.n.v.**

**Succulenta afd. Groningen en Ommelanden, Westeind 96, Zuidbroek.**

Er bestaat tevens de mogelijkheid om **sponsor** te worden van onze afdeling, de sponsorbijdrage dient minimaal € 15,- per jaar te bedragen.

De afdelingsbijeenkomsten worden, tenzij anders vermeld, iedere derde maandag van de maand gehouden in de zaal van de buurt- en speeltuinvereniging Selwerd, Elzenlaan 72 te Groningen (tel. 050-5711354).

**WEBSITE [www.cactusclubgroningen.nl](http://www.cactusclubgroningen.nl)**

**Beste leden,**

Hierbij willen wij jullie uitnodigen voor de clubavond op **maandag 20 april** in de zaal van de buurt- en speeltuinvereniging Selwerd, Elzenlaan 72 te Groningen. Aanvangstijd: 19:30 uur.

**Programma:**

- Opening.
- Mededelingen en ingekomen stukken.
- Verslag van de bijeenkomst op 16 maart 2026.
- Lezing door Andre van Zuijlen over Argentinië deel 2.
- Pauze. Verloting van planten, geleverd door Veroniek Bicknese en Piet Kamminga.  
**Houd er rekening mee dat er grote planten bij zijn!**
- Vervolg lezing Andre van Zuijlen.
- Rondvraag.
- Sluiting om 22.30 uur.

**Activiteiten binnenkort:**

- 19 april (zondag) Hortus Plantenmarkt.
- 9 mei (zaterdag) uitstapje 70-jarig bestaan
- 16 mei (zaterdag) Opendag
- 18 mei Onderlinge verkoop; plantbespreking en iets extra's



**GRATIS meenemen**

Beschikbaar op de bijeenkomstavond 20 april.  
DOKA bakken. Je kunt ze ook als bak voor je planten gebruiken.  
1 grote 58x48cm. Diverse maten wat kleiner, nog zo'n 15 bakken.

## Mijn ongeveer 60 jaar oude Hoya



Vroeger, zo'n 56 jaar geleden, toen ik op kamers ging wonen, stond er een Hoya carnosa op mijn kamer. Hij stond er al en wellicht was die al 2 jaar oud? Ik heb daar ongeveer 4 jaar gewoond en raakte gehecht aan de plant. Toen ik ging verhuizen heb ik gevraagd of ik hem mee mocht nemen en dat mocht (1). Hij ging iedere keer mee als ik weer verkaste.

Inmiddels getrouwd en met kind verhuisden we in 1978 naar Groningen omdat mijn man daar zijn werk kreeg. De verhuizers hadden niet zo veel op met planten, geloof ik. Want voorzichtig deden ze er niet mee. Ze werden ergens tussen dozen of zo gepropt en dus moest de Hoya daar ook zien te overleven. Omdat we helemaal van Rotterdam kwamen

hadden we niet eerst het huis wat kunnen opknappen en we leefden tussen de dozen en schilderspullen. Wat ik intussen met de Hoya heb gedaan weet ik niet meer. Waarschijnlijk stond hij wat in een hoekje.

Toen de kamer klaar was kreeg de Hoya een plekje in de vensterbank en van lieverlee klom hij zo hoog dat hij met haakjes en raffia wat omhoog gehouden moest worden. Hij mocht helemaal om het kozijn heen groeien.

Eigenlijk heb ik de neiging planten in te kleine potten te houden. Daardoor blijven ze wat in de groei beperkt. Hoewel ik toen best ruimte had voor grote planten ben ik daar nu wel gelukkig mee. Al te grote planten kan ik niet meer plaatsen.

Wellicht was de Hoya nog harder gegroeid en nog groter geweest, als ik hem ruimte in een grotere pot had gegeven.

Jarenlang (zo'n 43 jaar) ging dat goed totdat.....

Een paar jaar geleden, de plant stond nog in dezelfde vensterbank en nog steeds met raffia opgehangen aan haakjes, zag ik ineens wolluis. Jakkas. Nooit problemen gehad en nu kreeg ik dat weer. Dat kwam natuurlijk door die cactushobby van me. In die tijd had ik nog geen kacheltje in de kas en haalde ik de meest planten binnen. De planten die het warmst moesten in de winter mochten in de kamer. En die hadden natuúúúrlíjk de wolluis meegebracht.

Eerst geprobeerd met zeep en spiritus de gemenerikken te bestrijden, maar veel succes had ik er niet mee.



Voordat ik de kas had stonden de cactussen in de zomer buiten. (2). Én ik had nooit last van wolluis noch enig ander ongedierte. Met die herinnering in gedachten heb ik de Hoya naar buiten verbannen. Gewoon onder de notenboom in het gras gezet. Wel weer met antiluismiddelen behandeld om het proces te bespoedigen. Zo nu en dan de plant een douche

gegeven en de gewone regenbuien zullen ook wel wat gespuis hebben weggespoeld. En jawel, langzaamaan zag je dat de luizen verdwenen. Ook een gedeelte van de plant had nogal geleden door dit alles en stierf hier en daar af. Twee zomerseizoenen heeft hij buiten gestaan. Maar.....!!! Het werkte en ik bracht in het najaar weer een schone plant naar binnen. Voor de zekerheid heb ik hem ook maar in een andere vensterbank gezet zodat hij niet opnieuw besmet zou worden.



3



4

Inmiddels, nu, het volgende voorjaar, ziet hij er goed uit en toont hij weer nieuwe krachtige frisse groei. (3 en 4).

**Veroniek Bicknese** *(foto's van de schrijver)*

## Verslag van de bijeenkomst 16 maart 2026

### **Opening.**

Aanwezig zijn ook Karen en Shara van “de Wijk de Wereld”, die hadden gehoord dat er een cactusclub zat in de wijk en de dames waren zeer nieuwsgierig naar de club.

### **Verslag van de bijeenkomst op 16 februari 2026.**

Geen opmerkingen.

### **Mededelingen en ingekomen stukken.**

Ons reisje; er gaan zo'n 31 mensen mee waarvan ongeveer 5 op eigen gelegenheid.

Vertrekpunt is P+R P2 Hoogkerk. Ieder dient aanwezig te zijn om 6:45 uur. We hebben geen tijd voor een koffie- en lunchstop, dus zelf koffie en lunch meenemen. Er is een toilet in de bus.

Aan het eind van de middag gaan we in het Westland bij een Chinees restaurant eten, zij hebben een lopend buffet, iedereen kan dus een eigen keuze maken.

Als je een rollator of zo mee wilt nemen, dat kan allemaal. Alle deelnemers graag van te voren een eigen bijdrage van 20 Euro aan Coby overmaken. Voor degenen die niet meekunnen wordt nog iets bedacht.

### **Thema-avond, diverse onderwerpen, gepresenteerd door Jaap van der Woude.**

Jaap houdt een inleiding. We beginnen met het zaaien. Er zijn 3 experts (Coby, Wolter en Carolina) die iets willen vertellen.

Volgens Jaap is licht een essentiële voorwaarde voor onze planten. Hij legt daar wat van uit. Voor ons is dat het zonlicht. Als je kunstlicht gebruikt heb je heel wit licht (5000K) nodig. Het verschil tussen winter en zomer is zeer groot. Onder 5000 Lumen in de winter en 100.000 in de zomer. In het voorjaar is een sterke verandering van lichtsterkte en sommige planten kunnen het beste voor die grote overgang een tijdje beschermd worden. (zie voor meer info de reeds toegezonden pdf van Jaap).

Dan gaat Wolter vertellen hoe hij het zaaien aanpakt. Hij gebruikt meestal een verwarmbare zaaibak (HGA propagator 64/50, vergelijkbare bakken zijn nog wel te koop). Daarbij moet je wel een thermostaat gebruiken. Hij vertelt ook over thermometer en ledverlichting. Wolter probeert vaak moeilijk kiembare soorten te zaaien. Dus vandaar dat hij nogal wat apparatuur gebruikt. Tenslotte vertelt hij dat hij ongedierte bestrijdt met mottenballen, die uit China komen. Daar blijkt naftaleen in te zitten dat in Europa niet meer toegestaan is. Maar volgens Jaap helpen mottenballen van Kruidvat ook en werken die goed tegen zwarte vlieg.

Opmerking van Piet: Als zaad eerst niet op wil komen kun je het potje droog wegzetten en volgend jaar weer proberen.

Dan vertelt Coby wat Anjo en zij gebruiken als basis en de verschillende componenten. Zij gebruiken zaai- en stekgrond (gewoon van Intratuin of zo ) wat ze zeeft. Verder gebruikt ze aquariumgrind van 1 à 2 mm . Ook gebruikt ze fijne bims of zelfs kattegrit naturel (gedroogde klei korrels), wat ook gezeefd kan worden.

Voor planten die meer kalk nodig hebben gebruikt ze wel dolokalk. En soms losse sporenelementen zoals ijzer of magnesium. Voor het zaaien wordt meestal de zaai- en stekgrond gemengd met brekerszand in de verhouding 2 : 1.

Voor het verspenen gebruikt ze hetzelfde mengsel met wat bims erdoor, wat ook weer mooi doorlatend is.

Voor bijvoorbeeld Gymnocalyciums en Mammillaria's gebruikt ze alleen potgrond, brekerszand en bims in de verhouding 6 : 2 : 1.

Voor de wat moeilijkere soorten zoals bijvoorbeeld Astrophytum, Turbinicarpus, Lophophora, Ariocarpus en nog wat andere moeilijke soorten, maakt ze een speciaal mengsel dat in totaal meer mineraal is. Het bestaat uit zaai- en stekgrond, bims, aquarium grind 2-4, brekerszand en kattengrind in de verhouding 6 : 3 : 1 : 1 : 1 met daarbij een paar eetlepels dolokol en een paar theelepeltjes sporenelementen. Het geheel wordt zeer goed gemengd.

Dit bevat haar zeer goed voor die soorten.

Ze heeft van de meeste grondmengsels de zuurgraad gemeten.

Ze gebruiken meestal regenwater dat een zuurgraad heeft van 5–5,5.

Het zaaimengsel heeft dan een pH van 6–6,5 dat is ook zo bij het mengsel voor de Mammillaria's en Gymnocalyciums. Het mengsel voor de bijzondere soorten (meer mineraal en met extra kalk) komt meestal uit op een pH van 7–7,5

De potjes die zijn voorbereid voor het zaaien, zet ze in een bak met water met een beetje superol (100 mg in 2 liter water) tegen schimmel.

Coby heeft een keer potgrond zonder turf gekocht, maar dat was geen succes.

Stan zaait op cocopeat, lavagruis met wat brekerszand.

## **Pauze. Verloting van planten, geleverd door Jaap van der Woude.**

### **Vervolg thema-avond.**

Voordat we vervolgen met Carolina vertelt ook Piet dat hij voor alles zijn eigen grondmengsel gebruikt en zo zal ieder wel zijn eigen mix gebruiken.

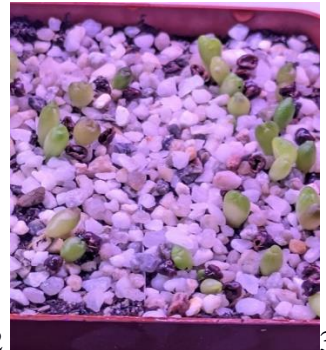
Carolina heeft wat foto's voorbereid over haar zaaibezigheden. Eerst heeft ze een genummerde lijst van wat ze gaat zaaien. Zij hergebruikt vierkante potjes (eerst goed schoongemaakt). Dan gebruikt ze gezeefd zand met zaai- en potgrond (3: 1).

De grond wordt vochtig gemaakt met superolwater. Zij koopt zaad van het Clichéfonds. Daar zit soms maar weinig zaad in en dan kunnen er meer soorten in één potje. Daarvoor maakt ze een scheiding met een boterhamklipje zodat ze goed



gescheiden blijven (1). Op het potje komt dan een stickertje met het nummer uit de lijst. In een bak heeft ze een verwarmingsmatje. De potjes komen in een plastic zakje in die bak (2). Ze zorgt dat er wel wat vocht in het zakje komt, voordat ze het sluit. Ze weet dat *Astrophytums* niet zo houden van die opgesloten vochtige lucht en omdat ze ieder potje in een eigen zakje heeft, kan ze die van de *Astrophytums* zo nu en dan open doen. Na zo'n 3 dagen beginnen ze op te komen. In de zaaibak heeft ze een kleine inkeping gemaakt voor

het snoer van het warmtematje, zodat de deksel er goed op past. We zien ook de kiemplantjes (3). Soms komt een zaadje wit op. Dat betekent dat de plant geen bladgroen kan maken. Die gooit ze weg, want dat wordt toch niets meer. Soms enten kwekers die en dan krijg je planten met gekke kleuren. In april gaan ze op een rustig plekje in de kas (niet in de zon) en na een paar maanden kan ze de hardst groeiende plantjes al verspenen.



Bij Coby staan de zaailingen de eerste paar weken onder gespannen lucht. Na een goede kieming en ontwikkeling van de zaailingen wordt die spanning langzaam verminderd. De zaaibakjes staan gewoon in de warme kamer onder de ledlampen, de temperatuur is meestal ca. 25 graden en 's nachts wat lager.

Als je zelf zaad van je planten hebt geoogst, is dat supervers en kiemt het meestal beter dan gekocht zaad waarvan je nooit weet hoe oud het is.

Jaap vertelt nog over planten die steeneters worden genoemd, planten die op kale rotsen groeien. Door de regen gaan op den duur de mineralen uit de steen vrijkomen, wat zou verklaren hoe die planten op steen kunnen overleven. Coby merkt op dat planten meestal in rotsspleten groeien, waar zich organische stof én water verzamelt.

Jaap gebruikt citroenzuur om de omgeving wat zuurder te krijgen. Zure regen van de jaren 70 was erg zuur waardoor veel planten echt wel kapot gingen. Jaap heeft ook een aantal moeilijk kiemende planten geprobeerd: bijvoorbeeld Tephrocactus. Hij heeft de zaden in een droger 8 uur bij 65 graden voorbehandeld. Daarna wilden ze pas kiemen. Rudolf heeft Austrocactus in cactusgrond (zakje officiële cactusgrond) gezaaid en een aantal zijn gekiemd. Hij wil nergens meer chemische middelen voor gebruiken. Een spiritusoplossing werkt prima. Helaas gaat van spiritus de spuitfles kapot. In plaats van spiritus gebruikt hij tegenwoordig Isopropanol met wat afwasmiddel of groene zeep, waardoor de plantenspuit ook heel blijft en de druppels goed spreiden. Ook de planten beschadigen dan niet.

Jaap eindigt met het statement: **Kiemen is slechts het begin.**

Piet verzoekt iedereen om te laten weten als je nog ideeën hebt om zo iets nog een keer aan te vullen of om andere perikelen ter sprake te brengen. Bijvoorbeeld in mei. Stuur maar een email.

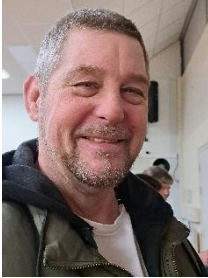
**Rondvraag** Geen vragen meer..  
**Sluiting om 22.30 uur.**

**Veroniek Bicknese**



Even een paar mooie plaatjes, het is voorjaar en de Epiphyllums bloeien weer.

## Interview met Frits Teerling



Frits woont met zijn vriendin in een alleenstaand huis met een groot stuk grond aan het Slochterdiep te Groningen. In de verte kijkt hij uit op Meerstad.

We doen als eerste een rondje buiten, waar hij kippen en patrijzen houdt. Ook komen we een huisvriend, een varken, tegen. Op een achteraf gelegen stuk heeft hij een moestuin en verderop een tunnelkas.



In de zomer staan in de kas 4 tafels op wielen met Deense bodem van 2x1 meter, allemaal vol met Lophophora cactussen. Het kleine gedeelte met de 2 tafels van 2x1m boven elkaar wordt momenteel afgeschermd door 30mm noppenfolie ter isolatie. De Lophos, San Pedro en Pereskioopsis blijven in de



winter in de kas staan. Ook heeft hij een klein gedeelte afgeschermd voor zijn cactussen die hij via de verloting van de club verkregen heeft. De grootste hobby zijn de lophophora's, waarbij hij zich richt op het verkrijgen van cristaatvormen en variegated met verschillende kleuren, vooral als onregelmatige vlekken of strepen.



Frits is 3 jaar geleden met het kweken van lophophora's begonnen. Zaad koopt hij in via internet. Hij zit daarvoor op verschillende forums. Zijn eerste Lophos (Williamsii noordelijke vorm) heeft hij 21 jaar geleden op de bloemencorso in Eelde gekocht. Wanneer we naar binnen gaan, gaat ook het varken mee. Zijn

poten en snoet worden schoongemaakt en dan mag hij naar binnen. We komen direct in de ruimte waar hij op plateaus onder speciale lampen 5 soorten lophophora's heeft staan. Op de bovenste plateaus staan bakken met zaaigoed.

De 5 soorten Lophos die hij heeft zijn:

Williamsii (Noord & Zuid), Fricii, Diffusa, Koehresii, Jourdaniana en zijn favoriet L.

Alberto-Vojtechii, waarvan er ongeveer 150 stuks binnen staan, onder in de stellage en waar hij altijd naar op zoek is, zowel planten als zaden. De Lophophora Fricii heeft een lichtblauwe schil en roze bloemen, terwijl

Williamsii een donkerblauwe schil en witte bloemen heeft. De Lophophora Alberto-Vojtechii is de kleinste soort. Hij wil in de toekomst door kruisbestuiving van cristate en variegated Lophos proberen beide in één plant te krijgen.





In dezelfde ruimte heeft Frits ook een aquarium staan. Daar heeft hij trouwens wel grootse plannen voor.



Binnengekomen drinken we met elkaar koffie en bewonder ik ook nog de papegaai die nu in een grote kooi zit, maar als er geen bezoek is, vliegt hij vrij in de kamer.



Een heel bijzondere ontmoeting met heel veel informatie, zodat dit interview met aanvulling van Frits extra inhoud heeft gekregen. Dank je wel, Frits.

**Marijke Bouwmeester-Ponte** *(foto's van de schrijver)*

## Oh dat licht.

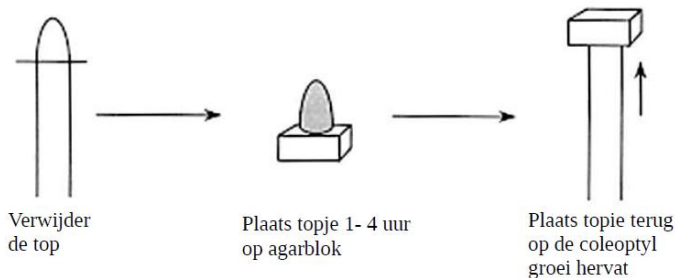
Op de laatste bijeenkomst heb ik de stelling “licht remt de groei” gelanceerd. Een opmerking die geen reactie opriep, hetgeen me verbaasde daar het die avond ging over licht als belangrijke factor voor de groei van onze planten. En ook omdat wij onze planten zoveel mogelijk licht geven. Ook de verschillende lichtkleuren kwamen toen aan bod.

Hier wil ik o.a toelichten waardoor planten die licht zo hard nodig hebben voor fotosynthese, geremd worden in de groei door licht.

Het begint bij deze meneer: Friedrich August Ferdinand Christian Went, een Nederlandse botanicus die omstreeks 1920 in Utrecht onderzoek heeft gedaan naar de groei van stengels. Hier zie je hem.

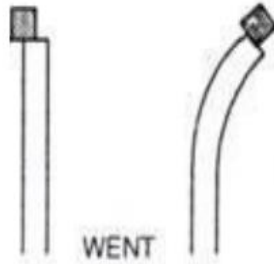


Voor Went had Charles Darwin al ontdekt dat kiemplantjes van kanariegras, *Phalaris canariensis*, die naar het licht groeien dat niet doen als hij het topje afdekte met een kokertje van aluminium. Went ging verder en onderzocht de invloed van de stengeltop door transplantatieexperimenten.



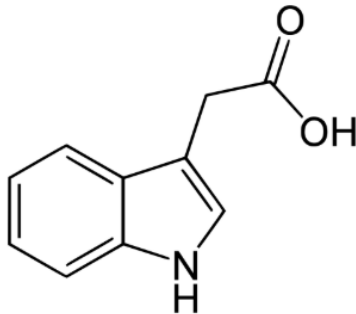
Een stengeltopje van een kiemplantje van haver, *Avena sativa*, wordt op een agarblokje (agar is een gelatineuze stof) gezet en na 1 tot 4 uur herplaatst. De stengel gaat weer groeien. Zie figuur. Wents conclusie was dat er in de agar een stof uit het topje is gekomen dat na herplaatsing groei veroorzaakt in de stengel. Hij noemde die stof auxine.

Zette hij echter het agarblokje op de helft van de afgesneden stengel dan groeit de stengel alleen aan de kant waar het agarblokje ligt. De stengel groeit dan krom omdat de stof auxine alleen in de door het met het agarblokje bedekte stengeldeel terecht komt en groei veroorzaakt. Zie figuur.



Went veronderstelde dat auxine onwerkzaam wordt oiv licht en kon zo verklaren dat planten naar het licht toe groeien. Immers in de belichte zijde van de stengel zit minder werkzame auxine en deze kant groeit dan langzamer dan de onbelichte zijde.

Als planten veel licht krijgen zullen ze meer gedrongen worden omdat de groei wordt geremd. Onderbelichte planten groeien ijler en worden ook minder stevig (etioleren).



Voor de liefhebber: Auxine

## Te Koop Aangeboden

- Het antischimmel middel te gebruiken bij het zaaien van succulenten.  
**Superol (Chinosol) 10 gram / 5,- euro,**
- **Cactuspotjes terracotta kleur 5,5 cm, 100 stuks / 5,- euro**
- **Pennen, Staedtler permanent lumocolor 313-9 S (fijn),  
watervast en lichtecht, 3,00 euro per stuk**

Informatie bij Coby Keizer-Zinsmeester

## Advertentie

**UITNODIGING voor de trouwe lezer:**

- **kom eens langs bij Gerard Geling**
- **adres: De Akkers 10, 9636 CB Zuidbroek**
- **open alleen op afspraak**
- **bij voorkeur op woensdag**
- **dus even bellen of mailen**
- **0622464630 of [agavespecialist@online.nl](mailto:agavespecialist@online.nl)**
- 



**Gerard Geling**