

**succulenta**

Jrg. 2014 - 4

**afdeling eindhoven**


**October 2014**

**afdelingsnieuws**

# **Bestuur Succulenta Afdeling Eindhoven**


---

**Voorzitter:** Henk Damsma, Kanunnikensven 38, 5646 JE Eindhoven

 : 040 – 2113595

E-mail: [henk.damsma@freeler.nl](mailto:henk.damsma@freeler.nl)

**Vice-Vz:** Roelof Salters, Bar v Wijnbergplantsoen 5, 5581GR Waalre

 : 040 – 2230101


E-mail: [salters@xs4all.nl](mailto:salters@xs4all.nl)

**Secretaris:** Monique van Vroenhoven, Lijntjemeet 4, 5683 LV Best

 : 0499 – 396562


E-mail: [mvanvroenhoven@hotmail.com](mailto:mvanvroenhoven@hotmail.com)

**Penningm.:** Leo Neggers, Molvense Erven 101, 5672 HK Nuenen

 : 040 - 2831199

E-mail: [l.neggers@onsnet.nu](mailto:l.neggers@onsnet.nu)

**Bibliothecaris:** Gerrit Roest, Lindestraat 17, 5541 EK Reusel

 : 0497 - 642884

E-mail: [g.roest@wanadoo.nl](mailto:g.roest@wanadoo.nl)

Succulenta, afdeling Eindhoven komt elke 2<sup>e</sup> maandag van de maand om 20.00 uur bijeen in **Wijkgebouw De Hoeksteen**, Gerretsonlaan 1A, 5624 JL Eindhoven. **Telefoon:** 040-2372448.

## **Redactie Afdelingsnieuws:**

Anita van de Wijdeven

E-mail: [anita.succulenta@live.nl](mailto:anita.succulenta@live.nl)

Ties van Kemenade

E-mail: [ties.vankemenade@onsmail.nl](mailto:ties.vankemenade@onsmail.nl)

# Agenda

<b>10 nov. 2014</b>	Fotowedstrijd	Johan Roijers
<b>8 dec. 2014</b>	Gezellige avond	
<b>12 jan. 2014</b>	Reis naar Cuba	Chiel Kemper
<b>9 feb. 2014</b>	Jaarvergadering	

---

## Willem Burger jubileert

Op 16 juni hebben we Willem gehuldigd omdat hij dit jaar 40 jaar lid is van Succulenta. Hij is een trouwe bezoeker van onze avonden en van de excursies (samen met zijn vrouw Diana).

Hij werd oa bedankt voor de verzorging van de loterijen en zijn jaarlijkse inzet bij de Natuurmarkt in Helmond.

Henk had een heel toepasselijk cadeau voor hem gemaakt. Willem heeft bij de politie gewerkt en daar krijg je bij een onderscheiding een streep of balk. Hierop heeft Henk ingehaakt door een succulentenbalk te maken met daarop 6 kleine potjes met succulenten waarvan de beginletters de naam "Willem" vormden.



Diana kreeg een prachtig boeket bloemen van Henk Damsma.

## Kas Te Koop:

Flinke kas van de heer Karl-Heinz Prestlé (†) te Veghel. Unieke frame constructie van gegalvaniseerd staal met aluminium inleg van ramen met beluchting en schuifdeur. **Afmetingen:** L x B x (nok)H : 6,0 x 3,0 x 2,60 m.

Inclusief betegeling (trottoirtegels) en moderne elektra (dubbele veiligheidslampen en WCD's).

Beglazing in goede staat. **Demontage en vervoer door koper.**

Prijs : ieder aannemelijk bod, te doen aan dhr. M. Beekmans, tel. 06-14506810 of per e-mail : [marcel.beekmans@hotmail.com](mailto:marcel.beekmans@hotmail.com)



# Determineerplant 4<sup>e</sup> kwartaal 2014.

Deze plant heb ik al eerder gehad maar door een verkeerde behandeling: "te nat" kon ik deze al redelijk snel weggooien. Gelukkig kon ik op de cactusbeurs in Blankenberge een nieuwe kopen. Het plantje waarover het nu gaat is nog vrij jong, maar ik heb toch de eerste bloem en een knop.

De vindplaats ligt verspreid over het zuidelijk deel van Afrika. Het groeit op rotsen in gevormde aardlagen en op zanderige hellingen en meestal in een beschermende situatie in de volle zon of lichte schaduw.

De jonge planten hebben 5 – 9 ribben en oudere planten 8 – 14 ribben. Deze ribben eindigen met hele korte dicht op elkaar staande knobbeltjes met 3 scherpe stekels.

De trompetvormige bloem is bij deze jonge plant 5 á 6 cm. Bij volwassen exemplaren kan de bloem 12 tot 15 cm worden. De bloeitijd ligt tussen november en april.

Hopelijk heb ik voldoende informatie gegeven om deze plant te determineren.

Oplossingen mailen naar [martim@planet.nl](mailto:martim@planet.nl) voor 31 december 2014.

Margareth Timmermans



Links aanzicht



Vooraanzicht

# Zaaiwedstrijd 2013

## Deelnemers:

Henk Damsma	
Monique & Wil v.Vroenhoven	
Carla Jansen	
Willem Burger	
Egideo Maas	
Tom v.d. Sommen	Buiten mededinging
Kees v.d.Wittenboer	Idem

## Zaden van het cliché fonds

- Echinocereus stoloniferus
- Mammillaria boedelriana
- Gymnocalycium achirasense
- Neochilenia napina lembkei
- Pyrrhocactus umdeave v.marayesensis
- Strombocactus disciformi
- Coryphanta calipensis

20 zaden per portie. Alleen strombocactus disciformis was niet te tellen. Zeer fijn zaad. Ieder een mespunt gegeven. Aantal zaden geschat op ca 50 zaden of meer.

## Startcondities:

### GROND:

50 % gezeefde bladaarde

50 % gezeefd vloerenzand (zitten steentjes tot 3 a 4 mm in)

Gesteriliseerd op 150 °C in oude magnetron. In principe niet nodig.

Hier kom ik in het verdere verloop van dit verslag nog op terug.

### POTTEN:

Uitgewassen potjes van 5 cm.

### ZAAIEN:

Met onderverwarming temperatuur 25 °C. Als er later in het jaar gezaaid wordt is onderverwarming niet nodig. Ik heb zelf goede ervaringen eind Juni begin juli. Wel zaaien onder gespannen lucht.

Zaadbak afdekken met glasplaat. Grond goed vochtig houden door potjes water op gezette tijden water van onder te laten opzuigen. Ook

spuiten met fijne nevel kan. Iedere dag goed kijken of er schimmel-draden te zien zijn. De zaden kunnen altijd nog wat resten vrucht-vlees bevatten, dit gaat gegarandeerd schimmelen. Dit is ook een reden om de grond misschien niet te hoeven steriliseren (zie boven). Ik spuit met een zeer verdunde superol oplossing. Een mespuntje per liter water is al voldoende. De schimmeldraden zijn meteen weg. Superol is moeilijk te krijgen. Er is één firma die het nog heeft. Andere schimmeldodende middelen is oppassen geblazen. Het kan zijn dat deze middelen het ontkiemen vertragen of tegenhouden. Ik heb in ieder geval slechte ervaringen. Misschien goed superol via onze club te bestellen (Firma via internet).

Moet men in nood toch iets doen, ga dan uit van een zeer verdunde oplossing: *mespuntjeswerk*! Zie

<https://www.bik-bik.nl/product/5709/superol-gorgelpoeder-potje-3-gram>

Note redactie: Fungicides voor planten schijnt hetzelfde spul te zijn wat ook voor keelontstekingen wordt gebruikt.

### **Ervaringen tot nu toe:**

Begonnen met zaaien 1 Maart. Na ca 1 week al ontkiemen van soorten. *Echinocereus stoloniferus* kwam pas na 2 weken op. *Strombocactus disciformis* kwam op als "haar op een varken".

Zaailingen blijven echter zeer klein. Ben benieuwd wat er van overblijft. 2 dagen na zaaien al last van schimmeldraden. Met superol weggespoten. Vanaf dat tijdstip, om de twee dagen even geneveld met superoloplossing. Nadien geen problemen meer gehad.

Na 6 weken last van algengroei. Ook vroegere ervaring dat algengroei de jonge plantjes kunnen "verstikken". Liever nog niet, maar ben toch begonnen met verspenen. *Strombocactus* te klein om te verspenen. Zo gelaten, zien wel wat er overblijft. Vanaf dat tijdstip begonnen met luchten. Al met al toch weinig verlies van zaailingen.

Half Mei toch weer wat last van algengroei. Op te lossen door tussen de zaailingen te strooien met aquariumgrint ca 1mm.

Ook begonnen met verdunde voedingoplossing te spuiten met hoog stikstof gehalte. Pokon 20-20-20. 30 Mei: de zaailingen beginnen voorspoedig te groeien.

### **ALGEMEEN:**

Al enkele jaren is er een afspraak met het Clichéfonds de opkomst-percentages van de zaailingen door te geven. De korting voor het

bestellen van zaden voor onze wedstrijden hangt er ook een beetje van af.

De laatste jaren zijn door mij voor eigen verzameling ook zaden besteld bij het clichéfonds. Hiervan zijn de opkomstpercentages aan het fonds doorgegeven. Bij de laatste bestelling van zaden voor onze wedstrijd vraagt het Fonds hiervan ook de kiempercentages door te geven.

Bij de uitgifte van de zaden is gevraagd aan de deelnemers ook aan mij de kiempercentages door te geven. Hopelijk is dat goed doorgelopen.

Van mijzelf zijn die al doorgegeven. Het Fonds vraagt deze ook van de overige deelnemers.

Van Wil en Monique heb ik die en zal deze ook doorgeven. Graag daarom ook gegevens van de overige deelnemers. Hieronder staan de gegevens van Wil en Monique en van mijzelf.

	<i>KEES</i>	<i>WIL EN MONIQUE</i>
CORYPHANTHA CALIPENSIS	70%	90%
ECHINOCEREUS STOLONIFERUS	60%	45%
GYMNOCALICIUM ACHIRASENSE	55%	75%
MAMMILLARIA BOEDERIANA	0%	0%
NEOCHILENIA NAPINA	15%	100%
PYRHOCACTUS UNDEAVA	45%	80%
STROMBOCACTUS DISCIFORMIS	VEEL	VEEL

KEES van de WITTENBOER

---

## **WAT DOEN WE ? GAAN WE DOOR ?** Jan van Dijk

Hier een paar plaatjes van mijn zorgenkinderen, waar ik er nogal wat van heb.

Ze hebben bezoek gehad van een zekere Tetranichus. Een mooie Latijnse naam dus, maar het is gewoon spint of eigenlijk de spintmijt. Welke precies weet ik niet. Er schijnen veel soorten te bestaan. Maar die bij mij moeten wel hele kleintjes zijn. Je krijgt ze namelijk niet te



zien, ook niet met een loep. Misschien net zo iets als een huisstofmijt. Die meet ook niet meer dan 0,1 mm.

Maar de gevolgen van de bezoekjes, die krijg je wél te zien !! Zonder loep. En dan pas na enige tijd. Een paar weken, een paar maanden ? Iedereen kent wel die aantasting van de planten. Sappen worden uit de huid weggezogen en ernstige verdroging en verbruining is het gevolg. En vooral koppen en nieuwgroei van plantjes vormen de favoriete plekjes. En als je aantasting ziet, is het al gebeurd en is het gedierte intussen bij de burens op bezoek. Dat blijkt tenminste een poosje later. Hoe je aan die spintmijt komt, Joost mag het weten. Je hebt het waarschijnlijk ooit binnengebracht met een plantje, waar je heel blij mee was. Alles goed controleren natuurlijk. Altijd. Maar toen heb je niets gezien.

En hoe kom je d'r af? Spuiten werkt niet zo erg, Als je iets ziet, is het al gebeurd. Dan moet je dus de burens spuiten. Het zijn vaak hoekjes of plekjes waar het zit. Isoleren van slachtoffers heeft niet zoveel zin. Wel zo weinig mogelijk planten verplaatsen en verhuizen, En vochtig houden als het enigszins kan. Over de wintermaanden hebben we het dan dus maar even niet.

Sinds twee maanden probeer ik het biologisch en heb ik roofmijten uitgezet. Ik zie nog wel nieuwe aantastingen, maar die kunnen in feite al eerder zijn veroorzaakt.

Maar laat ik ook eens iets leuks zeggen.

Vaak zie je plantjes ook denken; wat doen we ? Geven we het op of proberen we het nog een keer? Iedere keer weer spannend om te zien. Mooie polletjes van weleer zijn soms niet meer om aan te zien. Maar dood gaan, doen ze toch nog even niet. Dergelijke pogingen om te overleven geven de burger/liefhebber weer moed.



Foto 1



Foto 2

**Mediolobivia Torquata** in mei dit jaar (foto 1) en begin oktober (foto2)



Foto 3  
**Wilcoxia Tamaulipensis**  
Een stek, die bijna weg was



Foto 4  
**Lobivia Arachnacantha** Een witbloeiende. Je haalt er gave stekjes af, maar soms blijkt later dat ze toch al bezoek hadden gehad. Moed houden dus.



Foto 5  
**Sulcorebutia Cylindrica**, mijn enige witbloeiende Sulco. Was vorig jaar bijna weg. En in juni dit jaar weer dit. Je ziet de aantasting nog maar nauwelijks



Foto 6  
**Mammillaria Carmenae** twee jaar geleden een gave bloeiende bol. Blijkbaar toch bezoek gehad. Dit zou toch weer een mooie pol kunnen worden.

Jan van Dijk

## **Zelf cactuszaad zaaien** volgens de Amerikaanse "Horticulturele vereniging".

De meerderheid van cactussen en succulenten zijn vrij gemakkelijk te kweken uit zaad. De meeste zaden ontkiemen vrij snel wanneer ze warm en nat worden gehouden, en hoewel ze langzame groeiers zijn, is het interessant om te zien hoe de plantjes zich ontwikkelen. De meeste soorten kan men het beste zaaien aan het einde van de winter zodat de zaailingen zo groot mogelijk zijn wanneer de volgende winter inzet. In koudere klimaten dient men de zaden bij voorkeur te beschermen in een gesloten kast. De zaden kiemen in de lente wanneer hogere temperaturen hen in staat stellen om actief te groeien.

### *Hoe kom je aan zaden?*

Commerciële zaden zijn o.a. beschikbaar via Succulenta (het cliché fonds), maar zelf zaden verzamelen en zaaien geeft meestal betere resultaten. De meeste cactus zaden zijn klein en rond, maar sommige zoals Opuntia zaden zijn groot en hebben een dikke schil. Het kan wel 2 jaar duren voordat ze ontkiemen. Enkele zaden zoals die van de pediocactus moeten 2 tot 4 weken in de koelkast worden bewaard bij een temperatuur van cirka 3°C om de ontkieming te starten. Maar dit zijn eerder uitzonderingen dan regel.

Wanneer je zaden verzamelt, let op dat je zaden neemt van rijpe vruchten. Als je te vroeg oogst, zullen een aantal zaden niet voldoende ontwikkeld zijn om te ontkiemen na het zaaien. Bij het opslaan van zaden, houd ze koel en droog in een papieren envelop. Zeef de zaden om eventueel kaf te verwijderen. Verwijder zoveel mogelijk vruchtpulp van zaden uit grote vruchten met veel "vruchtvlees" en pers de natte vruchten op papieren zakdoeken om ze te drogen. Zaaddozen van vetplanten variëren sterk: planten uit de crassula familie hebben meestal kleine zaaddozen die papierachtig en droog worden na rijping, die bevatten kleine stofachtige zaadjes. Schud ze op een vel papier.

Mesems hebben knopachtige capsules die bruin worden wanneer ze rijp zijn, bevochtig de capsules om ze te laten openen en zaden af te geven. Euphorbia's hebben zaadzozen met 3 kamertjes die elk één rond zaadje bevatten. Bij rijping barst de doos plotseling open om de zaden zo ver mogelijk te lanceren. Als je ze wilt oogsten moet je een papieren zakje over een rijpende zaaddoos binden.

1. Vul een potje, hier 13 Ø cm, tot 1 cm van de rand met cactusaarde (zorg voor goede waterafvoer). Druk de aarde zacht aan.



2. Strooi de zaden gelijkmatig uit over Het zand-(of grint-)oppervlak door zacht op het zakje te tikken. Als de zaden klein zijn, vermeng ze eerst met fijn zand.



3. Gebruik een fijne vernevelaar om het zandoppervlak met een fungicide (anti-schimmelmiddel) te besproeien.



4. Strooi een dunne laag fijn steengruis over de zaden. Plaats een naamsticker en plaats een transparant plastic zakje wat het potje afdekt en zo het vocht vasthoudt.



Zorg dat de temperatuur boven de 21°C blijft en houd het potje buiten direct zonlicht.

5. Als de zaailingen elkaar in de weg staan: Uitplanten (behoud enige aarde aan de wortels) in kleine potjes of kweekbakken. Op een lichte plaats neerzetten bij een temperatuur van ca 15°C.



6. Strooi fijn steengruis als toplaag over de uitgepote zaailingen. Houd de temperatuur boven de 15°C en geef de plantjes na een paar dagen een beetje water.



**NB** Grote zaden

Druk elk zaadje in de potaarde op een diepte van 2x de eigen afmetingen. Plaats de zaadjes 1cm uit elkaar zodat ze bij groei voldoende ruimte hebben.





**Types zaaddozen** (zie afbeelding)

Sommige droge zaaddozen springen open om zaden te verspreiden, terwijl houten zaadcapsules openen als ze nat geworden zijn door regen. Andere hebben vleugels of parachute'tjes die door de wind worden verspreid. Zaden in vlezige vruchten worden door dieren gegeten en worden verspreid in de ontlasting: een kant en klaar zaadbed.

*Vertaald uit "Plant propagation" met editor Alan Toogood. Uitgegeven door de American horticultural society.*

TvK