

Verenigde Fuchsia- en
Kuipplanten Liefhebbers



Jaargang 20 nr 2

April 2012

Cultivaria

Verenigde Fuchsia- en
Kuipplanten
Liefhebbers

Inhoudsopgave	Pagina
Bitterzout	2
Bonte ballerina's	3
Geschoten een mooie foto	5
IJzerchelaat	6
Met de bus naar de kweker	7
Judasboom is een mooie kuipplant	8
Na de koude golf van febr 2012	9
Sudoku	11
Paddelolie of armeluisorchidee	12
Zelfverdediging bij planten	13
Pioenrozen verplanten	16
Plant voor het voetlicht	18
Shownieuws 2012	19
Van vensterbank naar kuipplant	20
Orleander na de winter	22
Colofon	27

Bitterzout.

Veel vragen worden er gesteld over bitterzout. Vaak weet men niet wanneer het gebruikt moet worden

Bitterzout dankt zijn naam aan het feit dat het een op zout lijkend wit poeder is en bovendien bitter smaakt..

Wat is bitterzout? Bitterzout is een zwavelhoudende magnesiumkunstmest. Deze kunstmest wordt gebruikt om gebrekschade te voorkomen en om gebrekschade te genezen. Het element magnesium is belangrijk voor de vorming van bladgroen.(chlorophyl) De groene kleurstof in de bladeren maakt de assimilatie van de plant mogelijk en een onderdeel van chlorophyl is magnesiumoxide en deze stof wordt in de meststoffen aangegeven met MgO. Vaak hebben planten met lichtgroene of gele bladeren magnesium nodig, zodat ze weer mooi groen worden. Het gebrek wordt het eerst zichtbaar bij de onderste bladeren. Bij een ernstig gebrek krijgen de bladeren vaak bruine vlekken.

Het goed functioneren van de planten is afhankelijk van het evenwicht in de processen en daarom moeten we proberen niet te veel en niet te weinig voeding te geven.

Waar komt bitterzout vandaan? De productie van bitterzout vindt in fabrieken plaats en het gaat voor de plantenliefhebber te ver (en is te moeilijk) het productieproces uit te leggen. Bitterzout komt ook in de natuur voor (mergel en zeezout) en dat natuurlijke product wordt kieseriet genoemd. Magnesiumoxyde komt veel voor in organische meststoffen en vooral kippenmest is koploper.

Hoe wordt bitterzout gebruikt?

Bitterzout kan gebruikt worden in poedervorm, maar ook in opgeloste vorm. In poedervorm wordt bitterzout veel gestrooid onder coniferen en dennen, zodat deze mooi groen worden. De opgeloste vorm kan aangegoten en/of verneveld worden op de bladeren. De hoeveelheid wordt bepaald door de te behandelen planten. Om magnesiumgebrek te voorkomen geeft men een lagere dosering dan om te genezen. Bij het spuiten op de bladeren moet men zich nauwkeurig houden aan de aangegeven dosering, want een te sterke concentratie kan bladverbranding tot gevolg hebben.

De opneembaarheid van magnesium wordt beïnvloed door:

een te hoge pH-waarde van de grond.

een te arme grond.

een te eenzijdige bemesting.

een te hoge of te lage temperatuur.

Het spuiten op de bladeren kan niet altijd. Wanneer de temperatuur te hoog is (23°C) of de bladeren staan in de zon, dan moet men het spuiten van magnesium (maar ook van andere voedingsstoffen) achterwege laten. Aangieten kan wel wanneer de temperatuur niet te hoog is. Voor het aangieten gebruikt men 15 gram bitterzout in 10 liter water. Een te sterke oplossing verstoort het evenwicht bij het functioneren van de planten. Voor het bespuiten van de planten gebruikt men 10 gram per 10 liter water en met een interval van twee tot drie dagen maakt men hiermee de planten nat. Wanneer het resultaat goed is, d.w.z. wanneer de bladeren weer mooi groen zijn, stopt men met spuiten.

Er zijn drie voedingsstoffen in de handel die magnesiumoxyde bevatten:

Kieseriet (26% MgO)

Bitterzout (16% MgO)

Sulfamag (36% MgO) (landbouw)

H. Stoffels.

Vele producenten van meststoffen hebben de belangrijkheid van magnesium ingezien en het product toegevoegd aan hun meststoffen. bv. siertuinmest 7-6-12+ 4 MgO.



Magnesiumgebrek

Bonte ballerina's.

Vele, vele dansende klokken aan mooie struiken gedurende de hele zomer. Dat kan alleen maar bij fuchsia's. Ze verkiezen schaduw, zijn gemakkelijk te vermeerderen en te overwinteren. Dat zijn enkele redenen waarom het fuchsiavirus kan toeslaan.

Fuchsia's bloeien de hele zomer. Wanneer andere zomerbloeiërs in augustus al laten zien dat de herfst nadert, bloeien de fuchsia's door totdat de eerste nachtvorst hun bloemenpracht verwoest. In de laatste, wat koudere maanden van hun bestaan laten de struiken nog eens de echte kleurenintensiteit van hun bloemen zien. Voordat de eerste nachtvorst hun kleurenpracht verwoest worden ze gesnoeid.

Fuchsia's kan men in vele groeivormen in de tuin hebben. De in de wind dansende ballerina's vertonen hun schoonheid aan de verschillend gevormde groeivormen. Op elke plaats in de tuin kan wel zo'n vorm geplaatst worden. Mooie kroonbomen bij de voordeur of langs het tuinpad of zomaar tussen de andere planten in de tuin, of als groep op het terras. Op elke plaats in de tuin kan wel zo'n groeivorm geplaatst worden. Mooie hangers aan speciaal daarvoor gebouwde pergola's. De hangplanten laten hun ballerina's zwieren in de wind. Mooi opgemaakte balkonbakken waartussen de mooie ballerina's een hoofdrol spelen. Mooi gevormde struiken in potten tussen de andere planten in de border vallen op door hun grote hoeveelheid bloemen.

Fuchsia's werken betoverend en verslavend. Wanneer men eenmaal kennis gemaakt heeft met die mooie ballerina's kan men er zelfs verliefd op worden. Heeft men eenmaal enkele planten, dan verlangt men al snel naar meer en komen er steeds planten bij met weer andere mooie ballerina's. Op zoek naar mooie soorten blijkt al gauw dat de keuze overweldigend is en dat men niet de illusie moet hebben al deze soorten ooit te leren kennen. De ballerina's dragen alle mogelijke kleuren in hun rokjes, maar de kleur geel ontbreekt nog steeds.

Voor al in de zomerperiode is een goede verzorging belangrijk. De planten hebben regelmatig water nodig, want de wortelkluit mag nooit uitdrogen. Toch mag er ook weer niet zoveel water gegeven worden dat de wortels constant in de natte grond staan.

Doordat de zuurstof uit de wortelkluit is verdreven krijgen de slechte bacteriën hun kans en wordt de plant beschadigd. Fuchsia's houden van een hoge luchtvochtigheid en op warme dagen kan men de planten een douche geven als men er maar op let dat de kroon weer droog is voordat de planten de nacht ingaan.

Tijdens de koudere nachten kan zich gemakkelijk botrytis ontwikkelen.



Pio Pico



PIRECO®

tegen plantziekten en insectenplagen

Bescherm uw planten en het milieu met de producten van Pireco

- * 100% natuurlijk en plantaardige samenstelling
- * bevat geen chemische of giftige bestanddelen
- * absoluut veilig voor mens, dier en oppervlaktewater
- * milieuvriendelijk, wordt afgebroken in de bodem
- * laat geen reststoffen achter in de natuur
- * rijk aan sporenelementen, voedende eigenschappen
- * stimuleert de groei van de plant en het bodemleven
- * verhoogt de weerstand en de vitaliteit van de plant
- * effectief en voordelig in het gebruik
- * toegestaan voor de biologische teelt
- * wordt met succes toegepast in de akker- en tuinbouw
- * ook voor pot, kuip, terras en balkonplanten, sier-, groente- en fruitteelt



Meer informatie?

www.pireco.nl

info@pireco.nl

Planten die slecht hoge temperaturen kunnen verdragen schakelen op hete dagen hun beschermingsmechanisme in. Om de verdamping te beperken laten ze hun bladeren slap hangen, maar dat betekent niet dat ze water nodig hebben. Alvorens weer water te geven moet men eerst de vochtigheid van de wortelkluut controleren. Om hun ballerina's in conditie te houden hebben de planten niet alleen water nodig, maar ook extra voeding. Die extra energie is nodig in de maanden maart tot september. Welke voeding de planten krijgen is voor de liefhebber niet zo belangrijk. Belangrijk is dat ze de voeding krijgen, zodat ze steeds weer nieuwe ballerina's (met enkele of dubbele rok) kunnen vormen. Tijdens een periode met hoge temperaturen laat men het voeding geven beter achterwege om te voorkomen dat het wortelsysteem beschadigd wordt.

Onze ballerina's producerende planten kunnen geen nachtvorsten verdragen. Dat is logisch, want hun herkomst gebied ligt in de tropen. Echter niet in de hete gebieden, maar in de gematigde gebieden hoog in de bergen. Daar vriest het ook, maar een dik bladerdek voorkomt bevriezing. Om bevriezing in onze streken te voorkomen moeten de planten voor de eerste nachtvorsten naar binnen. Men snoeit de planten en verwijdert op die manier alle nog zachte delen tot op een à twee ogen vanaf het oude hout. Ook worden na de snoei de kleine, dunne stengels verwijderd evenals alle nog aanwezige blad. De bladeren, bloemen en vruchten die op de wortelkluut liggen verwijdert men om te voorkomen dat insecten of schimmels mee naar de winterberging gaan. Als winterberging is elke vorstvrije ruimte geschikt, maar in ruimtes waarin de temperaturen regelmatig boven de 8°C komen ontstaan problemen. De planten gaan nieuwe uitlopers vormen, maar door lichtgebrek worden deze lang en geel van kleur. Deze geëtiolerde stengels knipt men tot op een halve centimeter vanaf het oude hout af wanneer de planten weer naar buiten gaan. Vanaf maart zet men de planten weer op een warmere, lichte plaats, zodat de te vormen uitlopers compact en groen blijven.

Wanneer de planten mooie, gezonde uitlopers gevormd

hebben is het tijd om te toppen, zodat er weer compacte struiken ontstaan. Middels deze toppen kan men de planten vermeerderen. Ideaal zijn toppen of scheuten van ongeveer 7 cm. Onder het onderste bladpaar wordt een stukje stengel met een scherp mes verwijderd. Tevens verwijdert men de bladeren van de onderste bladknoop. Men dompelt de bladknoop even in stekpoeder en plant de stek in een voedselarmen grond.



Albertina

Hiervoor zijn TKS 1, zaai- en stekgrond en cocopeat geschikt. De stekken zet men op een schaduwrijke plaats en men houdt de aarde vochtig. Bij een goede verzorging hebben de planten na twee à drie weken wortels en kan men beginnen met de gewenste kweekvorm. (hanger, struik, piramide, kroonboom)

Fuchsia's hoeven in de zomer niet in potten of kuipen te staan. Men kan ze in mei ook in de volle grond planten. Dat heeft voor- en nadelen. Voordeel is dat men er, wanneer de planten eenmaal in de volle grond aangeslagen zijn, weinig naar hoeft om te kijken. Indien ze geplant zijn in een goede, voedselrijke grond zullen de wortels al gauw op zoek gaan naar voedsel. Ook houden de planten het langer vol in droge periodes, zodat men tijd spaart door minder water te geven. Voordeel is ook dat ze in het voorjaar niet voorzien hoeven te worden van nieuwe potgrond. Na het planten strooit men wat extra voeding op de grond, werkt deze in de grond,



intratuin
HET GROENE WARENHUIS

Intratuin Geleen

Tuinboulevard Gardenz
Egelantier 19
6163 RB Geleen
046 - 4525111
info@geleen.intratuin.nl

donderdag en vrijdag koopavond

geeft water en men is klaar. Nadeel is o.a. dat men de planten niet naar zijn eigen hand kan zetten. De planten bepalen hoe ze groeien en wanneer ze bloeien. Planten in potten en kuipen kan men middels voeding sturen. Zo kan men bepalen wanneer de planten hun hoofdbloei moeten hebben. Dit is o.a. belangrijk voor open tuindagen en shows. Een ander nadeel is het feit dat alle in de grond geplante, niet winterharde planten in de herfst gerooid en opgepot moeten worden. Dat is dan veel werk en zeker wanneer onverwacht de eerste nachtvorst verschijnt.



Kobold

Toch zijn er ook fuchsia's die in de winter buiten kunnen blijven. Dat zijn de winterharde soorten. Op niet vorstgevoelige plaatsen kan men ook vorstbestendige fuchsia's in de volle grond planten. Geschikt hiervoor zijn o.a. Mrs. Popple, Madame Cornelissen, Genii, maar wanneer er een echte vorstperiode komt met regelmatig temperaturen beneden de -8°C, zullen, ondanks een winterafdekking, ook deze planten bevriezen. Wil men geen enkel risico nemen, dan plant men soorten die *Fuchsia magellanica* in hun genen hebben. Geplant in de halfschaduw of zon doen deze soorten het goed. Men kan ze ook op een schaduwrijke plaats planten, maar dan is de bloei minder en blijven de toch al kleine bloemen kleiner. Jonge planten kan men in mei in de volle grond planten en wanneer men onder de grond wat compost of organische voeding mengt is een goede start verzekerd. Extra verzorging gedurende de zomer is niet nodig, tenzij parasieten (witte vlieg, spint, roest) de planten belagen. Aan het einde van het seizoen, na enkele nachtvorsten waardoor de bladeren afvallen, knipt men ze terug tot op 20 cm van de grond. Men laat het afgefallen loof, samen met nog wat andere bladeren op de restanten liggen. In april verwijdert men de bedekking, kort de stengels tot bijna aan de grond af en de planten zijn weer klaar voor de start. De ballerina's van deze winterharde soorten zijn kleiner dan van de andere cultivars, maar hun aantal is groter en daarom zijn ze toch heel aantrekkelijk om geplant te worden in de tuin.

H. Stoffels.

Geschoten: een mooie foto.

De meeste plantenliefhebbers hebben wel een digitale camera, waarmee men de charme van het natuurgebeuren kan vastleggen. Het zou leuk zijn wanneer men die fragmenten met anderen zou delen en daarom nodigen we iedereen uit de mooiste foto's van planten en dieren in de tuin aan de redactie van CultiVaria door te geven. Deze foto's kunnen dan voor verschillende onderwerpen gebruikt worden, zoals plaatsing in CultiVaria, en plaatsing op de internetsite. Ook kunnen foto's gebruikt worden bij probleembesprekingen of bij een uitleg over planten en dieren. Indien voldoende foto's binnenkomen kan de redactie daarmee een jaaroverzicht samenstellen. Er zijn zoals u ziet voldoende ideeën, maar het ligt aan de leden wat er van terecht komt.

Belangrijk: Geef elke foto een passende titel en beschrijf met uw eigen woorden wat er op de foto te zien is. Vermeld in ieder geval de naam van de plant of het dier, zodat we weten wat de foto voorstelt en een foute interpretatie voorkomen kan worden.

Foto's graag in zo hoog mogelijke resolutie aanleveren, zodat we de foto's kunnen bewerken.

U kunt de foto's doormailen naar:

hj.stoffels@home.nl

h.borger@home.nl.

**Verlevendig uw
eigen vereniging.**

**Laat niet alles over
aan de redactie van
CultiVaria en/of het
bestuur.**

**De vereniging
VFKL bent u
zelf.**

H. Stoffels

IJzerchelaat.

Diverse balkonplanten (maar ook planten in de volle grond) kunnen lijden onder het gebrek van het sporenelement ijzer. Het element ijzer is beslist noodzakelijk voor de vorming van bladgroen en aan de bladeren is het eerst te zien dat de plant niet voldoende ijzer krijgt. De bladeren zijn dan niet mooi egaal groen, maar verkleuren naar geel. Het eerst is het gebrek te zien in de bladeren in de top van de scheuten. Het is dus uiterst belangrijk dat de jonge bladeren voldoende voorzien worden van ijzer. Het sporenelement ijzer wordt alleen in de grond opgenomen door de nieuwe worteltoppen en dat is de reden dat de planten steeds weer nieuwe wortels moeten aanmaken. Het tekort aan ijzer wordt vaak veroorzaakt door een slechte beschikbaarheid in de grond of door een geremd transport naar de bladeren. Die slechte beschikbaarheid kan veroorzaakt worden door een verkeerde pH-waarde.



Vaak is de pH-waarde te hoog. Dat betekent dat er te veel kalk in de grond zit en daardoor wordt de ijzer opname weer geremd. Meestal zit er voldoende ijzer in de grond, maar ook te veel fosfaat, slechte wortelgroei of

een te lage bodemtemperatuur kunnen de opname van ijzer sterk remmen.

De wetenschap heeft organische stoffen ontwikkeld die het gebrek aan ijzer moeten oplossen of zelfs voorkomen. Deze stoffen worden chelaten genoemd en zij zorgen ervoor dat voldoende ijzer bij de worteltoppen komt.

Belangrijk is de aanwezigheid van voldoende ijzer voor surfinea's, fuchsia's, en nemesia's, maar ook citrusplanten hebben snel ijzergebrek. Wanneer het bladgroen tussen de groene bladnerven vergeelt is dat een teken dat de planten behoefte hebben aan ijzer. het toevoegen van ijzer aan het gietwater zorgt ervoor dat de planten weer het juiste voedsel kunnen opnemen. Mijn citrusplanten krijgen in de zomerperiode twee keer 2,5 milliliter ijzerchelaat toegevoegd aan 10 liter water. Voor diverse planten zijn er speciale meststoffen in de handel. Deze meststoffen bevatten de elementen die de soort nodig heeft. De speciale surfinea-, hortensia- en citrusmest bevat voldoende meststof, zodat er geen gebrekverschijnselen kunnen ontstaan. Voor een goed resultaat is het wel noodzakelijk dat men de planten regelmatig van de meststof voorziet.



Zo erg kan ijzergebrek zijn.

H. Stoffels.

QUADAKKERS
VERSMARKT EN MEESTERTRAITEUR
HET LEKKERSTE PLEKJE VAN LIMBURG
VIND JE IN VOERENDAAL EN NEERBEEK
WWW.QUADAKKERS.NL

**KWALITEIT
UIT EIGEN
KEUKEN**

Quadakkers Catering & Partyservice Hogeweg 24, 6367 BD Voerendaal 045 5 75 42 69
Quadakkers Slagerij & Delicatessen Furenthela 8-10, 6367 TL Voerendaal 045 5 75 12 60

Met de bus naar de kweker en de Orchideeënhoeve.

Zaterdag 10 maart 2012.

Het is 6 uur in de ochtend als ik wakker word om naar de WC te gaan. De wekker had ik de avond van tevoren op 6.30 uur gezet, omdat ik met de VFKL met de bus mee zou gaan. Zou ik dat halve uurtje nog in bed kruipen of toch maar naar beneden gaan en mezelf aankleden? Ik ging toch maar naar beneden omdat ik net als vroeger het gevoel had dat ik weer op schoolreis zou gaan.

Na geschoren en aangekleed te zijn, koffie gezet en broodjes gesmeerd te hebben warmde ik nog wat groentesoep van de vorige dag op en deed die in een thermosfles. Even de reepjes chocola en de appel pakken en alles was nu klaar om ingepakt te worden.

Om 7.45 uur kwam ik in Klimmen aan en de bus was er al. In de bus gekomen zag ik dat de meeste mensen al in de bus waren, maar gelukkig was de achterste bank nog vrij i.v.m. mijn lange benen.

Om 8.00 uur vertrokken we naar kweker van der Velde in Heerde met als chauffeur Claus. De busreis verliep voorspoedig, vooral nu je over de A73 naar het noorden kan reizen. We waren om ongeveer 10.15 uur in Heerde.

We werden ontvangen door de heer en mevrouw van der Velde. (jammer genoeg niet in de kantine na zo'n lange busreis). Als we eventueel koffie wilden kon dat via de automaat!!

Bij de kassa kregen we te horen hoe de plantjes verdeeld stonden en dat de plantjes € 1,05 per stuk kosten en bij afname van 30 stuks € 1,00. Om 11.30 uur zouden we ons weer in de bus melden.

Bij de afrekening ontstond soms enige wrevel omdat sommige leden 31 of 34 plantjes hadden en voor die ene of vier meer € 1,05 betaald moest worden. In totaal zijn er 594 fuchsia's gekocht, waarvan 304 voor de prijs van €1,05, wat de kweker € 15,20 meer heeft opgebracht. Verder zijn er 43 pelargoniums en 12 viooltjes gekocht. Toen alles weer in kratten onder in de bus was geplaatst, konden we onze tocht vervolgen naar Luttelgeest voor een bezoek aan de Orchideeënhoeve. Het was weer een genot om door deze wereld vol kleurrijke orchideeën en vlinders te kunnen lopen. Je waant je echt in een tropisch paradijs.

De afspraak was dat we om 15.30 uur weer zouden vertrekken. Met een bus vol fuchsia's en orchideeën jin totaal 44

stuks en een bloembak) keerden we weer huiswaarts.

Omdat de meesten van ons stil en moe waren bedacht de chauffeur dat hij beter een mop kon vertellen. Het bleef niet bij één, maar het werden er meerdere. (aan de moppen kon je merken dat hij thuis een hoop tekort komt)

Tegen 18.30 uur waren we weer veilig in Klimmen na een geweldige dag.

Organisatoren bedankt voor deze dag.

Bram van de Kraats.



Fuchsia's & Pelargoniums voor een bijzonder assortiment

- 3600 soorten Spek Fuchsia's
- 350 soorten Pelargoniums
- eenjarige zomerbloeiërs
- zomerbloemenpluktuin
- groenworkshops voor groepen

We verzenden ook bewortelde stek, kijk hiervoor op www.kwekerijvandervelde.nl

Catalogus 2012 met vele nieuwe Fuchsia's en Pelargoniums, verkrijgbaar door €5,95 over te maken op rek. nr. 409667854

Openingstijden:

3 mrt t/m 30 juni	ma t/m za	9:00 - 12:00 uur 13:00 - 17:00 uur
4 juli t/m 27 okt	wo, do vr, za	9:00 - 12:00 uur 9:00 - 17:00 uur

2e Paasdag, Hemelvaartsdag, 2e pinksterdag, Koninginnendag | 11:00 - 17:00

3 maart aanvang Fuchsia en Pelargonium verkoop

kwekerij
van der Velde

Borchgraverweg 3a | 8181RW Heerde | Tel. 0578-695727
www.kwekerijvandervelde.nl | info@kwekerijvandervelde.nl

Mijn Judasboom is een mooie kuipplant.

Al weer enkele jaren geleden kwam ik op de IPM (internationale plantenbeurs) in Essen in het bezit van een Judasboom. Deze boom ontleent zijn naam aan de bijbel. Volgens de overlevering zou Judas zich aan deze boom hebben opgehangen. De niervormige bladeren zouden verwijzen naar de munten die Judas ontving voor zijn verraad.

De boom komt vrij veel voor in het Middellandse-Zeegebied, Klein-Azië en het Midden-Oosten en behoort tot de vlinderbloemigen.



Het is eigenlijk een vaste plant deze *Cercis siliquastrum*, maar het lijkt me een mooie boom om in een kuip te houden. Door hem in een kuip te zetten beperk ik de groei van de boom. Deze boom heb ik al eens eerder in een tuin gezien en ik werd geboeid door de mooie paarsroze bloemen op de kale takken. De Judasboom is een naaktbloeier en bloeit in april-mei op het kale hout. Terwijl de bladeren nog zijn opgeborgen hangen aan de kale takken vele op vlinders lijkende kleine bloemen. Zelfs op het oude hout, zoals de stam, verschijnen de roze bloemen. De fraaie bloemen steken mooi af tegen de schors. Deze bloeiwijze wordt cauliflorie genoemd, hetgeen bloeien op de stam betekent.

In onze streken komt bloei op het kale wel meer voor. Doordat de bloemen op het kale hout staan en dus niet verstopt worden achter bladeren zijn de bloemen gemakkelijk te vinden voor de insecten die op zoek zijn naar nectar. Het kale hout is een ideale zitplaats voor deze dieren.

Deze boom ziet men maar zelden in onze tuinen staan. De mogelijke reden is dat hij bijzonder hoog kan worden. Staande op een goede plaats bereikt de boom wel een hoogte tot 10 meter. In een tuin moet voldoende plaats zijn voor zo'n robuuste boom. Door hem in een kuip te planten beperk ik zijn groei en ofschoon de boom



De Judasboom bloeit met vele bloemen.

in de grond staat met een penwortel geniet ik al enkele jaren van zijn bloemen. Tijdens de zomerperiode staat de boom nauwelijks zichtbaar ergens in de border tussen de bloemen. In deze periode zorgt hij voor groei en de aanmaak van nieuwe knoppen. In de herfst, wanneer de fuchsia's en kuipplanten weer ondergebracht zijn in hun winterverblijf komt de Judasboom weer tevoorschijn. Hij vult het gat waar eens een kuipplant stond. Doordat de wortels toch in de grond zitten worden ze beschermd tegen de ergste vorst. De koude winters van de laatste jaren heeft hij op deze manier overleefd.



Judasboom als kuipplant

De Judasboom stelt weinig eisen. Hij kan goed warme of droge periodes overleven, stelt weinig eisen aan de grond en wordt zelden bezocht door plaagdieren en schimmels. De boom stelt ook weinig eisen aan de verzorging.

In de zomerperiode moet ik hem natuurlijk water geven omdat hij niet in de volle grond staat. Wanneer ik de andere planten voeding geeft krijgt hij wel eens wat mee. In de volle grond is het geven van water en extra voeding niet nodig. De wortels zoeken zelf wel naar voldoende voedsel en met zijn penwortel kan hij een behoorlijke diepte bereiken. Het is dan ook zwoegen wanneer men een volgroeide boom wil verwijderen. Snoeien is niet nodig. Soms moet ik een dode tak of een dwarsgroei verwijderen.

In het voorjaar verschijnen de paarsrose bloemen. Een schitterende vertoning. Wanneer het aantal bloemen afneemt verschijnen de bladeren en wanneer hij helemaal in het blad zit moet hij plaats maken voor een echte kuipplant. Dan wordt hij weer ergens op een onopvallende plaats in de border gezet. Daar ontwikkelt hij nieuwe scheuten en wanneer het herfst is laat hij de bladeren vallen en verhuist hij weer.

De laatste jaren hebben de kwekers niet stil gezeten en zijn er variëteiten gekweekt die variëren in grootte. Er bestaan nu ook Judasbomen die passen in een kleine tuin, bijvoorbeeld de soort "Avondale" en "Don Egolf", die slechts 2,5 meter hoog worden. Zelfs een witbloeiende Judasboom bestaat, maar deze is nog vrij zeldzaam. Vooral de nieuwe soorten moeten bij vorst beschermd worden.

H. Stoffels.

Na de koudegolf van februari 2012.

Na veertien dagen van extreme kou is de winter hopelijk voorbij. De sneeuw is al snel weg, maar de vorst blijft nog lang in de grond. "Eindelijk weer alles groen," denk ik, maar daarin vergis ik me. Als ik langs de Camellia's loop, ontdek ik dat de bladeren niet alleen groen zijn, maar voor een groot gedeelte bruin. Dus toch waar ik bang voor was. Ondanks de afdekking van de plantvoet met sneeuw en noppenfolie is de vorst toch diep in de grond binnen gedrongen.



De bladeren van deze Camellia laten duidelijk de sporen van de koudegolf zien.





Plantopia

Baskets

De Plantopia Hanging Basket is een nieuw design en eenvoudig zelf in elkaar te zetten. In 10 stappen de mooiste hanging basket inclusief ketting. Verkrijgbaar in 35 cm./12 panelen en 30cm./6 panelen, in de kleuren zwart, groen of terracotta. Op de 10 foto's is te zien hoe makkelijk je in enkele minuten de mooiste hanging basket maakt. Hiervoor is geen verdere uitleg nodig. De foto's spreken voor zich.













Te bestellen bij:

B&D Handelsonderneming, Rijksstraatweg 164b, 2988 BM Rijsoord, Holland, email: bd.ho@chello.nl,
Telefoon: 06 44 211 950 / 06 20 172 070, website: www.plantopia.nl

De wortelkluit is gedurende meerdere dagen bevroren geweest en de wortels hebben geen vocht kunnen opnemen uit de grond voor de verzorging van de bladeren. De bladeren zijn gestikt. Sterk beschadigde planten kan ik na een aantal weken na de vorstperiode terugknippen, zodat ze weer opnieuw uit kunnen lopen. De vraag is echter of ze opnieuw uitlopen. Met het terug snoeien van de planten begin ik pas begin mei.



Deze hortensia ziet er veel slechter uit dan de Camellia's, maar toch overleeft deze hortensia de winter en de Camellia's niet.

Tot die tijd geef ik de wortels de kans nieuwe energie te stoppen in de planten. Zijn er begin mei geen groene punten op de takken te zien, dan zijn mijn Camellia's geschikt voor de sloop. Jammer, want diverse bomen zijn meer dan twee en een halve meter hoog. Mijn hoop blijft gevestigd op de slapende ogen in het verhoude gedeelte van de wat oudere planten. Van de jonge planten zullen er velen niet meer uitlopen. Op het moment dat ik dit artikel schrijf (16 maart 2012) laten de meeste Camellia's niet alleen de bruin gekleurde bladeren vallen, maar ook de groene bladeren. Ook de knoppen, meer of minder bevroren, vallen van de struiken. Jammer. De Camellia's belooft een mooi einde van de winter, maar het regeren van koning winter gedurende veertien dagen betekende het einde van de koningin van de winter.

H. Stoffels.

Het reisverslag van Luc.

Bij het doorbladeren van deze uitgave van CultiVaria zult u tevergeefs zoeken naar het verslag van de busreis naar de kweker door Luc Willemsen. Ook in de toekomst zullen we zijn bijdrage moeten missen, want Luc is op 19 februari 2012 op 82 jarige leeftijd overleden. Na de plechtige uitvaartdienst werd hij op 25 februari in stilte gecremeerd. Voor onze vereniging een gemis, maar we blijven hem gedenken in zijn reisverslagen.

Geen trucage, maar puur natuur.



Op deze Chinese roos verschijnen bloemen in diverse kleuren. De naam van deze Hibiscus rosa sinensis is niet bekend, maar de variatie is ontegenzegglijk ontstaan door kruisingen.

www.vfkl.nl

(Verenigde Fuchsia- en Kuipplanten Liefhebbers.)

VFKL

Tijdens de showdagen is de tuin geopend van 10.00 tot 20.00 uur.

Op het showterrein zijn verschillende verkoopstands.

Het terras is leuk ingericht en nodigt uit voor een drankje en een hapje.

Vanaf het terras heeft u een mooi overzicht over de landschapstuin.

De tuin is toegankelijk voor rolstoel gebruikers.

De entree bedraagt € 3,50 vanaf 12 jaar

Routebeschrijving:

Vanuit Roermond/Maastricht richting Kerkrade, afslag Kerkrade-West, wijk Terwinselen. Botanische Tuin is incidenteel aangegeven op bruine regionale borden rondom Kerkrade; in de gemeente Kerkrade frequent op lila rode borden.

Openingstijden:
di t/m vr 9.00-18.00u
(Tijdens winterklok tot 17.00 uur)

zat 9.00-17.00 u
Maandag gesloten

Hagendorenweg 3 A
6436 CR
Amstenrade

☎ 046 4422131



*'t hele jaar
plant & sfeer*

binnen en
buiten planten
woon- en
tuin decoraties



Oa, Clematis Cornus Lavendula Malus Ligustrum Hydrangea Ribes
Viburnum Olea Pelargonium Mentha Cercis Leycesteria Bergenia
Agapanthus Lythrum Buxus Rosmarinus en heel veel meer
www.kweekerijkasteelamstenrade.nl

Sudoku:

Schrijf de letters **c,d,e,i,l,n,o,r,y** elk een keer in alle horizontale rijen en verticale kolommen en in elk van de negen vierkantjes van 3x3 vakjes. Wanneer u de genummerde letters goed achter elkaar zet leest u de naam van een plant.

L	Y			C	2	N		9
N	4	I						O
C		E			Y	R	6	
Y			C	O				
		L	D	7		5		C
	1	O		E	R			D
D		C	O	Y	I	E	R	
O				N	C	D		L
E	I	8	L	3	D	O		Y

Vul de letters van de genummerde vakjes op de juiste plaats in en u leest de naam van een plantensoort.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Mail de oplossing naar hj.stoffels@home.nl of schrijf naar H. Stoffels, Bornerweg 15, 6141 BJ Limbricht. Telefonisch mag ook 046-4510323.

Veel succes

H.Stoffels.

De oplossing van de puzzel in de uitgave van februari is: [Mijn tuin zorgt voor een goed humeur.](#)

Diverse puzzelaars hebben de oplossing van deze, niet zo moeilijke puzzel, gevonden. Helaas zijn er voor de goede inzenders geen prijzen beschikbaar.

Ware fuchsialiefde.

Ware fuchsialiefde is niet te begrijpen.

Ware fuchsialiefde stelt nooit teleur.

Ware fuchsialiefde vergaat niet.

Ware fuchsialiefde is ondoorgrondelijk.

Ware fuchsialiefde is niet altijd slim.

Ware fuchsialiefde kent geen grenzen.

Ware fuchsialiefde is een ziekte.

Ware fuchsialiefde is een virus.

Tegen ware fuchsialiefde bestaat geen medicijn.

Alleen hogere krachten kunnen ware fuchsialiefde beëindigen.

Paddenlelie of armeluisorchidee of.....

Tricyrtis.

Al weer enkele jaren groeit in mijn tuin een vaste plant, die in het voorjaar vanuit de grond uitloopt, in de zomer tot 80 cm hoog wordt en vanaf eind zomer tot laat in de herfst zich tooit met prachtige, exotisch ogende, niet al te grote bloemen. De gevlekte bloemen doen aan orchideeën denken, maar de plant is beslist geen orchidee. Ze behoort tot de lelieachtigen en van daaruit is het woord lelie in de naam te verklaren. Het woord armelui is misschien ook te verklaren. Het waren de eenvoudige, minder kapitaalkrachtige mensen die zich een plant konden veroorloven die op een orchidee leek. Maar waar komt het eerste gedeelte padden vandaan? De bloemblaadjes van enkele cultivars zijn gespikkeld en lijken wel wat op wratjes en sproeten en daar ligt misschien de link naar het voorvoegsel padden.

De Tricyrtis komt oorspronkelijk uit Oost-Azië en groeit daar in vochtige bossen. In de tuin groeien ze graag op een plek in de halfschaduw in een goede, met humus voorziene grond. Toch groeit ze ook op een zonnige plek, mits de grond voldoende vochtig blijft. De plant vormt een pol en die bestaat uit korte wortelstokken. (rhizomen) De stengels zijn nogal stevig en vertakken bovenin. In de oksels van de bovenste bladeren verschijnen op kleine steeltjes in trossen de bloemen. Deze stevige stengels blijven vrij goed rechtop staan. Toch kan het gebeuren dat de buitenste stengels omvallen en dan is een steun op zijn plaats. In een border met veel vaste planten, in een cottage tuin bijvoorbeeld, zijn de stengels goed rechtop te houden wanneer men als buurplanten planten neemt van gelijke grootte. De bladeren van de

Tricyrtis zijn langwerpig en hebben diepliggende nerven.

De snelgroeiende plant heeft maar weinig vijanden, maar de twee die ik ken zijn echte vernietigers. Soms gebeurt het dat een gedeelte van de plant plotseling verwelkt en afsterft. Bij het uitgraven van de pol blijkt dat de larven van de taxuskever actief zijn of actief geweest zijn. Er zijn bijna geen wortels meer aanwezig. Ze zijn allemaal afgevreten tot aan de wortelhal.

Een andere vijand is de slak. Slakken kunnen de bladeren zodanig beschadigen dat de struik onooglijk wordt. Het is dan zaak langs dat onooglijke heen te kijken en de slakken te vangen of maatregelen te nemen zodat ze niet meer bij de bladeren kunnen komen.



Tricyrtis macropoda

Tricyrtis is een plant die tot diep in het najaar bloeit en het boeket van al die bloeiende stengels bij elkaar is bijzonder mooi.

De plant is bijzonder gemakkelijk te vermeerderen. Daartoe scheurt men in

het voorjaar een stuk van de pol af en plant deze op een andere plaats. Trouwens het is toch aan te bevelen de plant na enkele jaren te vernieuwen, want na vele jaren ijverig gegroeid en gebloeid te hebben kan het midden gedeelte van de plant afsterven of minder stengels leveren. Ook is het mogelijk te zaaien. Bij kamertemperatuur zullen de zaden gemakkelijk ontkiemen, maar scheuren blijft de meest makkelijke manier en dan blijven de eigenschappen van de plant ook behouden.

Planten die veel groen maken en veel bloemen leveren verbruiken ook veel energie en deze moet aangevuld worden. Tricyrtis heeft graag wat fosfor bij de vorming van de knoppen en bloemen. De knopvorming wordt er door gestimuleerd. Ze houdt ook van kalium. Dat is ook wel nodig want kalium zorgt voor stevigheid van de stengels en ook voor een langere bloei. Het geven van een bemesting met veel stikstof is niet aan te raden. De plant groeit dan erg goed, maar vormt te weinig bloemen en de stengels worden te slap.

KWALITEIT VOOR EEN LAGERE PRIJS!

**HÉT ADRES VOOR AL UW GROEN!
UIT EIGEN KWEKERIJ, DUS
TOPKWALITEIT TEGEN EEN
ZÉÉR SCHERPE PRIJS!**

WIM HENDRIKS
KWEKERIJ
KESSEL

VELDWEG 1, KESSEL | BIJ MCDONALDS KESSEL INRIJDEN, HIERNA TE STRAAT RECHTS
T. (077) 462 16 30 | M. 06 537 224 55 | WWW.WIMHENDRIKS-PLANTEN.NL
GEOPEND 9.00 TOT 12.30 UUR, 13.00 TOT 18.00 UUR, ZAT. 9.00 TOT 17.00 UUR.

Zelfverdediging bij planten.

Het is een misverstand te geloven dat planten er alleen maar staan te staan.

Planten hebben een eigen verdedigingssysteem tegen schadelijke insecten en ziekten. In de beschaaft wereld - en die is kleiner dan men denkt- zegt men wel eens wanneer twee mensen ruzie met elkaar maken: “de slimmere geeft toe”. Dat mag dan zo zijn in de beschaaft wereld, maar planten hebben die mogelijkheid niet. Zij staan op een bepaalde plaats en kunnen niet wegllopen, ook niet wanneer vraatzuchtige insecten of parasiterende schimmels de planten aanvallen. Dat geldt ook voor aanvallen van bacteriën en virusse en daarom zijn ze op zoek gegaan naar afweermiddelen.



Herfst

Op het einde van de herfst sterven de bladeren af en kan men twee dingen doen. Ter bescherming van de rhizomen in de grond kan men de bladeren tussen de stengels laten liggen, maar bij een plant die -25°C kan verdragen is dat geen noodzaak. Men kan dus zonder problemen in de herfst de stengels tot aan de grond afknippen en verwijderen. Dit doet men dan voor het oog. Laat men de stengels staan gedurende de winter, dan kan men ze in het voorjaar verwijderen.



Tricyrtis hirta variegata

De cultivar in mijn tuin heet *Tricyrtis macropoda* en is eigenlijk de meest voorkomende. Ik heb geen cottage tuin, maar voor deze tot de lelieachtigen behorende plant is altijd wel een plaatsje.

H. Stoffels



Sluipwesp legt eitjes in rups.

Sommige planten reageren door het maken van een giftige stof wanneer ze door insecten gebeten worden. Een mooi voorbeeld daarvan is de tabaksplant (*Nicotiana*). In de plant zit van nature een bepaalde hoeveelheid van de giftige stof nicotine. Deze in alle delen van de plant aanwezige stof is schadelijk voor het zenuwstelsel van de insecten. Op het moment dat de insecten in de bladeren bijten verhoogt de tabaksplant de concentratie nicotine. De insecten raken daardoor verlamd en sterven.

Nog fascinerender is de manier waarop augurken, tomaten en bonen zich verdedigen tegen parasiterende insecten. Op het moment dat ze gebeten worden door insecten scheiden ze de stof terpenoïde af. Deze stof is onschadelijk voor de parasiterende insecten, maar andere, nuttige insecten worden er door aangetrokken en eten de parasiterende insecten op. De planten produceren dus een bepaald geurmengsel dat nuttige insecten aanlokt, die op hun beurt weer de parasiterende insecten opeten.

Niet alleen tegen parasiterende insecten hebben planten maatregelen genomen. Ook tegen bacteriën, virussen en schimmels bestaan hebben sommige planten afweermiddelen. Er zijn planten die “bewust” de cellen leeg halen, waardoor de zuigende insecten “broodloos” worden en sterven. Een ander, voor ons mensen onbegrijpelijk, middel ter verdediging passen rozen toe. Wanneer de bladeren aangetast worden door de sterroetdauwschimmel laten ze alle bladeren vallen, zodat de schimmel niet verder kan groeien.

Er zijn ook planten die, omdat ze regelmatig door dezelfde parasieten worden overvallen, een immuniteit opbouwen. In die gevallen lukt het de parasieten niet meer de planten ziek te maken. De planten hebben een ongevoeligheid opgebouwd. Wanneer planten door parasieten worden aangevallen, maar niet ziek worden, beschadigd raken of doodgaan, hebben ze tolerantie opgebouwd.

In de tuin maakt men ook wel eens mee dat twee planten van dezelfde soort verschillende beschadigingen oplopen of een plant zelfs geen beschadiging oploopt. Dit verschil is door de genen bepaald. De akelei is daar een mooi voorbeeld van. Twee planten staan naast elkaar. De ene is aangetast door meeldauw, de andere niet en ze staat er zelfs mooi groen te pronken. Bekijk maar eens twee naast elkaar hangende fuchsia's. De ene is aangetast door roest, de andere niet. Kwekers van planten zijn steeds op zoek naar resistente planten. Ze proberen door kruisingen de goede eigenschappen door te geven. Op deze manier proberen ze resistente planten te kweken, zodat de soort steeds sterker wordt. Steeds meer afweereigenschappen worden in de nieuwe planten gekweekt. Dat betekent voor plantenliefhebbers dat in de actuele soorten steeds meer positieve eigenschappen gekweekt worden. Toch is het niet zo dat de planten met hun afweerstoffen alle parasiterende insecten kunnen tegenhouden. Er zijn altijd weer insecten die door de verdediging van de planten sluipen.



Onze lieveheersbeestje peuzelt de luizen op.

Natuurlijk zijn er beperkingen. Komkommers bijvoorbeeld hebben nogal gauw last van spint. Door kruisingen is het kwekers gelukt een komkommer te kweken die nogal sterk bitter is en spintmijten houden niet van bittere stoffen. Gevolg is dat de komkommers niet aangetast worden door spint, maar.....de consument houdt ook niet van bittere komkommers, met als gevolg dat de productie van die bittere komkommer gedoemd was te mislukken.

H. Stoffels

De sering vindt zijn oorsprong in Rusland en daarom is het niet verwonderlijk dat er zoveel seringensoorten Russische namen hebben. Begrijpelijk is ook de winterhardheid van de sering. De struik of boom kan zonder schade temperaturen tot -40°C aan.

G.Rouwette Boomkwekerij en Diverse decoratiematerialen

Achelerweg 4 -6301 RK Valkenburg a.d geul(Heek)

Tel 045-405 9221 / Fax 045-405 9222 Mobiel 06-1622-



WWW.BOOMKWEKERIJ-ROUWETTE

Brigadoon.

Erickson	1957	USA		
Bloem:	Dubbel, grote hangende bloemen.			
Bloembuis:	Tamelijk kort, dun, roze.			
Kelkbladeren:	Teruggeslagen; lang; breed; roze met groene toppen.			
Kroonbladeren:	Uitstaand; gevuld; lang; violet roze blauw gemarmerd met roze vlekken aan de basis en roze adering.			
Helmdraad:	Roze.	Helmknop:	Roze.	
Stuifmeel:	Crème.			
Stempel:	Crème; knopvormig.	Stijl:	Lang;roze.	
Bloei:	Matig tot normaal.	Bloeitijd:	Normaal.	
Knop:	Langwerpig.	Bes:	Langwerpig; groen.	
Blad:	Klein; ovaal, donker groen met rode nerf en bladsteel; getand.			
Groeiwijze:	Opgaand of halfhanger.			
Kweekwijze:	Plant kan slecht tegen wind, zon en hitte, daarom graag op een beschutte plek.			



Pioenrozen verplanten.

(*Paeonia officinalis*: lekker ouderwets, maar o zo mooi.)

Verleid door de charme van haar bloemen een artikel over een vaste plant. Het is niet eens een moeilijke plant, want ze kan lang op dezelfde plaats staan zonder het stellen van eisen. De twee eisen die de plant stelt is dat haar wortels met rust gelaten worden, want vaak verplanten leidt tot mindere bloei. De andere eis is dat ze graag geplant wordt in voedzame grond, want ze wil graag lang op dezelfde plaats staan. Met organische meststoffen kan men de plant verder verzorgen, maar een minerale meststof met een hoog stikstof gehalte vertaalt de plant in veel blad en weinig bloemen. Pioenrozen kunnen jarenlang op dezelfde plaats staan zonder dat het aantal bloemen minder wordt.



Een pioenrozenkwekerij.

Echter eens komt de tijd dat ook hun wortels de grond uitgeput hebben en de struiken verplaatst moeten worden. De beste tijd voor het planten, verplanten en scheuren is gedurende de rustperiode en die valt in de nazomer tot de late herfst. Dan kan men de plant uitgraven, delen

en de aparte stukken weer planten. Bij het scheuren moet men er op letten dat elk deel een paar neuzen houdt. Verplanten en delen betekent wel dat men weer een paar jaren moet wachten op nieuwe bloemen, want pioenrozen bloeien pas wanneer ze zich op de nieuwe plaats thuis voelen. Wanneer men een ruim plantgat maakt, waarin de plant niet dieper staat dan voorheen, wat compost onder de grond mengt en ervoor zorgt dat de grond pH-neutraal is zal de plant zich er gauw thuis voelen. Na het planten de struiken goed aanwateren, zodat de wortels direct een goed contact met de grond maken.

De pioenroos is eigenlijk afkomstig uit de hooggebergten van China en dat betekent dat ze zeer lage temperaturen kan verdragen. Al vroeg in het voorjaar steken de neuzen boven de grond.

Na de winter verschijnen al gauw de neuzen van de plant en dat betekent dat de plant de groeifase al lang ingezet heeft.



De bloemenrijkdom van de plant kan men vergroeten door elk jaar in het najaar de plant wat beendermeel te geven en in het voorjaar wat gedroogde koemest. Gedurende het voorjaar en de zomer vindt de vegetatieve groei plaats en al gauw verschijnen de eerste bloemen. De bloemen zijn vaak zo zwaar dat ze ondersteund moeten worden. Gebeurt dat niet, dan liggen ze al gauw op de grond en na een regenbui zijn de mooie bloemblaadjes bedekt met grondspatten. Na de bloei-periode, wanneer de bladeren bruin zijn geworden kan men deze afknippen en verwijderen. Laten liggen op de plant met de gedachte dat de bladeren in de winter wat bescherming geven is niet zo'n goed idee. Dit heeft te maken met de gevoeligheid voor ziektes en dat is ook de reden waarom de bladeren niet op de composthoop thuishoren. Pioenrozen zijn dan wel gemakkelijke planten, maar ook gemakkelijke planten kunnen een keer ziek worden.

Groot assortiment

ORANGERIE - KUIPPLANTEN

Uit eigen kwekerij. Grote en kleine planten.
Voor balkon, terras en tuin

Bijzondere eenjarigen.
Buxus in alle vormen en maten.

CHARLES HENDRIKS

Straelsebosweg 14, 5916 RG Venlo
Tel. 077-3511865 Fax: 077-3510648

Bij pioenrozen zijn dat vooral schimmelziektes die de gezondheid kunnen aantasten.

Tot de ergste ziekmakers behoren phytophthora en botrytis, maar gelukkig komen ze bij pioenrozen niet vaak voor.

Jammer dat zo'n prachtige bloem maar zo kort bloeit.

Wist u dat de pioenroos een rijke historie heeft?

Pioenrozen zijn al duizenden jaren oud en zijn afkomstig uit de gebergten van China. Van hieruit heeft de plant zich over de hele wereld verspreid en zijn er de wonderlijkste verhalen ontstaan. In de Griekse mythologie en in de Middeleeuwen en in de negentiende eeuw beleefde de plant haar hoogtijdagen, zeker gezien de rol die de plant speelde in de geneeskunde.

Tijdens de nationale vogelteldag komen in de lucht twee koolmezen elkaar tegen. Vraagt de ene koolmees aan de andere: "Hoeveel vogeltellers heb jij vandaag al gespot?"



25 jaar

VFKL

27, 28 en 29 juli 2012

Fuchsia- en Kuipplantenshow

Botanische Tuin

St. Hubertuslaan 74

6467 CK Kerkrade.

In mei is de **taxuskever** weer actief. Controleer de bladeren van de rhododendrons, azalea's, ligusters, cotoneasters en fuchsia's op vraatschade van de kever. De bochtige beschadiging verraadt zijn aanwezigheid. Bedenk dat de vraatschade bovengronds alleen maar uit esthetisch oogpunt belangrijk is. De belangrijkste schade wordt veroorzaakt door de larven in de grond. Zij kunnen alle wortels van de plant opeten, waardoor deze sterft.

ECTORTUIN-ANTRAGARDEN BVBA

Leeuwbeekstraat 48

3454 Rummen(Geetbets) BELGIË

Tel(0032).011-58.85.07 Fax 011-58.74.54

Patrick en Ann heten u welkom

U kan bij ons steeds terecht voor

- Fuchsiastekken vanaf +/- 15 februari tot 30 juni
- Perkplanten, geraniums en kuipplanten
- Surfinia, Verbena, Brachicome,...
- Bloembakken en hangpotten (met reservoir), kuipen,...
- Albatros, Osmocote, Dam-meststoffen
- Bestrijdingsmiddelen
- Gronddoeken, sivatec doek, noppenfolie, tunnelfolie,...
- Schermdoeken
- Potgronden, cocopeat, turf, bodemverbetering,...
- Verwarmingsmatten + kabels, Hotbox kachels,...
- Bloemschikmaterialen



CHRYSAANTEN EN BLOEMSCHIKMATERIALEN VOOR KERST

U KAN BIJ ONS TERECHT OP VOLGENDE DAGEN :

Dinsdag - vrijdag : 8.30-12.00* 13.00-18.00**

Zaterdag : 8.30-12.00* 13.00-16.00**

ZONDAG EN MAANDAG GESLOTEN

Plant voor het voetlicht

(februari 2012)

Naam: Sauromatum venosum
NL-naam: Voodoolelie
Bloeitijd: 12-3
Bloemkleur: paars + groene vlekjes
Hoogte: 0.45-0.5
Bladeren: voetvormig,
stengels met 1 blad

Algemeen

Sauromatum venosum is een knolgewas met alleenstaand blad aan opgaande steel en tot 50 cm brede, voetvormig samengestelde bladschijf. Uit de droge knol groeit een getailleerd schutblad, van buiten groenachtig paars, van binnen groen met paarse vlekjes: het geheel lijkt wel wat op een mini-palmboompje. Het is een bekende droogbloeier. Men legt de knol op de vensterbank en vervolgens komt er een ietwat bizarre, maar mooie paarse aronskelkbloem uit die ruikt naar rottend vlees!

Verzorging

De knol wordt in december-januari warm en licht in de buurt van het raam, maar niet onmiddellijk boven de verwarming, op een bord gelegd. Na ongeveer twee weken komt de bloeikolf te voorschijn. Na het uitbloeien moet u de knol met gewone potgrond evt gemengd met zand bedekken, warm wegzetten en matig gieten. Vanaf eind mei kan de pot naar buiten, ofwel de knol wordt op een niet direct door de zon beschenen plek onder de grond gestopt. Vervolgens vochtig houden en af en toe bemesten met vloeibare mest. Na het afsterven van de plant in de herfst wordt de knol, vóór het intreden van de vorst, uitgegraven en tot eind december binnenshuis

opgeslagen bij een temperatuur van ongeveer 10°C. Als u op 1 juli 2012 op de kwekerijdagen in de Botanische tuin in Kerkrade niets vermoedend rondloopt, moet u niet gek opkijken als u deze bijzondere plant tegen het lijf loopt. Dit was enkele jaren terug voor mij de vindplaats van mijn Voodoolelie!



Wie weet welke plant u mee naar huis neemt! Schroom dan niet om de VFKL-leden hier deelgenoot van te maken.

Kitty Heijenrath

Rademakers Parket

CBW erkend

www.rademakersparket.nl

Marcellienstraat 14 Tel: 046-4757286
6166 CR Geleen Gsm: 06-22684112

NB. Ik hoop dat diegene die tijdens de verenigingsavond van afgelopen februari een nazaat hebben meegenomen er nog lang plezier aan zullen beleven!

SHOWNIEUWS 2012

De showcommissie heeft de afgelopen maanden niet stil gezeten, zij hebben een begin gemaakt met de showvoorbereidingen.

Op de eerste plaats hebben er besprekingen plaatsgevonden met de zogenaamde "kartrekkers". Deze kartrekkers zijn de aanspreekpunten voor de diverse showonderdelen. Om u een idee te geven wie dit zijn en voor welke showonderdelen zij verantwoordelijk zijn, onderstaande opsomming

Onderdeel	Kartrekker(s)
PR/Infostand: Reclame, Publicaties, Advertenties.	Harry Borger Hub Stoffels
Ontwerp en inrichting: Showterrein inrichten	Hub Stoffels Harry Borger Annelies Weijers.
Materialen: Opbouw en afbraak	Jeu Heijnen Michel Veltman
Transport: Aan- en afvoer planten	Michel Veltman Jeu Heijnen
Onderhoudsgroep: Verzorgen planten tijdens show	Lou Tops
Etikettering: Verzorgen van de naam voorziening	Lou Tops
Catering: (extern) Verzorging catering voor bezoekers	Bram van de Kraats
Catering: (intern) Verzorging medewerkers tijdens opbouw en afbraak	Annelies Weijers
Verkoop planten:	Maria Borger
Entree/Financiën: Regeling entreegebeuren en beheren gelden	Anton Weijers
Tombola: Verkoop loten	
Kitty Heijenrath	

Voor al deze kartrekkers is een taakomschrijving opgesteld (die nog met de kartrekkers op 12 april wordt besproken), waar duidelijk in staat wat de taken en bevoegdheden zijn van die betreffende werkgroep.

De showcommissie en de kartrekkers hebben op 9 februari jl. een bezoek gebracht aan de Botanische Tuin, waarbij kennis werd gemaakt met de nieuwe directeur (dhr. Harrie van Beers) en tevens is er een eerste terreinverkenning gemaakt. Hierdoor wordt een eerste indruk ge-



Tijdens een van de koudste dagen van de winter van 2011-2012 komt de showcommissie poolshoogte nemen in de Botanische Tuin.

kregen hoe de show verder zal worden opgebouwd.

De werkgroep PR heeft al diverse affiches gemaakt en heeft een persbericht opgesteld dat gepubliceerd zal worden in de diverse regionale bladen. Ook zullen handzame folders worden gemaakt welke tijdens diverse komende regionale evenementen zullen worden uitgedeeld.

De showcommissie zal nog diverse "zusterplant"verenigingen benaderen of ze interesse hebben via een kraam op de show een plaats in te nemen.

U ziet er is al veel werk verzet en er zal nog veel meer werk moeten worden gedaan. Daarom hebben we alle hulp nodig van onze leden. Probeer ons zoveel mogelijk te ondersteunen door uw hulp beschikbaar te stellen.

De show is er namelijk voor ons allemaal en we willen onze vereniging toch allemaal goed naar buiten toe presenteren.

Anton Weijers

primasta®

Potgronden en substraten



www.primasta.nl

succes kweek je met Primasta

Van vensterbank naar kuipplant.

Het Griekse woord aioon betekent “eeuwig” en dat woord aioon heeft geleid tot de geslachtsnaam Aeonium. Eeuwig betekent in dit geval dat de plant ook ‘s winters zijn blad behoudt. Veel Aeoniumsoorten groeien van nature op de Canarische eilanden en in de landen rondom de Middellandse Zee groeien ze in het wild. dat betekent dat de plant zichzelf uitzaait en voor de plantenliefhebber betekent dat dat men de Aeonium kan vermeerderen door zaad. De plant behoort tot de groep van de succulenten. het belangrijkste van deze groep is dat ze veel water kunnen. Belangrijke planten die tot de groep van de succulenten behoren zijn Crassula's, Sedums, Sempervivums en de populaire Kalanchoë.

In onze streken was de Aeonium van oudsher een kamerplant. De huizen waren vroeger niet centraal verwarmd en op de vensterbank, ver van de kachel, had de Aeonium een goede plaats. Voldoende licht, niet in de felle zon en ook in de winter een aangename temperatuur waren goede omstandigheden. In de centraal verwarmde omgeving voelt de decoratieve bladplant zich niet thuis en daarom is ze uit de kamer gezet en leeft ze nu verder als kuipplant, die genoeg neemt met een overwinteringstemperatuur van enkele graden boven nul. Mijn eigen Aeoniums blijven buiten zolang het niet vriest. Bij vorstmelding schuif ik ze naar binnen. Dat kan op een vorstvrije lichte plaats in de garage of stal of tuinhuisje. Vetplanten hebben niet veel water nodig, maar in de overwinteringsplaats mag de wortelkult niet uitdrogen. In de winter is het normaal dat de plant de oudere rozetbladeren verliest. Hierdoor ontstaat in de loop der jaren een lange, kale stengel met bovenop een rozet. In het voorjaar en zomer maakt de plant weer nieuwe bladeren bij.



Aeonium arboreum

Reeds diverse jaren heb ik enkele Aeoniums. Een van de planten is ongeveer twee meter hoog, bezit diverse rozetten op lange stelen, heeft nog nooit gebloeid en overwintert bij de deur van het tuinhuisje. Tijdens de winter van 2009/2010 moesten de kuipplanten gedurende langere tijd binnen blijven vanwege de vorst overdag. Bij een controle bleek dat een aantal rozetten flink was aangevreten en in de loop van de dagen werd dat steeds erger. Na enkele weken waren alle rozetten aangetast. Na de winter, in het voorjaar toen de temperaturen overdag wat hoger werden, werden de bladhoudende planten weer buiten gezet en wat deed de Aeonium? Uit elke rozet ontwikkelde zich een bloem. Op de aangevreten rozetten verscheen een taps toelopende tros met kleine, gele

bloemen. Dat had ik nog nooit gezien op mijn Aeoniums. Ondanks de kleine bloemen was het een heel mooi gezicht. De plant bloeit alleen maar als ze volwassen is en de sierwaarde is te danken aan de mooi gevormde rozetten. Naar de veroorzaker(s) van de beschadigingen kan ik alleen maar raden, maar ik vermoed dat muizen de schuldigen zijn. Waarom de plant ging bloeien? De beschadigingen waren van dien aard dat de plant waarschijnlijk voorvoelde dat het einde in zicht was. Daarom werden nog gauw bloemen aangemaakt met als doel zaad te produceren en dat lukte de plant wonderwel. Bij veel succulenten is een te goede verzorging een rem op de productie van bloemen.

**HET ADRES VOOR BRUILOFTEN, FEESTEN, RECEPTIES,
KOFFIETAFELS, CURSUSSEN EN
VERGADERINGEN.**

**Tevens verzorgen wij ook lunches,
koude en warme buffetten.**

**Café Zalencentrum
Keulen**

Wij zijn het gehele jaar geopend.
Schoolstraat 3 6343 CD Klimmen
045-4051241



***Verenigingslokaal van de verenigde
Fuchsia- en Kuipplanten Liefhebbers.***

Om succulenten tot bloei te brengen moeten de planten een periode van droogte doorstaan of op een andere manier geprikkeld worden zoals bij mijn Aeonium. In mijn geval was dat een combinatie van beide: weinig vocht in de berging en een flinke beschadiging. Het leverde in de zomer in ieder geval iets moois op, want de plant bloeide gedurende een langere periode. En verder? Van Aeoniums is bekend dat de rozetten waaruit een bloem groeit afsterven. Dit verschijnsel komt bij meer succulenten



Veel bloemen op rozetten

voor. Mijn twee meter hoge Aeonium is niet meer. Na de bloei, in de herfst heeft de plant het loodje gelegd. Moe gestreden bij het zorgen voor nageslacht. Toch heb ik nog enkele Aeoniums, want ze zijn gemakkelijk te vermeerderen uit zaad en uit stek. Vermeerderen uit zaad kan gemakkelijk in een pot na het oogsten van het zaad, maar de planten zullen onderling sterk verschillen omdat er meerdere bestuivers in de buurt zijn. Het kan zelfs dat de bloemen bestoven worden door stuifmeel van een andere groep planten nl. Sempervivums. Hoe de nieuwe planten er dan uitzien is afwachten. Vermeerderen uit stek is veel gemakkelijker en het resultaat is honderd procent. Stekken kan op twee manieren nl. door het nemen van bladstekken of door het stekken van een heel rozet. Bij het stekken van een bladstek neemt men van een rozet enkele gezonde bladeren. Deze laat men enkele dagen drogen en plant ze daarna in zaai- en stekgrond. Het geheel dekt men af met een stuk plastic en wanneer de bladstek begint te groeien verwijdert men de plastic.

Men kan ook een bladrozet in zijn geheel stekken. Men snijdt een bladrozet van de stengel af. Onder het rozet laat men een stengeldeel van ongeveer 5 centimeter zitten en men plant het rozet in zaai- en stekgrond. Zo'n bladrozet maakt snel wortels.

Mijn Aeoniums in potten zijn dus kuipplanten. Ze worden in het voorjaar met kuip in de volle grond gezet en hebben gedurende het hele voorjaar en de zomer weinig verzorging nodig. Voorwaarde is dat de grond voldoende luchtig is, zodat overtollig water kan weglopen. Dat ze niet zoveel verzorging nodig hebben is te danken aan het dikke blad, waarin veel water opgeslagen

is. Tijdens de groeiperiode komen er steeds weer nieuwe bladeren en rozetten bij. Onder de rozetten sterven de oudere bladeren af. op deze manier ontstaan rozetten op lange stelen. Jammer dat die lange stelen uiteindelijk te zwak zijn om de rozetten te dragen. Vaak breken ze af en dan is de vorm van de plant verstoord.



Aeonium arboreum "Atropurpureum"

De meest voorkomende Aeonium is Aeonium arboreum. Deze vindt zijn herkomst in Marokko. Het is een sterk vertakkende soort die zich inmiddels uitgezaaid heeft in het noorden van Gran Canaria en in landen langs de Middellandse Zee. Ze komt zelfs voor in Californië. Op diverse beurzen worden ook donkerbladige variëteiten aangeboden, maar de groene Aeonium is m.i. het makkelijkst te houden.

H. Stoffels



Botanische Tuin
St. Hubertuslaan 74
6467 CK Kerkrade

25 jaar

Jubileumshow

Fuchsia's en kuipplanten



Een show van planten door vfk-leden gekweekt



Plantenverkoop.

Gezellig terras

Prachtige fuchsia's en kuipplanten tentoongesteld in een Engelse Landschapstuin.

27 t/m 29 juli 2012

Geopend van 10.00 uur tot 20.00 uur.

Entree: € 3,50 (vanaf 12 jaar)

www.vfk.nl

Oleander na de winter.

Een plant die prachtig kan bloeien, maar een warme zomer is noodzakelijk.

De meest voorkomende kuipplant op het terras is de uit het Middellandse Zeegebied afkomstige Oleander. Het is niet zo'n moeilijke plant en bij een goede verzorging bloeit ze de hele zomer door. Voor een maandenlange bloei heeft deze plant veel water en voeding nodig. Dat is iets waar iedere bezitter voor kan zorgen. Toch is de bloei mede afhankelijk van het weer, immers in een natte, koude zomer stelt deze plant teleur. De aanmaak van nieuwe knoppen is onvoldoende en mochten er al bloemen zijn, dan zijn deze door de regen snel aan het rotten. Deze plant hoort op de warmste plek in de tuin of op het terras te staan en als het kan beschermd tegen de regen.



Oleanderboom in Arizona.

Oleanders zijn snel groeiende planten en na de winter, al of niet doorgebracht in een winterberging, is het noodzakelijk dat de plant verpot wordt. Oleanders hebben graag na elke winter meer ruimte voor hun wortels. Dat betekent niet dat ze meteen verpot kunnen worden in een veel grotere pot. Regelmatige opbouw in kuipgrootte is waar de oleanders voor kiezen. Elk jaar kan de doorsnede van de pot vier tot zes centimeter toenemen. Bij het verpotten kan men onder de potgrond al wat organische voedingsstoffen toevoegen, want oleanders zijn naast goede drinkers ook goede eters. Bij het verpotten moet men al rekening houden met het water geven in een later stadium. De wortelkluit kan het beste twee centimeters onder de kuiprand blijven. Jonge planten kan men elk jaar verpotten, bij oudere planten is dat niet nodig. Oudere planten kan men na wortelsnoei vaak terugzetten in dezelfde kuip. Door middel van wortelsnoei creëert men ruimte voor verse

potgrond. Het grote voordeel hiervan is dat men niet zo snel te maken krijgt met zware kuipen. Wortelsnoei kan men het best toepassen in februari/maart, net voordat de planten weer beginnen te groeien.

Op warme dagen is een royale watergift noodzakelijk. geef zoveel water dat het onder de wortelkluit vandaan komt. Niet alleen de bovenlaag moet nat zijn, maar de hele wortelkluit. Grote oleanders moeten op hete dagen zelfs meerdere keren water krijgen en zeker wanneer er op een warme dag veel wind is is de verdamping groot en dus ook de waterbehoefte. Bij een goede verzorging worden de bladeren mooi groen en blijft de struik bezet met balderen. De voorwaarden voor een goede bloei zijn dan aanwezig.

Na het uitruimen uit de winterberging mogen de takken waarop geen bloeknoppen gevormd zijn teruggesnoeid worden. Hierbij moet men opletten dat men de groeivorm niet verstoort. Totale vernieuwing van de struik is ook mogelijk, maar wanneer men van de hele plant de takken tot op 30 centimeter terugsnijdt heeft men dat jaar geen bloemen. Verstandiger is het om elk jaar een derde of een vierde deel weg te knippen, zodat men de plant respectievelijk in drie of vier jaar totaal vernieuwd heeft.

Opmerking 1: Uitgebloeide bloemen mag men verwijderen, maar wanneer men de hele tros verwijdt kan het zijn dat men aanwezige knoppen verwijdt.



Oleanderstruik in Limbricht

Opmerking 2: Snoei door ziekte aangetaste takken weg, maar ontsmet de snoeischaar alvorens een andere plant te snoeien. Verwijder de aangetaste delen door ze in de GFT-bak te gooien. Aangetaste delen horen niet op de composthoop.

Opmerking 3: Het is verstandig om bij het snoeien van de oleanders beschermende handschoenen te dragen, want alle delen van de plant zijn giftig. Het binnen krijgen van de giftige stof oleandrine kan leiden tot stuip-



trekkingen met soms de dood tot gevolg.

Opmerking 4: Oleanders houden niet van zure grond. Dat is ook de reden waarom ze liever leidingwater dan regenwater hebben.

Opmerking 5: Oleanders houden niet van een overwintering bij hoge temperaturen. Ze hebben een rustperiode nodig om beter bloemknoppen te kunnen aanmaken.



Bovendien zijn ze in de warme overwinteringsplaats ontvankelijker voor plagen.

Opmerking 6: Oleanders kunnen in een normale winter buiten overwinteren. Daartoe zet men ze zo dicht mogelijk tegen de huismuur en pakt ze in in vliesdoek. Op deze manier kunnen ze temperaturen tot -8°C aan.

Opmerking 7: Oleanders zijn niet altijd vrij van ziekten en plagen. Tot de ziektes behoren oleanderkanker en Ascochyta. Oleanderkanker is te zien aan woekeringen op stengels en bladeren en aan verdroogde bloemen. Volgens de literatuur moet men aangetaste planten verwijderen en zeker niet stekken. Ascochyta is een schimmelaantasting, die zich voornamelijk manifesteert in de vertakkingen van de oleanderplant. Het is alsof de bast bij de vertakkingen verdroogt, maar het ernstige gevolg

is dat het gedeelte boven de vertakking helemaal afsterft. Met een Ascochyta aantasting moet men heel voorzichtig zijn. Aangezien de ziekte veroorzaakt wordt door een schimmel is het mogelijk dat schimmelsporen door de wind verplaatst worden en ook de gezonde planten in de buurt aantast. Ook insecten kunnen de schimmel verspreiden met alle gevolgen van dien. Zelfs de regen levert een bijdrage aan de verspreiding. Het langs de stengels stromende water in een regenperiode kan de schimmel met zich meevoeren. Tegen Ascochyta bestaat nog geen bestrijdingsmiddel. Het enige wat men kan



doen is de aangetaste delen verwijderen, waarbij men na iedere snede de snoeischaar ontsmet. Enige remming op de uitbreiding van Ascochyta is de plant enkele keren te spuiten met een schimmelwerend middel. Tot de plaagdieren behoren spintmijten, wolluis, dopluis en schildluis. Het resultaat van al die luizensoorten is zwarte bladeren. Vooral de aanwezigheid van spint wordt uitgelokt door een te warme en droge overwintering.

Opmerking 8: Na de winter worden weer veel oleanders te koop aangeboden en de prijzen zullen meestal niet onaantrekkelijk. Toch is het belangrijk een oleander te kopen met een kritische blik. Wanneer er verschijnselen zijn zoals beschreven bij opmerking 2 en 7 is het verstandig de planten te laten staan, immers u neemt de besmettelijke ziekten mee naar huis. Bij aankoop is het ook verstandig de wortelkluit te controleren. Even uit de pot trekken moet kunnen. Een gezonde wortelkluit komt in zijn geheel uit de pot en verliest geen aarde.

Opmerking 9: Oleanders zijn gemakkelijk te vermeerderen. Dat kan gebeuren door de stekken op water te zetten of door ze in zaai- en stekgrond te planten. Stekken kan in het voorjaar, maar de beste stekperiode valt tussen juni en september.

Opmerking 10: Veel liefhebbers klagen erover dat de oleander in de zomer zoveel blad verliest. Al is de oleander een groenblijvende plant, toch is het normaal dat een aantal, vooral oudere bladeren vervangen worden.

Dat gebeurt in een bepaalde periode. Als de gele bladeren verwijderd zijn herstelt de plant weer. Is dat niet het geval, dan is er iets anders aan de hand. gele bladeren kunne ook het gevolg zijn van het feit dat de plant een periode te weinig water gehad heeft. Ook een te kleine pot en te weinig voeding kunnen leiden tot bladval. Nogmaals, oleanders zijn goede drinkers en goede eters. Een andere mogelijkheid tot bladval is het gevolg van een spintaantasting. De bladeren worden dan bleekgroen en een ernstige aantasting kan leiden tot kale struiken. Regelmatig controleren is hier de boodschap. Daartoe heeft men een loep nodig, want spintmijten zijn met het blote oog niet te zien.



Een laan met witbloeiende oleanderbomen.

Samengevat:

Naam:	Nerium oleander
Algemeen	Tegen regen beschermen.
Standplaats Z	Zuidmuur, volle zon, warm.
Gieten: Z	Zeer veel, leidingwater.
Bemesten: Z	Wekelijks tot augustus.
Standplaats W	Kan lichte vorst verdragen
Gieten: W	Zeer matig
Licht: W	Licht en luchtig.
Vermeerderen:	Stek of zaad
Bemesten W	Geen
Groeiwijze:	Bladhoudend, giftig
Ziekten:	Schimmels en parasieten
Z= Zomer	W= Winter

H. Stoffels

Wanneer de koekoek roept is het voorjaar in aantocht.



Het resultaat van slakkenvraat.



Het resultaat van slakkenkorrels.

VFKL 25 jaar



Jubileumshow 25 jaar VFKL

Datum: 27 en 28 en 29 juli.

Openingstijden:

10.00-20.00 uur.

Botanische Tuin

St.Hubertuslaan 74

Kerkrade.

Stekken, oppotten, verpotten.....en nog meer.

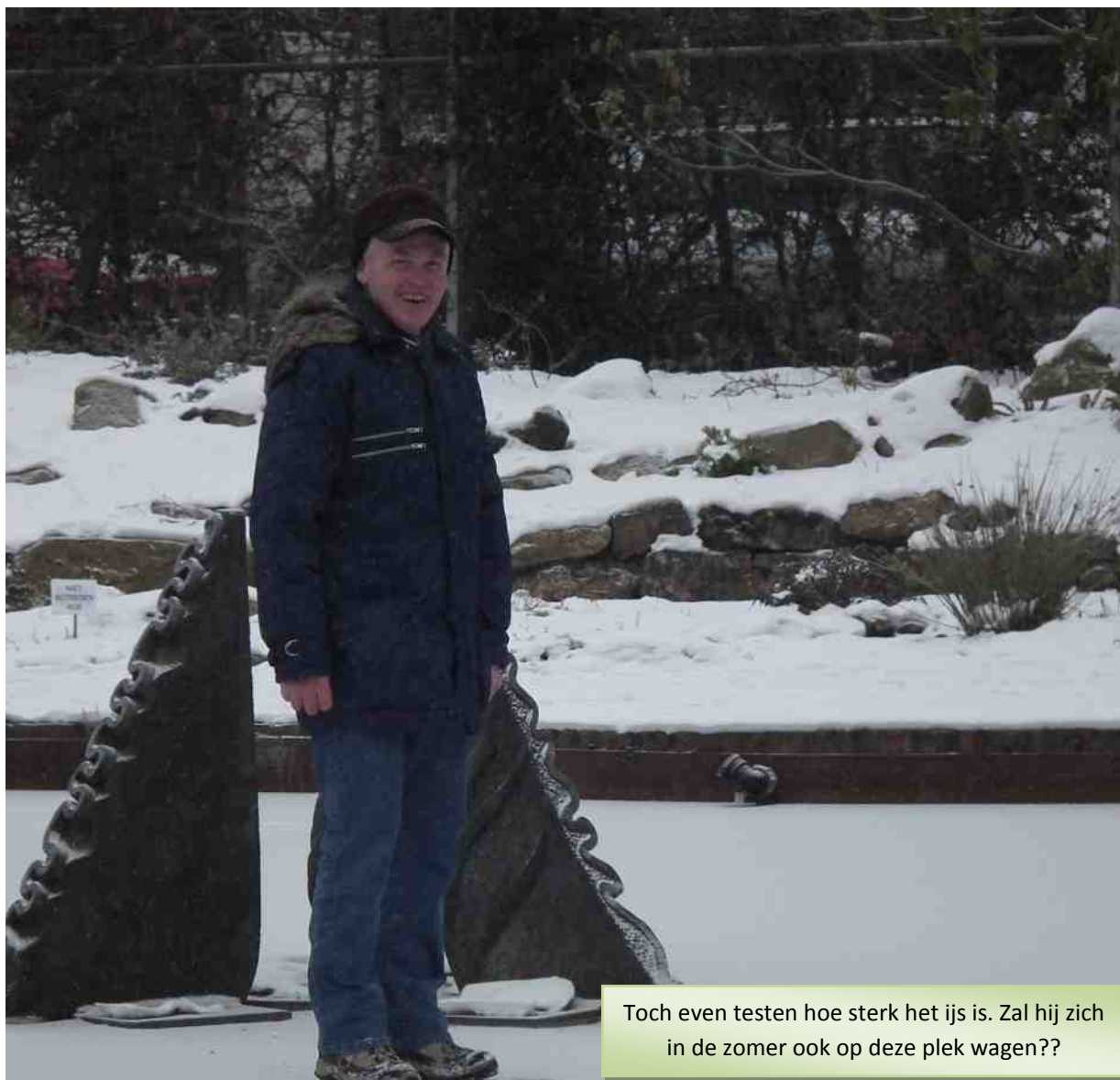
Op 17 maart kon iedereen, lid of geen lid van de VFKL, terecht bij Blumenhaus Ruers te Tudderen voor een work-shop betreffende fuchsia's en kuipplanten. Van deze gelegenheid werd gebruik gemaakt door leden van de VFKL en leden van de Freundeskreis Grenzland. In een ongedwongen sfeer werd informatie verstrekt en werden vele vragen gesteld. Natuurlijk ging, gezien het voorjaar, de meeste interesse uit naar het item stekken. De meeste aanwezigen waren met name verbaasd over de lengte van de stekken. Nee, beter gezegd de kleinte van de stekken. Lange stekken zullen eerder omkiepen dan korte stekken. Stekken plant men in stekmedium. Dat stekmedium mag geen kunstmest bevatten, want dan wortelen de stekken slecht of niet. Als stekmedium kan dienen zaai- en stekgrond, TKS 1 of cocopeat.

Veel vragen werden gesteld over het verpotten. veel plantenliefhebbers dachten dat men de kuipplanten elk jaar moet verpotten. Niets is minder waar. Eenmaal volgroeide planten hoeven slechts om de drie tot vijf jaar verpot te worden. Jonge, zich nog sterk ontwikkelende planten worden elk jaar verpot. Enkele liefhebbers hadden een aantal planten meegebracht en deze werden bij gesnoeid en verpot.

En dan was er nog het item dipladenia en bougainvillea. Met verbazing keken de plantenliefhebbers hoe deze planten gesnoeid werden. De meegebrachte planten waren voor het grootste gedeelte kaal en werden terugsnoeid tot op 30 cm hoogte. Onder de potgrond werd wat DCM en beendermeel gemengd en de planten moeten, na iets warmer gezet te zijn weer goed uitlopen.

De gekozen tijd was goed bezet en wanneer men even een praatje wilde maken kon dat bij een kop koffie en een wafel. Het was dan wel geen zeer druk bezochte workshop, maar het was wel gezellig druk en men kon ook kennis maken met de leden van de Freundeskreis Erkelenz.

H. Stoffels.



Toch even testen hoe sterk het ijs is. Zal hij zich in de zomer ook op deze plek wagen??

Verandering van kleur.

Heeft u wel eens een mooie, blauw bloeiende hortensia gekocht? En waren de bloemen het tweede jaar lila en het derde jaar roze? Dan heeft u een hortensia gekocht die van kleur kan veranderen, hetgeen echter **niet alle hortensiasoorten** doen. De kleur van de bloem hangt niet alleen af van de soort, maar ook van de grondsoort waarin de plant geplant is. Wanneer de kleur verandert van blauw naar roze, dan staat de plant in een grond die kalk bevat. De kleur blauw is alleen te behouden als de grond zuur is en beschikt over voldoende aluminium en ijzer. Geloofd u nog in het sprookje van de roestige spijkers? Dan zullen het vele roestige spijkers moeten zijn en zal uw geduld behoorlijk op de proef gesteld worden. In leidingwater zit ook kalk en daarom is het geven van regenwater beter, immers kalk maakt de grond minder zuur.

Zijn de bloemen verkleurd naar roze, dan kan men ze ook weer naar blauw laten verkleuren door de plant wat aluin te geven. Aluin is een kalium-aluminiumsulfaat en is te verkrijgen bij de drogist. Wanneer men aparte magnesiumvoeding koopt is vaak een zakje aluin toegevoegd en wanneer men in oktober de plant wat aluin geeft (20-50 gram, afhankelijk van de grootte) is het mogelijk dat het volgend jaar de bloemen al naar blauw verkleuren. Aluin kan men rond de plant strooien, maar ook oplossen in warm water en na afkoeling kan men deze oplossing rond de plant gieten.

De in aluin aanwezige stoffen zorgen voor de verkleuring. Zo speelt ijzer een rol bij de verkleuring van roze naar blauw en aluminium zorgt ervoor dat de blauwe kleur blijft.

Voor een weelderig groeiende en bloeiende hortensia is een juiste voeding nodig. Een laag stikstof en fosforgehalte en een hoog kaliumgehalte met wat magnesium zorgen voor een weelderige bloei.

H. Stoffels.

Colofon

Medewerkers aan dit boekje:

Hub Stoffels
Jan Ramaekers
Harry Borger

Redactieadres, opmaak en verzorging:

Harry Borger
Koelweg 12
6373 TJ Landgraaf
Tel. 045-5316249 / 06-43537543
E-mail h.borger@home.nl

Hub Stoffels
Bornerweg 15
6141 BJ Limbricht
Tel. 046-4510323
E-mail hj.stoffels@home.nl

Aanlevering kopie:

4 weken voor het verschijnen van het clubblad
3 weken voor mededelingen bestuur

Voor technische vragen

Hub Stoffels tel 046-4510323
Harry Borger tel 06-43537543
E-mail info@VFKL.NL

Voorzitter: Jan Ramaekers
Vice voorzitter: Hub Stoffels

Secretaresse:

Annelies Weyers
Burg.v.Laarstraat 48
6267 ET Cadier en Keer
Tel. 043-4072217
E-mail secretariaat@vfkl.nl

Penningmeester:

Jan Bertrand
Mareheiweg 6
6343 EK Klimmen
Tel. 043-4592077

Bestuursleden:

Harry Borger
Francien Mast
Ellie Schoonbroodt
Lou Tops
Michel Veldman

Secretaris-notulist:

Jo Sieler

Activiteiten:

Ellie Schoonbroodt
Gisela Ramaekers

In zake betalingen CultiVaria

Voor buitenland
IBAN nummer
NL 29 Rabo 015.48.39.566
Voor Nederland Rabo 16.99.32.206

In zake betalingen VFKL

Voor buitenland
IBAN nummer
NL 17 Rabo 016.99.32.206
Voor Nederland Rabo 16.99.32.206

Giro 2026184

T.n.v. Jan Bertrand
Klimmen
Voor meer info zie onze internetsite
www.vfkl.nl



Salut
Home & Garden

Vogelzankweg 172 - 6374 AH Landgraaf - 06-23265377

Salut voor al uw Koi en Vijverbenodigheden en Aquarium benodigheden-
Ook voor diverse grote en kleine mediterrane planten en potten

Openingstijden maandag van 12.00 tot 18.00 uur
Dinsdag tot vrijdag van 10.00 tot 18.00 uur
zaterdag van 10.00 tot 17.00 uur

Tuin en Woondecoraties



Blumenhaus Willi Ruers



Potplanten
Snijbloemen
Bloemstukken
Grafstukken

Neustrase 19
52538 Selfkant- Tüddern
Tel +49.2456 / 504070
Fax +49.2456 / 504072

Alles voor uw balkon en terras

Wij hebben een ruime keuze in fuchsia's.

Keuze uit 750 soorten waaronder winterharde en Engelse soorten
Vanaf begin maart hebben wij een ruime keuze in jonge fuchsia's



Openingstijden:
Maandag t/m vrijdag 9.00-18.00 uur
Zaterdag van 9.00-15.00 uur

Tevens het bekende adres voor;
Pelargoniums (veel keuze)
Perkplanten
Hangpotten
Struikfuchsia's
Kroonbomen

We hebben deze zomer een ruim aanbod van fuchsia's in diverse maten.
Tijdens de Pinksterdagen, 27 en 28 mei, hebben we weer een ruim aanbod van fuchsia's en pelargoniums.
Fuchsiahangers gaan weg tegen weggeefprijzen.
Pelargoniums en zomerbloeiers uit eigen kwekerij tot midden juli.

VAKMAN:

Voor alle seizoenen



**Voor Dier, Tuin
en Bloemisterij artikelen**

Openingstijden:
Dinsdag t/m vrijdag 9.00 tot 18.00 uur
Zaterdag van 9.00 tot 16.00 uur

Van 1 augustus tot 1 april op maandag
gesloten

Ransdalerstraat 95 6311 AX Ransdaal
telefoon 043-4591348
Info: WWW.magazijnransdaal.nl