



Epidendrum parkinsonianum

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

oktober 2016



Bezorgtijden:

- voor de middag tussen 10:00 en 12:00 uur
- na de middag tussen 14:00 en 16:00 uur
- late namiddag tussen 16:30 en 19:00 uur

Geopend:

- | | | | |
|------------|-------------------|-------------|------------------|
| • Maandag | 13:00 – 18:00 uur | • Donderdag | 9:00 – 20:00 uur |
| • Dinsdag | 9:00 – 18:00 uur | • Vrijdag | 9:00 – 19:00 uur |
| • Woensdag | 9:00 – 18:00 uur | • Zaterdag | 9:00 – 17:00 uur |



Nieuwe Hescheweg 7
5342 EB Oss
Tel: 0412-622061
Fax: 0412-636849
E-mail: josina.oss@home.nl



Dendrobium fleckerii

UITNODIGING

KRINGAVOND VRIJDAG 21 OKTOBER

**in buurtcentrum Kadans
St Jozefstraat 1, 5684TS Best (tel. 0499-371783)
aanvang 20.00 uur**

Deze kringavond hebben we de najaarsveiling. De ideale manier om je collectie uit te breiden of juist nog net voor de winter wat uit te dunnen. Stekken en deelstukken van het voorjaar zijn nu mooi geworteld, dus we hopen op veel planten van goede kwaliteit.



Dendrobium Frosty Dawn

Zoals iedere kringavond is er orchideeënshow en -keuring, materialenverkoop, de bibliotheek, de bar, de verkiezing en huldiging van de 'Mooiste Plant van de Maand'. Vanwege de veiling geen plantenverkoop en verloting

WERKGROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

Dinsdagavond 1 november komt de werkgroep "Kweken leer je van elkaar" weer bij elkaar. Tijdens deze avond ruilen we planten. Dus neem planten mee voor de ruil en vertel ons waarom je die plant weg wilt doen. Uiteraard is er ook weer tijd om planten met problemen te bespreken.

Plaats Buurthuis Kadans, adres: St. Jozefstraat 1, 5684 TS Best, Aanvang 20.00u

JAARPROGRAMMA 2016

21 Oktober	Kringveiling
18 November	Martien van Stiphout, Paphiopedilum en Cypripedium
?? December	Eindejaarsactiviteit

WEBSITE

Informatie over de kring, dit kringblad en andere wetenswaardigheden vindt u op onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>

Er is ook een afgeschermd gedeelte van de site met extra informatie voor leden. Om ook op dit deel te komen moet je inloggen. Persoonlijke inloggegevens kun je krijgen wanneer je die in een mailtje aan Gerard de Puit vraagt. Meld je bij Gerard als je nog geen toegang hebt (en dat wel wilt).

OPEN DAGEN JAN VAN DER LINDEN

Graag laten we jullie weten dat op vrijdag 21 en zaterdag 22 oktober Jan van der Linden weer open dagen heeft. Zoals velen al weten heeft Jan in zijn kas een mooie showhoek en een lange tafel waarop de planten op bijna natuurlijke wijze geshowd worden. Daarnaast heeft hij een assortiment van zowel 'handelshybriden' als botanische soorten. Dus voor elk wat wils. De koffie staat er klaar van 10.00 tot 16.00.



VERSLAG BUSREIS KWEKERIJEN

Op zaterdag 8 oktober zijn we met de bus naar drie orchideeënkwekers geweest. Dat we er zin in hadden was duidelijk, want al ruim voor de tijd dat we moesten vertrekken, was iedereen er al. Een prachtige bus stond klaar. Onderweg hebben we nog 18 leden van de kring Noord-Brabant-West en Zeeland opgepikt.

De eerste kwekerij was Anco met de Vanda's. Indrukwekkend om zoveel prachtige vanda's bij elkaar te zien. Daarna zijn we lekker wezen lunchen, iedereen was er erg tevreden over.

Vervolgens gingen we naar Eijgenraam, deze keer vele Cattleya's om te bekijken. En tot slot ging de reis naar Van Der Goes: Miltonia's, Oncidiums en Brassia's. Met een nachttemperatuur van 27 graden(!) was dit een van de warmste kwekers.

Na een gezellige terugreis kwamen we voldaan en met een bus vol met planten weer terug in Best. Het was een succes en de planning voor de volgende busreis is al in gang gezet.

Sjors Teurlings



ZUUR WATER DEEL 2

Vorige maand schreef ik over het waterprobleem: een pH van 4,5, veel te zuur voor mijn plantjes. Daar moest ik iets aan doen en dat kan met verschillende middelen zoals Natronloog, Natriumcarbonaat, Natriumbicarbonaat, Kaliloog, etc. Aha, zal een Heel-Holland-Bakt-volgeling uitroepen: Natriumbicarbonaat, da's bakpoeder. Dat is wel zo, maar aan de bakpoeders die je in de winkel koopt zijn stoffen toegevoegd die het bakresultaat bevorderen en dat is wat anders dan wat wij als kweekresultaat verwachten.

Het blijft toch merkwaardig dat regenwater nogal zuur zou zijn want dat was enkele tientallen jaren geleden wel zo, maar die tijd zou toch echt voorbij moeten zijn. Daarom heb ik een bakje buiten gezet om "vers" regenwater op te vangen, wat wel even duurde omdat dit verhaal speelt in de droge tijd net na de natte moesson die Brabant in juni trof. Maar eindelijk had ik voldoende opgevangen om te meten en wat blijkt: pH = 6,8. Dus op één of andere manier verzuurt het water in mijn regenton.

Op de regenton is een aquariumfilter en een UVC-lamp aangesloten waar het water doorheen- respectievelijk langs gevoerd wordt. Tevens is er een constante beluchting van het water.

Het filteren en beluchten is niet de veroorzaker van de pH verlaging, want ik heb nog zo'n regenton maar dan zonder die voorzieningen en de metingen daarvan wijken niet af van die van het gefilterde water. Er blijft daarom niet anders over te

constateren dat de kunststof (PVC) regenton, de veroorzaker is van de pH verlaging. De termijn waarop dit plaatsvindt heb ik niet bepaald.



Mijn pH-meter

Terug naar de metingen. Een orchidee-enkring is bij uitstek de plaats om zo'n probleem te bespreken en daarom heb ik aan Martien Stiphout (wie kent hem niet) gevraagd hoe ik hiermee om moet gaan. Martien vertelde dat hij chemicaliën gebruikt om de zuurgraad te corrigeren, maar hij zou thuis nakijken wat hij daarvoor gebruikt heeft. Dat bleek, om de zuurgraad te verhogen, Kaliumhydroxide te zijn en hij stelde voor om nog een keer mijn regenwater te meten met zijn geijkte meter. Zo gezegd zo gedaan en wederom blijkt dat de pH 4,5 is.

Van Martien kreeg ik een flesje met Kaliumhydroxide mee om mee te experimenteren, wat de volgende resultaten gaf:

1 Liter water met: pH 4,7 / EC 27 μ S.

Na toevoegen van 0,5 mL Kaliloog: pH 11,8 / EC 960 μ S

Niet direct bruikbaar natuurlijk, maar reden genoeg om verder te experimenteren.

5 Liter water met: pH 4,7 / EC 27 μ S.

Na toevoegen van 0,5 mL Kaliloog: pH 11,1 / EC 220 μ S

Nou is Kaliloog, in de concentratie die ik gebruikte een vervelend agressief goedje daarom heb ik zuiveringszout (Natriumbicarbonaat) aangeschaft. Dat is verkrijgbaar bij drogist of reformwinkel) en heb als volg gemengd:

1 liter water met: pH 4,7 / EC 27 μ S.

Toevoegen van 1 gram Natriumbicarbonaat: pH 8,2 / EC 1290 μ S

2 liter water met: pH 4,7 / EC 27 μ S

Toevoegen van 1 gram Natriumbicarbonaat: pH 8,1 / EC 710 μ S

Met het tweede mengsel ben ik verder gegaan door met regenwater te verdunnen en ik kwam na een aantal stappen uit op 50 milliliter van het mengsel met pH 8,1 gemengd met 5 liter regenwater met pH 4,7 dat geeft: pH 6,2 met een geleidbaarheid van 25 μ S.

Een alleszins bevredigend resultaat om voortaan te gebruiken, ware het niet dat toen ik dit resultaat aan Dirk Bruyninckx doorgaf vertelde hij dat Natriumbicarbonaat giftig is voor

epifyten. Het zal niet direct schade opleveren, zeker niet in de lage concentratie die met deze werkwijze wordt verkregen (volgens mij 5ppm) maar op termijn niet aan te bevelen.

Ik gebruik altijd jerrycans van 5 liter die ik vanuit de regenton vul. Zo ook deze keer en heb daaraan twee druppels (is ongeveer 0,1 milliliter) Kaliumhydroxide toegevoegd en wat blijkt: pH 5,8 / EC 40 μ S. Prima dus!

Opvallend is wel, dat deze waarde pas na verloop van tijd bereikt wordt, het loopt langzaam op. Een verschijnsel wat ik niet kan verklaren, maar uiteindelijk is het prima en dit is daarom het water wat ik voortaan ga gebruiken. Wel blijf ik telkens de pH meten en eventueel verder corrigeren. Of dit de oplossing is voor het grijs worden van de bladeren weet ik nog niet want daar is het nog te vroeg voor. Maar ik heb er in ieder geval alles aan gedaan en de tijd zal het leren.

Tot slot nog enkele opmerkingen:

1. De temperatuur is van invloed op de pH en EC Metingen zouden gedaan moeten worden bij 20°C. Ik ben me van de afwijkingen in mijn metingen bewust, maar accepteer die.
2. De concentratie van het Kaliloog dat ik van Martien Stiphout kreeg is niet bekend. De mengverhouding is uiteraard afhankelijk van de concentratie Kaliumhydroxide en ook de pH van het water.
3. De in de literatuur voor orchideeën aanbevolen geleidbaarheid wordt overschreden bij toepassing van RAIN MIX®. Dirk Bruyninckx heeft daarvoor een goede verklaring.

(Zie ook het NOV-blad Orchideeën 1-2016 bladzijde 7.

4. Dit verhaal is geen kant en klare gebruiksaanwijzing en mogelijk zijn er meer effectieve methodes om tot dit eindresultaat te komen, maar het was een interessante exercitie.
5. Naar aanleiding van de foto van het blad in het eerste deel van dit

artikel werd opgemerkt dat het spint zou zijn, maar daar heb ik helaas ook ervaring mee. Daarom weet ik wel zeker dat dit geen spint was. Heeft die ervaring toch nog een voordeel!

Gerard de Puit

KEURING SEPTEMBER 2016

Beginners:

Jan Braks

Dendr. phalaenopsis hybride 8,6 D
Oncidium hybride 7,9

Mike Heesakkers

Bulbophyllum
Elizabeth Ann Buckleberry 7,4

Wim Crins

Vanda coerulea 8,0 D

Gevorderden:

Arno Janssen

Dendrobium intricatum 8,0
Nanodes porpax 8,0
Coelogyne fuliginosa 7,6
Odontoglossum hybride 7,4

Fam. Stompff

Sigmatostalix radicans 8,6 D
Miltonia Honolulu 7,2
Miltonia spectabilis 7,1

Fam. Teurlincx

Aerangis rhodistica 8,5 D
Bulbophyllum lasiochilum 7,3
Oncidium bifolium 6,5

Jos Nuyten

Aerangis biloba 8,5 D
Galeandra leptoceras 2 8,3

Galeandra lacustris 8,0
Zygopetalum paarse lip 7,5
Miltonia clowesii 8,4

Jos Verhoeven

Paphiopedilum henryanum 8,2
Paphiopedilum callosum x philippinense 7,3

Niek Hanckmann

Miltonia moreliana 8,5 D

Superkwekers:

Fam. Coenen

Calanthe triplicata x masuca 9,1 DL
Habenaria rhodocheila 8,3
Dendrochilum latifolium 7,6
Cattleya mossiae 6,6

Frans Blom

Neofinetia falcata 8,5
Dendrobium nathanielis 8,5
Dendrobium laevifolium 1 8,5
Paphiopedilum godefroyae 8,2
Dendrobium laevifolium 2 6,3

Gerard de Puit

Pleurothallis casapensis 2 8,7
Pleurothallis johnsonii 7,9

Jo van Hoof

Stenorhynchos longifolia 8,2

TUSSENSTAND 3^E KWARTAAL

	Naam:	Gemiddelde	Aantal planten
Beginners (minimaal 6 planten nodig):			
1	Jan Braks	8,300	9
2	Wim Crins	7,033	3
3	Huub Boesten	8,400	1
4	Marjon v.Beurden	7,400	1
5	Mike Heesakkers	7,400	1
6	Bep Spoor-Eijkemans	7,000	1

Gevorderden (minimaal 9 planten nodig):			
1	Arno Janssen	8,756	29
2	Jos Nuyten	8,733	31
3	Fam Teurlincx	8,356	27
4	Peter Stompff	8,167	20
5	Jos Verhoeven	7,967	14
6	Henk en Koos de Wit	7,200	8
7	Simon Faro	8,033	3
8	Kees van de Wittenboer	8,300	2
9	Niek Hanckman	8,100	2
10	Ineke van Boggelen	8,300	1

Superkwekers (minimaal 12 planten nodig):			
1	Frans Blom	8,775	29
2	Jo van Hoof	8,583	16
3	Gerard de Puit	8,550	19
4	Fam. Coenen	8,525	57
5	Hans Faro	8,200	5



Ascocentrum miniatum

PLANT VAN DE MAAND SEPTEMBER 2016

Deze maand hebben de leden weer eens ouderwets voor groot en indrukwekkend gekozen. Maar dit keer volstrekt terecht. Een geweldige prestatie om deze *Calanthe triplicata* x *masuca* zo rijk in bloei te krijgen. Proficiat Mia Coenen!



AGENDA 2016

21-22 okt Open dagen Orchideeënkwekerij Jan van der Linden, Brakel

BEREIKBAAR

voorzitter	Huib Boesten	06-53258929	voorzitter@orchidee-brabant.nl
secretaris	Gerard de Puit	0499-373816	secretaris@orchidee-brabant.nl
penningm.	Koos de Wit	073-5321664	penningmeester@orchidee-brabant.nl
bibliotheek			
evenementen	Wim Crins	06-83365414	activiteiten-2@orchidee-brabant.nl
activiteiten	Sjors Teurlinx	06-23250947	activiteiten-1@orchidee-brabant.nl
bestuurslid	Patrick van Orsouw	06-22541548	patrickvanorsouw@hotmail.com
kringblad	Niek Hanckmann	073-6577044	redacteur@orchidee-brabant.nl
potmateriaal	Henk de Wit	073-5321664	jfgdewit@home.nl
keuring	Jos Janssen	0412-451027	
kweekgroep	Wim/Sjors		

Kringblad van Orchideeënvereniging NO-Brabant.

Jaargang 34 nr. 9, oktober 2016

Redactie: Niek Hanckmann. Email: redacteur@orchidee-brabant.nl

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukwerk: RICOH, DAF, Eindhoven

Verzending: Huib Boesten

Aan dit nummer werkten mee:

Wim Crins, Albert Maas, Gerard de Puit, Sjors Teurlings

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,-

t.n.v. Orchideeënkring NO-Brabant te Nuland

IBAN: NL65 INGB 0003268332.

Kring NO-Brabant is één van de 19 kringen binnen de Nederlandse Orchideeën Vereniging (NOV).

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën – de meeste uit zaad gekweekt – en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Openingstijden: maandag t/m zaterdag van
10.00 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 18.00 uur

Tolakkerweg 162
3739 JT Hollandsche Rading
Telefoon: 035-5771222 – Fax: 035-5772103

Orchideeënkwekerij

J. van der Linden
Engsteeg 2 te Brakel
Telnr: 0418-671686

www.orchideeenvdlinden.nl



Openingstijden:

van maandag t/m donderdag graag even bellen voor u ons een bezoek brengt
i.v.m. eventuele afwezigheid.

Vrijdag en zaterdag zijn wij open van 10.00 tot 17.00 Zondagen en feestdagen zijn
wij gesloten