



Dendrobium densiflorum

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

Augustus 2012

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën, de meeste uit zaad gekweekt; en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Prijslijst 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 17 AUGUSTUS

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

Lezing Vietnam

Vanavond geeft Herman ter Borch een lezing over Vietnam, een land waar we eigenlijk nog niet zo veel over weten. Het belooft een leerzame lezing te worden!



Dendrobium sp., Vietnam (foto internet)

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

WERKGROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

De werkgroep "Kweken leer je van elkaar" komt voor het eerst na de vakantie weer bijeen op dinsdag 4 september. Neem allemaal planten mee waar vragen over zijn of die je de moeite waard vindt om te laten zien

Plaats: De Voeg, Springtouw 2, Best

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

NIEUWS VAN HET BESTUUR EN DE REDACTIE

Helaas ontvingen wij het droeve bericht dat op 25 juni, na een moeilijke periode van ziekte, ons zeer gewaardeerde lid Jan Ooms op de leeftijd van 66 jaar is overleden. Onze gedachten gaan uit naar zijn vrouw Jopie en wensen haar alle sterkte toe bij dit grote verlies.

We zullen je missen, Jan en danken je voor alles wat je voor onze vereniging hebt gedaan.

WEBSITE

Het adres van onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>,

Ideeën en aanvullingen blijven altijd welkom.

JAARPROGRAMMA 2012

17 augustus	Herman ter Borch, Vietnam
21 september	Albert Maas, Singapore en de 20th WOC
19 oktober	Veiling
16 november	Jos Janssen, orchideeën op Rhodos
21 december	Eindejaar bijeenkomst, datum onder voorbehoud!!!



ZIEKTES EN PLAGEN-DEEL 2

Deze maand het vervolg op het artikel in het kringblad van juni, waarbij de schimmels, bacteriën en virussen aan bod komen.

Schimmels, virussen en bacteriën kunnen zeer uiteenlopende ziektesymptomen bij orchideeën veroorzaken. Vaak wijzen ze op een verzwakking van de planten en na een verbetering van de groeiomstandigheden (b.v. het verplaatsen van een koele naar een warmere plaats), tasten ze de plant niet meer aan. Om aantastingen te voorkomen mogen de planten niet te lang nat staan en moet er voldoende luchtbeweging in de kweekruimte zijn.

Met name orchideeën zijn gevoelig voor een te stikstofrijke voeding. Vooral als je in bark kweekt moet je met een meststof met hoog stikstofgehalte kweken, maar let vooral op overdosering. Wissel af met gieten zonder mest of geef eens een gift met een hoog kaliumgehalte tussendoor. Verpot tijdig, zoniet dan verrotten de wortels en tenslotte de hele plant. Het is ook belangrijk de hygiëne in de kas in acht te nemen. Verwijder regelmatig dode bladeren en was de potten en tabletten in een oplossing met 10% bleekwater. Wees u er tenslotte van bewust dat de verspreiding van schimmels, virussen en bacteriën kan geschieden via water of door snoeigereedschap. Na het afsnijden van bloemen of andere plantendelen kan men het best de wonden met een fungicide in poedervorm bedekken of met verpulverde houtskool.

Schimmels

Schimmels op de planten zijn op veel manieren herkenbaar als bladvlekken, voet- en wortelrot, bloemvlekken, roest en roetdauw. De meeste van deze schimmels konden in het verleden bestreden worden door fungiciden op basis van dithiocarbonaten, zoals thiram of zineb, of door benomyl (Benlate), captan (Orcthocide), carbendazim (o.a. Bavistin of Derosal) of methylthiofanaat (Topsin). Men kan het beste eerst de zieke delen afsnijden. Tegenwoordig is er voor de hobbyist niet zoveel meer te verkrijgen. In het assortiment van Bayer wordt Baycor schimmelmiddel aanbevolen als een breedwerkend middel tegen diverse schimmels.

Enkele van de meest gevreesde schimmels:

Zwartrot (*Pythium* spp. en *Phytophthora cactorum*) kan bliksemsnel zaailingen van o.a. *Cattleyae*, *Dendrobium*, *Laelia* of *Vanda* doen afsterven, de groeipunten van de bladeren worden zwart en verrotten. Ook grotere planten kunnen geteisterd worden onder de vorm van purperzwarte vlekken op de bladeren, die nadien rotten. Bestrijding kon eigenlijk alleen maar door dompelen of bespuiten met o.a. benomyl (Benlate), captan (Orcthocide), propamocarb (Previcur) of zineb. Of bestrijding met de middelen die nu voorhanden zijn nog zo effectief kan is niet bekend. Zwaar aangetaste planten kun je het beste weggoien

Voet- en wortelrot: Deze schimmel is gevreesd bij orchideeën, ze betekent vaak een snelle dood van de planten, vooral in de donkere wintermaanden, wanneer de planten te nat blijven staan. Aangetaste delen moeten weggesneden worden. Preventief kan men de potten dompelen in of aangieten met een schimmeldodend middel.

Bacteriën

Diverse bacteriën kunnen op orchideeën ziekten veroorzaken. Meestal is een aantasting zichtbaar als doorschijnende vlekken, die groter en donkerder worden en inzinken. Zowel bladeren als pseudobulben en soms ook de bloemen worden aangetast. Vooral in warme en vochtige omstandigheden kunnen deze ziekten zich zeer snel ontwikkelen en de hele plant ten gronde richten. De meeste bacteriën die orchideeën teisteren behoren tot de genera *Erwinia* en *Pseudomonas*. Enkele voorbeelden: *Pseudomonas cattleyae* vormt op o.a. *Phalaenopsis* en *Cattleyae* kleine, doorschijnende vlekken die evolueren tot wel afgelijnde, verzonken bruine of zwarte vlekken. Soms is een gele of bleekgroen gekleurde zone aanwezig rond de vlekken. Deze bacterie veroorzaakt verrotting van jonge bladgedeelten in een vroeg stadium, waardoor misvorming van de bladeren kleine ronde gele, kastanjebruin verkleurde vlekken vormt. Het kan zich snel uitbreiden tot de ganse plant en komt o.a. voor op *Paphiopedilum* en *Phalaenopsis*.

Voor de bestrijding van bacteriën moeten aangetaste delen weggesneden worden en de wonden ontsmet worden. Planten werden vroeger meestal behandeld met 1 gr/l kopersulfaat, met kaliumpermanganaat of met producten op basis van koper (oxychloride), captan (Orthocide), zineb of benomyl (Benlate). Er worden wel eens antibiotica aangeraden, maar hun gebruik in de landbouw is verboden (behalve streptomycine tegen plevuur); streptomycine zou trouwens toxisch kunnen zijn voor orchideeën. Er bestaan wel antibiotica die enkel in de landbouw gebruikt worden, zoals kasugamycine; dit is echter fytoxisch en het is in Nederland niet toegelaten. Voor de hobbykweker is er echter weinig voorhanden, er zijn bacteriedodende middelen, maar over het algemeen is voorkomen beter dan genezen, en dat betekent kashygiene. Zorg voor goed vers potmateriaal, steriliseer je (regen-)water en zorg ervoor dat geen stilstaand water kan gaan rotten.

Virussen

Virussen zijn zeer kleine organismen die geen eigen stofwisseling bezitten. Het zijn steeds parasieten. Ze hebben een wond nodig om binnen te kunnen dringen in planten: dit gebeurt meestal door zuigende insecten zoals trips en bladluizen, maar ook door snoeigereedschap. Om de verspreiding van virussen te voorkomen wordt dan ook steeds aangeraden messen en snoeischaren te ontsmetten door flamberen (in een vlam houden), of onderdompelen in bleekwater.

Als een plant eenmaal geïnfecteerd is bestaat er geen bestrijdingsmiddel. Men moet de planten opruimen; enkel door weefselkweek (meristeemcultuur) kan men erin slagen een plant virusvrij te vermeerderen.

NB!!!Voor iedereen geldt: weet u ook wat u zelf binnen krijgt van het gebruikte bestrijdingsmiddel? En of dat zo erg is? Sommige stoffen vallen veel sneller uit elkaar tot iets onschuldigs dan andere. En hebt u zich ook wel eens afgevraagd of het gif dat u enkele dagen geleden spoot, bij het dompelen allemaal in het water terechtkomt waar u ook steeds weer uw handen insteekt? Waarmee u even later misschien in uw ogen wrijft?

Blijf voorzichtig met alle middelen, want hoewel vele zeer giftige middelen uit de handel zijn genomen, blijven het risicostoffen.

Henk Smouter

NOV-DAG 6 OKTOBER

Op zaterdag 6 oktober a.s. wordt in de Botanische Tuinen in Utrecht weer de jaarlijkse NOV-dag gehouden. Een uitgelezen gelegenheid om uw collega hobbyisten te ontmoeten, uw overtollige planten te verkopen of nieuwe planten te kopen. Kortom een vrijmarkt voor orchideeën hobbyisten.

De NOV dag is geopend van 10:00 tot 15:00 uur.

Wie planten of andere zaken wil verkopen, kan één of meerdere tafels (80 x 120 cm) reserveren. Voor leden van de NOV kost de 1e tafel €5,00, voor extra tafels betaald u als NOV-lid vijf euro per tafel. Niet NOV leden betalen voor de eerste tafel € 35,00 en voor extra tafels eveneens vijf euro per tafel.

Verzoeken voor reservering van tafels richten aan Acties@nov-orchidee.nl.

Er is geen garantie dat reserveringen ontvangen na 15 september gehonoreerd kunnen worden.

Meestal krijgt u na een week een bevestiging van de gereserveerde tafels

m.v.g.

Namens het bestuur van de NOV

Dendrobium watii



PLANTENKEURING 15 JUNI 2012

Categorie

beginners/jeugdleden

Jan Braks

Coelogyne massangeana 7,1

Categorie gevorderden

Jo van Hoof

Octomeria gracilis 8,4

Pleurothallis species 8,2

Pleurothallis flexuosa 8,7 D

Stelis flexuosa 9,2 D

Peter Stompf

Ascocenda hybride paars 6,7

Vanda hybride paars 8,1

Niek Hanckmann

Encyclia tripunctata x
semiaperta 8,1

Johnny Haasakker

Coelogyne hybride 8,0

Dendrobium oligophyllum 7,8

Dendrobium indivisum 8,2

Geodorum citrinum 8,1

Vanda denisoniana 7,9

Jos Verhoeven

Encyclia hybride 7,8

Laelia hybride 7,5

Paphiopedilum hybride 7,3

Gerard de Puit

Masdevallia infracta 8,5 D

Categorie superkwekers

Margreet Verhoef - Sommeling

Pleurothallis species 8,5

Frans Blom

Bulbophyllum carunculatum 8,9 D

Paphiopedilum hybride Nr. 7 8,1

Martien Stiphout

Paphiopedilum hybride St.
Swithin 7,9

Paphiopedilum philippinense
alba 8,3

Paphiopedilum hybride Lady
Isabel 8,6

Paphiopedilum praestans 8,2

Hans Faro

Bulbophyllum affine 8,0

Bulbophyllum gibbosum 8,3



Dendrobium virgineum

Plant van de maand april is geworden de *Encyclia tripunctata* x *semiaperta* van Niek Hanckmann). Gefeliciteerd!



TUSSENSTAND TWEDE KWARTAAL 2012

Categorie Beginners/Jeugdleden (6 planten/jaar)

	Punten	Aantal
Wim Crins		
Natalia van Doormalen	8,700	2
Jan Braks	7,850	2
	7,850	2

Categorie Gevorderden (9 planten/jaar)

Jo van Hoof		
Johnny Haasakker	8,800	20
Gerard de Puit	8,478	20
Simon Faro	8,311	14
Kees van de Wittenboer	8,071	7
Peter Stompff	8,100	6
Jos Verhoeven	7,667	6
Piet Lambrechts	7,633	6
Niek Hanckman	8,400	3
Jan van Hurne	8,100	1
Henk en Koos de Wit	8,000	1
Ineke van Boggelen	7,400	1
	6,700	1

Categorie Superklasse (12 planten/jaar)

Margreet Verhoef-Sommeling		
Frans Blom	8,808	31
Martien Stiphout	8,450	23
Fam. Coenen	8,358	13
Hans Faro	8,082	11
Heinz Deisenroth	8,333	6
	9,000	3

= gemiddelde score over de 6,9 of 12 beste planten van dit lid

AGENDA 2012

14 t/m 16 september: Int. Orchideeëntentoonstelling, Kruidtuin Leuven, Kapucijnenvoer 30, Leuven, België.

6 oktober: NOV dag, Botanische tuinen, Utrecht

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	bibliotheecaris@orchidee-brabant.nl
evenementen	Huub Boesten	06-53258929	activiteiten@orchidee-brabant.nl
bestuurslid	Wim Crins	06-83365414	wimcrins@hccnet.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 30 nr. 7, augustus 2012

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

Adres: Floraliastraat 75, 5342 BH Oss.

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukwerk: RICOH, DAF, Eindhoven

Verzending: Huub Boesten

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).

TUINCENTRUM **Overvecht**

Tuincentrum Overvecht Boxtel
Vuurijzer 4 (A2 - afslag 25)



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