

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

maart 2011

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën, de meeste uit zaad gekweekt; en hybriden

- Oppotmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Prijlijst schriftelijk aanvragen

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**

UITNODIGING

KRINGAVOND VRIJDAG 18 MAART

aanvang 20.00 uur
in buurtcentrum 'De Voeg'
Springtouw 2, Best (tel. 0499-372026)

Lezing La Reunion

Vanavond hebben we een lezing van Rogier van Vught over het eilandje La Reunion. Dit eilandje, net ten oosten van Madagaskar, heeft een adembenemende natuur. Het herbergt vele orchideeën en daar zullen we er ongetwijfeld heel wat van te zien krijgen!



Angraecum infundibulare (foto: internet)

Zoals iedere kringavond is er Orchideeënshow en -keuring, plantenverkoop, materialen verkoop, de bibliotheek, de bar, de verkiezing en huldiging van de 'Plant van de Maand' en natuurlijk de verloting

WERK GROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

De volgende bijeenkomst van de werkgroep "Kweken leer je van elkaar" is op dinsdag 5 april. In het eerste gedeelte zal Jos Janssen in het kader van "Hoe kweek ik.." vertellen hoe je Phalaenopsis kweekt. Na de pauze natuurlijk weer "drie planten van/door", maar we weten nog niet door wie. Neem planten mee!

Plaats: De Voeg, Springtouw 2, Best

Informatie: Gerard de Puit (secretariaat), tel: 0499-373816

NIEUWS VAN HET BESTUUR EN DE REDACTIE

Geen mededelingen

WEBSITE

Het adres van onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>,
Ideeën en aanvullingen blijven altijd welkom.

VOORLOPIG JAARPROGRAMMA 2011

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| 18 maart | lezing Rogier van Vught) |
| 15 april | Veiling |
| 20 mei | lezing Alex Nuyts: Vensterbankweek |
| 17 juni | lezing Patrick Mannens (o.voorbehoud) |
| 15 juli | nog onbekend |
| 19 augustus | vakantie |
| 16 september | lezing Jos Janssen (o.voorbehoud) |
| 21 oktober | Veiling |
| 18 november | lezing Ed Schmidt (o.voorbehoud) |
| 16 december | Eindejaarsavond |

NB: de vakanties zijn weer laat dit jaar, dus is dit jaar augustus weer de vakantie maand



ONZE TENTOONSTELLING BIJ TUINCENTRUM COPPELMANS, OP 25, 26 EN 27 MAART

Ook dit jaar houden we weer een eigen tentoonstelling, ditmaal op een toplocatie bij tuincentrum Coppelmans (tussen Best en Oirschot). Uiteraard doen wij dan een beroep op de leden om planten aan te leveren. Om er iets speciaals van te maken verzoeken wij om AL uw bloeiende planten in te leveren, niet alleen de toppers. Hoe meer planten beschikbaar, hoe groter en mooier de show die we kunnen opstellen. De KCO is uitgenodigd om de planten te keuren. Momenteel is nog niet bekend of dit lukt. Meer hierover op de kringavond.

Uiteraard doen we ook een beroep op de leden om aanwezig te zijn voor surveilleren en om natuurlijk gezellig de bezoekers te woord te staan. Je kunt je aanmelden bij Huub Boesten, via telefoon 06-53258929.

Planten kunnen op 24 maart direct bij Coppelmans worden aangeleverd tussen 9.00 en 12.00 uur. Lukt dit niet dan kunnen leden uit de omgeving van Oss kunnen op woensdag 23 maart planten aanleveren bij Henk Smouter, Floraliastraat 75, Oss. Leden uit de omgeving Best kunnen planten inleveren bij Jos Laaper Sr. Meidoornstraat 31, Best, tel: 0499-374039. Mochten jullie om een of andere reden niet in staat zijn de planten zelf aan te leveren, laat het dan even weten aan Huub Boesten, via telefoon 06-53258929, dan zoeken we naar een oplossing.

Op zondagavond 27 maart wordt de tentoonstelling vanaf 17.00 uur gecontroleerd afgebroken. Alleen daartoe aangewezen mensen halen planten uit de tentoonstelling. Voordat de planten de tentoonstelling verlaten wordt elke doos/krat gecontroleerd om te voorkomen dat planten per ongeluk bij iemand anders terecht komen. Verwacht dus niet dat om 17.15 uur jullie planten klaar staan.

Het adres is:

**Coppelmans - Oirschot
Bestseweg 53
5688 NP Oirschot
Tel: 0499 - 574321**

Website: www.coppelmans.nl/Locaties/Oirschot.php

ORCHIDEEËNDAGEN LIFE EN GARDEN EN OVERVECHT BOXTEL

Onze vereniging was op zaterdag 26 februari present op het jaarlijkse orchideeënwEEKEND van Life en Garden in Boekel aanwezig met een informatiestand. De dag was een mooi succes met veel belangstelling. Hetzelfde kan gezegd worden van de orchideeënthemadagen bij Overvecht in Boxtel. Hier hebben we mooie contacten aan overgehouden. Meer hierover op de kringavond!

OPEN DAGEN JAN VAN DER LINDEN

Op vrijdag 8 en zaterdag 9 april houdt Jan van der Linden weer OPEN DAGEN Kom en geniet van de vele orchideeën in zijn kas, maar ook van de gezellige sfeer!. Er is een show opgesteld uit de privé collectie orchideeën. Ook heeft Jan nu een grote collectie cactussen. U bent welkom van 10.00-17.00 uur.

Adres

Engsteeg 2

5306 TM Brakel

Telefoonnummer: 0418-671686

www.orchideeenvdlinden.nl



een kijkje in de kas van Jan van der Linden

GEBREK VERSCHIJNSELEN BIJ PLANTEN-DEEL 1

Dit artikel gaat over het ontbreken van de juiste verhouding aan voedingsstoffen die de plant uit het medium opneemt. Ook planten kunnen (net als mens en dier) honger lijden, maar ook veel last hebben van een overmaat aan voeding. Tekorten en overschotten komen tot uitdrukking in hoe de plant eruit ziet en zich "gedraagt". Alle planten hebben licht, voeding, water en een juiste temperatuur nodig. Wanneer aan die basisvoorwaarden (en in de juiste verhoudingen) wordt voldaan, dan pas kan de plant tot volle wasdom komen. Voldoende licht levert de plant de energie om, met behulp van koolstofdioxide (CO₂), zelf de stoffen aan te maken die nodig zijn. Andere noodzakelijke voedingsstoffen haalt de plant met behulp van de wortels uit het potmedium en transporteert die naar de andere delen van de plant.

In principe zijn er twee situaties: niet genoeg of een overschot aan voedingsstoffen. De ideale situatie is er een waar precies genoeg beschikbaar is voor de plant. Onvoldoende voedingsstoffen uit zich meestal in geelgroene bladeren, teveel voeding kan zich uiten in zowel overdreven groene bladeren als verbrande bladpunten. Een tekort aan voedingsstoffen in het medium kunnen we aanvullen met meststoffen die in allerlei vormen te koop zijn: vloeibaar, korrels, poeder, etc. Een overschot is (soms) behandelbaar door spoeling van het medium.

Er zijn ruwweg twee groepen voedingsstoffen: hoofd- en spoorelementen. Beide groepen moeten in voldoende mate aanwezig zijn om de plant optimaal te laten groeien. De hoofdelementen zijn het meest noodzakelijk, zonder deze hoofdelementen heeft toevoeging van spoorelementen geen enkele zin.

Als laatste even wat termen en wetenswaardigheden. Tekorten of overschotten kunnen allerlei verschijnselen veroorzaken die we kortweg kunnen benoemen met twee termen. Necrose is het afsterven van weefsel en is onomkeerbaar. Chlorose gebruiken we om een verkleuring te beschrijven als gevolg van een tekort aan bladgroen (=chlorofyl). Chlorose is (enigszins) omkeerbaar door het toedienen van de ontbrekende voedingsstof.

Voor een eerste diagnose is het belangrijk te weten dat de symptomen van een tekort zowel in de oudere als in de jongere delen van de plant als eerste zichtbaar kunnen worden en dat dit afhankelijk is van het vermogen tot mobiliteit van een (ontbrekende) voedingsstof. Mobiele voedingsstoffen als stikstof (N), fosfor (P), kalium (K) of magnesium (Mg) veroorzaken in eerste instantie een probleem in de oudere delen, een tekort aan minder of niet-mobiele voedingsstoffen als mangaan (Mn), zink (Zn), calcium (Ca), zwavel (S) en ijzer (Fe) manifesteert zich eerst

op de jonge bladeren en/of groeischeuten.

Stikstof

Stikstof (N) is het meest bekende voedingselement voor de planten en wordt meestal toegediend in de vorm van nitraat. Stikstof bevordert de groei en vorming van alle groene delen, zorgt voor de vorming van bladgroen (chlorofyl) en dus voor de energieproductie van de plant. Dit element gaat de veroudering van planten tegen en bevordert de bladgroei en vorming van nieuwe bladeren. Stikstof is een bouwstof voor de plant.

Symptomen: een N-tekort komt het meest voor en kan heel onopvallend zijn (de jonge delen zien er gezond uit maar er is sprake van een langzame groei). In een later stadium van de groei wordt het tekort duidelijker door een geleidelijke en gelijkmatige vergeling van de oudste bladeren, gevolgd door necrose van de bladranden en uiteindelijk het opdrogen van de bladeren met een goudgele of roestachtige kleur. Andere symptomen: een schriel uiterlijk van de plant, kleiner blad en langzame groei.

Oplossing: bijmesten. Binnen 3-5 dagen moet dit enig resultaat te zien geven, zowel in het oude bleke blad als in de nieuwe groei. De nieuwe stengels en bladstelen zullen weer normaal groen zijn. Let op: stop met de toevoeging van stikstof als de eerdergenoemde symptomen in de nieuwe groei

verdwijnen en mest regelmatig bij. Gebruik vooral niet teveel, dit veroorzaakt vergiftiging en verbranding van de planten.

Fosfor

Fosfor (P) is noodzakelijk voor de wortelvorming van de plant en dus van direct belang voor het energietransport in de plant. Daarnaast is fosfor belangrijk voor de bloei en (af)rijping van de plant. Fosfor is beschikbaar voor de plant in de vorm van fosfaten. Evenals stikstof is fosfor een bouwstof voor de plant.

Symptomen: een tekort aan fosfor (komt onder normale omstandigheden niet zo vaak voor in de kweekruimte) komt vooral tot uiting in een langzame groei en klein blijven van de planten/bladeren en dof donkergroen blad. Een belangrijk symptoom is ook het omkrullen naar beneden van de oudere bladeren die gemakkelijk van de bulbe loslaten. Weliswaar zal het toevoegen van fosfaten het aangetaste blad niet herstellen maar het zal de symptomen wel stoppen. Het nieuwe blad zal weer zich normaal ontwikkelen.

Oorzaken: te lage pH van medium of gietwater, teveel Fe als gevolg van het onterecht toevoegen van extra Fe. Dat laatste komt regelmatig voor omdat de symptomen van een Fe-tekort erg lijken op die van een Mg-tekort, daarover later meer.

Wordt vervolgd

Uit: website HomeTech (2003), bewerkt H. Smouter

PLANTENKEURING 18 FEBRUARI 2011

Categorie beginners/jeugdleden

| | |
|-------------------------|------|
| <u>Johnny Haasakker</u> | |
| Calanthe vestita | 7,8D |
| Oncidium Hybride | 8,5D |
| Tolumnia Hybride | 8,0D |

Categorie gevorderden

| | |
|--------------------------|------|
| <u>Simon Faro</u> | |
| Paphiopedilum armeniacum | 7,8 |
| Paphiopedilum malipoense | 8,5D |

| | |
|--------------------------|-----|
| <u>Albert Maas</u> | |
| BLC. Fuchs Orange Nugget | 7,3 |

| | |
|------------------------|-----|
| <u>Jo van Hoof</u> | |
| Dendrobium kingianum | 8,0 |
| Dendrobium nobile | 8,2 |
| Dendrobium glomeratum | 7,8 |
| Dendrobium chrysotoxum | 7,8 |

| | |
|-------------------------|-----|
| <u>Peter Stompff</u> | |
| Dendrobium gracilicaule | 8,0 |

Categorie superkwekers

| | |
|---------------------------|-----|
| <u>Jan van der Linden</u> | |
| Dendrobium kingianum | 8,4 |

| | |
|---------------------|-----|
| Baptacidium Hybride | 7,9 |
|---------------------|-----|

| | |
|-----------------------------|-----|
| <u>Hans Faro</u> | |
| Phalaenopsis gibbosa | 8,7 |
| Coribas pictus | 8,4 |
| Pterostylus curta x pedunc. | 8,1 |
| Pterostylus curta | 8,3 |

| | |
|------------------------|-----|
| <u>Henk Smouter</u> | |
| Osmoglossum pulchellum | 8,2 |
| Dendrochilum wenzellii | 8,5 |
| Coelogyne cristata | 7,6 |

| | |
|-------------------------------------|------|
| <u>Margreet Verhoef - Sommeling</u> | |
| Pterostylus curta x pedunc. 1 | 8,8 |
| Pterostylus curta x pedunc. 2 | 9,2D |
| Cattleya Fireball x Laelia crispa | 7,9 |
| Restrepia guttulata | 8,3 |
| Gastrochilis calceolaris | 8,5 |
| Bulbophyllum kanburiense | 7,8 |

| | |
|------------------------|-----|
| <u>Fam. Coenen</u> | |
| Dendrochilum glumaceum | 8,1 |
| Scaphyglottis violacea | 7,3 |

| | |
|---------------------------|-----|
| <u>Frans Blom</u> | |
| Paphiopedilum Hybride No3 | 8,3 |
| Coelogyne lactea | 7,7 |
| Bulbophyllum lobbii | 7,8 |
| Dinema polybulbon | 7,6 |



Dendrobium jenkinsii
(foto: Hs)

Plant van de maand februari 2011 © Kring NOB



Plant van de maand januari is geworden (wel goed kijken!!) *Corybas pictus* (zie ook inzet) van Hans Faro. Gefeliciteerd!

AGENDA 2011

19-20 maart: Tentoonstelling kring Brabant ZO, Life en Garden, Helmond
25 t/m 27 maart: eigen tentoonstelling bij Coppelmans (zie elders in dit blad)
Verder zijn er veel tentoonstellingen in Duitsland, zie website NOV:
www.nov-orchidee.nl

BEREIKBAAR

| | | | |
|--------------|----------------|-------------|--|
| voorzitter | Henk Smouter | 06-54288252 | 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 | Jan Evers | 0413-367362 | bibliothecaris@orchidee-brabant.nl |
| evenementen | Huub Boesten | 0653258929 | activiteiten@orchidee-brabant.nl |
| kringblad | Henk Smouter | 06-54288252 | redacteur@orchidee-brabant.nl |
| potmateriaal | Henk de Wit | 073-5321664 | jfgdewit@home.nl |
| planten | Henk Smouter | 06-54288252 | Voorzitter@orchidee-brabant.nl |
| kweekgroep | Gerard de Puit | 0499-373816 | secretaris@orchidee-brabant.nl |
| keuring | Jos Janssen | 0412-451027 | |

Kringblad van Orchideeën Vereniging NO-Brabant.

Jaargang 29 nr. 3, maart 2011

Redactie: Henk Smouter. Email: redacteur@orchidee-brabant.nl

Adres: Floraliastraat 75, 5342 BH Oss.

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

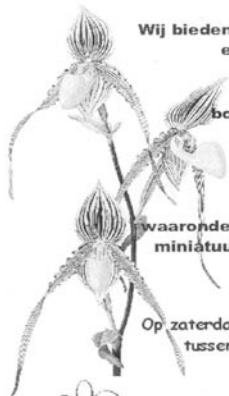
Drukwerk en verzending: Creacopy, Oss.

Aan dit nummer werkten mee: Henk Smouter, Gerard de Puit

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,- tnv Orchideeënkning NO-Brabant te Nuland, giro: 3268332.

Kring NO-Brabant is één van de 20 kringen binnen de Nederlandse Orchideeën Vereniging (NOV).

Bent u geïnteresseerd in exclusieve orchideeën?



**Wij bieden ruim 300 soorten
exclusieve orchideeën**

**botanische soorten
en
exclusieve primaire
hybriden**

**waaronder een groot aantal
miniatur variëteiten op kurk**

**Op zaterdagmorgen bent u
tussen 8.00 en 12.30 uur
van harte welkom!**

 **Klinge
Orchideeën**

Middenweg 54b - 1394 AL Nederhorst den Berg
tel. (0031)0294-257.661 - fax. (0031)0294-257.662
e-mail: orchids@klinge.nl
internet: www.orchids-klinge.com



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 |

JOSINA

BLOEMSIERKUNST

Nieuwe Hescheweg 7
0412 - 622061
Oss

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