

Verenigde Fuchsia- en  
Kuipplanten Liefhebbers



Jaargang 21 nr 1

Februari 2013

# CultiVaria

**Billy  
Green**

**Verenigde Fuchsia- en  
Kuipplanten  
Liefhebbers**

Inhoudsopgave	Pagina
Gezonde planten zijn weerbaar	2
Sunpatiens	4
Metrosideros excelsa	5
In memorian Ellie Schoonbroodt	6
In memorian Wiel van Heel	7
Filippine	8
De wonderboom	9
Adenium obesum	10
Concept activiteitenplan 2013	12
In memorian Jan Heijnen	14
Alweer de taxus kever	15
In het najaar of het voorjaar	18
Ook in de winter actief	19
Bestrijdings middelen het land uit	20
Citroen van het noorden	22
Colofon	23

## Gezonde planten zijn weerbaar.

Slecht verzorgde of zieke planten worden het eerst aangetast door ziekten en plagen. Het is dus zaak gezonde planten te kweken, maar waar moet men zoal op letten?

Belangrijk is dat de plant de geschikte plaats in de tuin krijgt. Op zoek naar de geschikte plaats moet men de habitat (leefomgeving) opzoeken waar de plant vandaan komt. De leefomstandigheden in de streek van herkomst zijn bepalend voor een plaats in onze tuin. Dat geldt niet alleen voor vaste planten in de volle grond, maar ook voor kuipplanten. Het zijn dus niet op de eerste plaats de gewasbeschermingsmiddelen die onze planten gezond moeten houden.



De vruchten van Solanum "Pepino gold" stralen.

Een goede verzorging kan veel schade door ziekten en plagen voorkomen. Een tekort of te veel aan voeding beïnvloedt de gezondheid van de plant. Te veel voeding zorgt voor een te slap gewas (risico wortelverbranding) en is daardoor aantrekkelijk voor ziekten en plagen. Dat geldt ook voor slecht verzorgde planten. Deze zijn ook minder winterhard. Bij die goede verzorging hoort ook de keuze voor de juiste (pot)grond. Azalea's, rododendrons en Camellia's groeien slecht in kalkrijke grond en dat is al gauw te zien aan de vergeelde bladeren. De wortels rotten weg wanneer de grond te lang kletsnat blijft en dan krijgt de plant te weinig voeding en kwijnt weg.

De gezondheid van planten kan men bevorderen door het gebruik van versterkingsmiddelen. Zij zorgen voor stevig blad met stevige cellen en de bladeren nemen vanuit de versterkingsmiddelen voedingsstoffen op. Deze middelen hoeft men zelf niet meer te maken. (zoals vroeger uit brandnetels) Men kan ze in tuincentra kopen en opgelost in water over de bladeren spuiten.

Veel schimmels kan men voorkomen door de bladeren preventief te spuiten met middelen op basis van organische vetzuren en zwavel. Middelen op basis van organische vetzuren zijn niet meer of minder dan zeepoplossingen. Een te sterke dosering kan voor de planten schadelijk zijn. Veel extracten worden gemaakt van zeewier. Zeewierextract bevat veel kalium en weinig stikstof en fosfor. Het wordt gebruikt als bladbemesting (betere wortelvorming en snellere groei) en werkt plantversterkend. Om schadelijke reacties te voorkomen is het verstandig plantversterkende middelen voorzichtig toe te passen op een beperkt aantal planten. Evenals het gebruik van andere spuitmiddelen mogen deze middelen niet gebruikt worden in de felle zon en wanneer de wortelkruit droog is. Plantversterkende middelen zijn niet bedoeld om zieke planten te genezen of planten met weinig blad te genezen, immers de middelen moeten door gezonde bladeren opgenomen kunnen worden om hun doel te bereiken.

De weerbaarheid van planten (dus ook van fuchsia's en kuipplanten) kan vergroot worden door gebruik te maken van andere planten. Kuipplanten blijven vaak nogal lang in dezelfde potgrond staan, waardoor parasieten een kans krijgen. Grondzuiverend werkt de aanplant van Afrikaantjes. Deze planten scheiden in de grond een stof af waardoor kleine aaltjes sterven. Ook meeldauw kan men met behulp van een andere plant bestrijden cq voorkomen. Knoflook geplant in de buurt van andere planten voorkomt meeldauwaantastingen. Het gebruik van een teentje knoflook in een hangingbasket met surfinea's zorgt ervoor dat de planten langer meeldauwvrij blijven.

Een oplossing van knoflook extract in gietwater geeft bij regelmatig gebruik een uitstekend resultaat. ( eigen ervaring).

Een natuurlijke bescherming brengt ook de aanwezigheid van nuttige insecten. Oorwormen, gaasvliegen,



Schitterende Cymbidium.

lieveheersbeestjes en vele andere rovers verwijderen veel bladluizen. Ze moeten echter wel de kans krijgen in de tuin en dat betekent, naast een zeer terughoudend



Buddha's hand

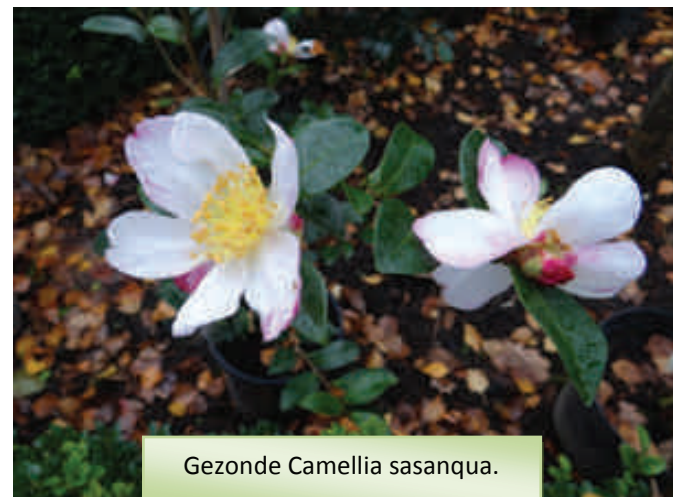
gebruik van insecticiden ook de mogelijkheden creëren om zich te verstoppen. Men klaagt vaak over de aanwezigheid van slakken, maar men geeft kikkers, spitsmuisen en egels te weinig mogelijkheden zich in de tuin op te houden. Egels bijvoorbeeld gaan 's nachts alleen op slakkenjacht wanneer ze zich overdag goed kunnen verstoppen. Een niet te onderschatten bijdrage aan de gewasbescherming leveren de mezen. Ze verwijderen elk seizoen weer een hele massa rupsen. Het ophangen van mezenbroedkastjes bevordert de mogelijkheid zich in de tuin op te houden. Naast de van nature aanwezige insecten kan men ook insecten kopen. Dat klinkt raar, maar de moderne wetenschap maakt het mogelijk. Te denken valt aan nematoden die de larven aan de taxuskever opzoeken. Jammer dat het gebruik van andere nuttige insecten in de tuin geen resultaat geeft.

Er zijn verschillende producten op basis van organische vetzuren. Er zijn producten die juist schade aan de planten toebrengen. Op basis van organische vetzuren bestrijden deze producten snel en effectief onkruiden. Deze organische vetzuren lossen de celwanden op, waardoor de plant leegbloedt en verdort.



Allamanda cathartica

Van deze insecten kan men wel gebruik maken in de beslotenheid van een kas. Daar is de ruimte beperkt en kunnen sluipwespen, roofmijten enz niet ontsnappen. Aan hun leven komt een einde wanneer de insecten waarvan ze leven opgeruimd zijn.



Gezonde Camellia sasanqua.

Zeer belangrijk is dat men de planten goed in de gaten houdt, immers tijdig opsporen van gebreken, het tijdig waarnemen van belagers zorgt ervoor dat er niet zo snel plagen uitbreken. Belangrijk is ook dat men een gedegen kennis heeft van de beschermingsmiddelen. Het op het juiste moment toepassen resulteert in gezonde planten en dat is het streven van elke plantent liefhebber.

H. Stoffels

Nieuw

## Sunpatiens.

Reeds vele jaren verspeen ik in maart Vlijtige Liesjes. Ze worden geleverd door een kweker van eenjarigen en staan in trays van 288 stuks. Ze worden uitgeplant in een 10 centimeter pot en blijven tot na de IJsheiligen in de kas. Daar groeien ze op tot mooie planten die uitgezet worden in de tuin in de volle grond.



Valse meeldauw !

Op een schaduwrijke plek groeien ze tot de eerste nachtvorst en na de eerste nachtvorst kunnen de overblijfselen opgeruimd worden. Vele jaren had ik een mooie onderbeplanting onder mijn pergola's waaraan de hangfuchsia's hingen, maar de laatste jaren was het succes minder. Al vroeg in het zomerseizoen verwelkten de bladeren en de bloemen van de Vlijtige Liesjes en was de ruimte onder de pergola's kaal. Zeker in een regenrijke periode kon men zien dat de planten achteruit gingen en zo heb ik besloten geen impatiens meer als onderbeplanting te gebruiken. Misschien is de grond impatiens-moe en moeten er andere planten geplant worden. Een goed alternatief zijn knolbegonia's. Ook deze planten hebben een voorkeur voor lichte schaduw. Dat de vlijtige liesjes onder de pergola's terecht kwamen heeft alles te maken met de intolerantie voor zonlicht.

### Een nieuw Vlijtig Liesje.

In de voorbije jaren zijn veredelaars in Japan bezig geweest met het kweken van nieuwe soorten en met succes. Het nieuwste lid van de impatiensfamilie heet Sunpatiens en uit de naam kan men opmaken waar deze planten bij voorkeur staan. Sunpatiens kunnen in de volle zon geplant worden en ze bloeien overvloedig van het voorjaar tot de eerste nachtvorst. Naast het feit dat ze in de volle zon geplant kunnen worden zijn ze ook te gebruiken op licht beschaduwde plekken in de tuin. Kortom, deze tot maximaal 40 centimeter

hoog uitgroeende planten zijn een uitblinker in de tuin, op het balkon of op het terras.

Deze nieuwe impatiens is een kruising tussen Nieuw Guinea Impatiens en een wilde impatiens en het resultaat van deze kruising is de Sunpatiens, een Vlijtig Liesje dat zon en warmte kan verdragen.

Zoals de andere impatienssoorten verlangen ook deze planten regelmatig water en wanneer ze in een pot of hanging basket geplant worden hebben ze de voorkeur voor een goed doorlatende potgrond. In potten of bakken hebben de wortels maar weinig grond ter beschikking waaruit ze voedsel kunnen halen en daarom is het noodzakelijk dat ze bijgevoed worden. Geschikt



als bijvoeding is 20-20-20.

Eerder in dit artikel heb ik mijn grond

beschreven als impatiensmoe. De grond is, denk ik, besmet met valse meeldauw, een schimmel die de laatste jaren sterk aanwezig was op Impatiens walleriana en die van het ene op het andere jaar vanuit de grond de planten besmet. Sunpatiens zijn getest op hun ontvankelijk voor deze schimmel en er was geen effect van valse meeldauw op de planten te zien.



Een ander voordeel van Sunpatiens is hun groeikracht. Wil men een perk beplanten, dan zijn er minder planten per vierkante meter nodig.



H. Stoffels

## Metrosideros excelsa (Pohutukawa)



<b>Nederlandse naam:</b>	IJzerhoutboom
<b>Familie:</b>	Myrtaceae.
<b>Herkomst:</b>	Nieuw-Zeeland.
<b>Standplaats:</b>	Warm en zonnig.
<b>Bloeitijd:</b>	Zomer.
<b>Bladeren:</b>	Leerachtige, donkergroene bladeren. Aan de onderkant grijsgroen en viltig behaard.
<b>Bloemen:</b>	In dichte kluwen bij elkaar. Lijken helemaal uit meeldraden te bestaan. Op de rode steeltjes zitten gele stuifmeeldoosjes.
<b>Vruchten:</b>	Kleine doos, die als ze rijp is, driekleppig openslaat.
<b>Vermeerdering:</b>	Kopstek.
<b>Groeiwijze:</b>	In land van herkomst tot wel 20 meter hoog. In een kuip is de grootte afhankelijk van de grootte van de kuip.
<b>Snoeien:</b>	Na de bloei, zodat er nieuwe scheuten kunnen komen. Weinig snoei nodig. Te veel snoei vermindert de bloei.
<b>Water geven:</b>	Niet te veel water, maar te weinig leidt tot bladval.
<b>Voeding:</b>	Een keer per week in lage dosering. Liefst organische mest, deze plant houdt niet van zout die in kunstmest zit. Na de bloei geen mest.
<b>Verpotten:</b>	Alleen als de wortelkluut uit wortels bestaat. Houdt van licht zure grond.
<b>Overwintering:</b>	Bladhoudend dus op een lichte plek. Vorstvrij. Wortelkluut mag niet uitdrogen, want dan valt het blad.

# In memoriam

In 2012 hebben we afscheid moeten nemen van twee mensen die actief bij de vereniging waren betrokken. Beiden hebben op hun eigen manier een bijdrage geleverd aan onze vereniging en dat is ook de reden waarom we beiden op een bijzondere manier gedenken.

## Ellie Schoonbroodt

**Een stoel blijft leeg,  
een stem blijft zwijgen,  
maar in het hart  
zullen herinneringen altijd blijven**



Een lege plek,  
een groot gemis,  
een fijne herinnering is al  
wat er nog is.



Bijgevoegde foto's zijn genomen tijdens de kleine show in 2005 op het terrein van de familie Schoonbroodt. We waren van harte welkom en de medewerking was geweldig. Niet alleen tijdens deze show konden we genieten van de aanwezigheid van deze twee personen, ook tijdens bijeenkomsten waren beiden in positieve zin aanwezig. Jan door zijn eeuwig opportunisme en Ellie door haar bereidheid steeds weer bij te springen. Na de dood van Jan in december 2011 hebben we in oktober 2012 afscheid moeten nemen van Ellie. In beiden verliezen we als vereniging twee geweldige mensen.

Het was de uitdrukkelijke wens van Ellie aan alle leden van de VFKL te melden dat ze zich altijd in de vereniging happy heeft gevoeld en dat ze altijd met veel plezier aan alle activiteiten deelgenomen heeft.



## Wiel van Heel

't Laeve geit zoea wie 't geit.  
't Bringtj gelök, mer ouch waal leid.  
Dök is 't sjoan, dök ouch hel.  
Ein dünk is zeker, 't geit sjnel.



WIEL VAN HEEL

1942 2012

Dat was de spreuk van Wiel van Heel. Veel oudere leden onder ons zullen weten wie hij was. Vele jaren was hij actief voor de vereniging. Een man met weinig woorden, maar altijd bereid te helpen. Wiel was een echte liefhebber van fuchsia's en velen verblijdde hij met stekjes van zijn planten. Ook tijdens shows van de VFKL droeg hij, samen met zijn levenspartner Lenie, bij aan het slagen ervan..

Na het overlijden van Lenie, een verlies waar hij maar slecht overheen kwam, werd de aandacht voor fuchsia's, ledenbijeenkomsten en shows steeds minder en toen hij ziek werd wist hij eigenlijk niet waar hij het moest zoeken. Aan die ziekte kwam een einde op 27 november 2012. Ook in hem verliezen we iemand die een positieve bijdrage heeft geleverd aan onze vereniging.

Een persoonlijke noot.

Aan beide personen heb ik een persoonlijke herinnering.

Ellie en Jan Schoonbroodt leerde ik kennen toen ik ze interviewde voor een artikel in CultiVaria. Dat artikel luidde: Op bezoek bij..... Ellie en Jan waren de eerste leden die ik interviewde voor dat artikel en het klikte met beiden meteen. Met Ellie en Jan hadden Paula en ik een bijzondere band en iedere keer dat we elkaar ontmoetten werd er gesproken over ernstige dingen, maar zeer zeker ook over luchtige zaken. Er ging geen keer voorbij of Jan zei: "Zal ik nog eens een mop vertellen?" en na het vertellen lachte hij zelf om het hardst. Ellie overleed op 22 oktober en op 16 oktober heb ik nog enkele fuchsias stammen gesnoeid die ze aan haar zus had gegeven.

Mijn fuchsialiefhebberij is voor een groot deel te danken aan Wiel en Lenie van Heel. Voordat ik beiden leerde kennen had ik al wel enkele fuchsia's, maar de grote uitbreiding volgde pas toen ik de stoute schoenen had aangetrokken en bij Wiel en Lenie aanklopte met het verzoek de fuchsia's te mogen bekijken. Er ontstond een regelmatig contact en enkele jaren achter elkaar toog ik in oktober naar Maria Hoop om stekken te halen en omdat Wiel moeite had met stekken kreeg hij een aantal gewortelde stekken retour. De kennismaking was het begin van een fijne relatie met Lenie en Wiel.

Wiel van Heel was een man van weinig woorden. Ook tijdens ledenbijeenkomsten trad hij niet op de voorgrond, maar Wiel is debet aan het feit dat er zoveel teksten van mijn hand in CultiVaria staan. Tijdens een van de bijeenkomsten vroeg de toenmalige voorzitter of er niet wat mensen in de zaal waren die een tekst wilden schrijven voor CultiVaria. Ik zat in de zaal zoals meestal naast Wiel en zei fluisterend tegen hem: "Ik zou best wel eens een artikel willen schrijven," waarop hij zonder zich te bedenken mijn arm vastpakte, deze in de hoogte stak en zei: "Hier Hub wil dat wel doen." Tja, en zo is mijn schrijven voor CultiVaria vele jaren geleden begonnen.

H. Stoffels.

# Filippine. Een zeer moeilijke puzzel. Wie lost hem op?

\*\*\*\*\*

Gelijke getallen zijn gelijke letters. Bij juiste invulling leest u in de onderste balk een uitdrukking.

1		16		12	16	4		19	3	12	15	29		25		17
2	18	16	22		13			11	29	16	27	11		26	3	
3	25		13		9		23	12	17		19		12	18	5	
4			28		25	19	29	18	8		8	26			2	20
5	18	29	6			11	19		13	10	22		29	10		
6	10			1		20		15			13	24	4	29		18
7	18	29			21		21	20			13	23	14	23	3	27
8			26	3	25	11	9	13		1	18	22		24	23	
9		29		18	23		1		15	17	13		10	29	28	17
10		6	17	12	21	24	26	8		2	4		5	13	23	
11	29	15		13		14	25	18	29	5			13	26	28	
12		10	9		13	23	14	26			6	22		1		22
13		23	20	18		6	29	7	27	12	21	27		2	23	
14	7		10		18	24	4	15		28		7	7	11		13

1	2	3		4	5	6	7		8	9	10	11	12	13		14
15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

1. De Veluwe ligt in .....
2. Het toneelstuk dat opgevoerd wordt met Kerst.
3. Grijsgroene, droogte minnende plant.
4. Een ander woord voor knieval.
5. Uitstekend gedaan.
6. Iets met een bedoeling doen.
7. Het bouwen was een heel karwei.
8. De huiskamer.
9. Geld is het .....der aarde.
10. Een met uitsterven bedreigde diersoort.
11. Op het feest was het erg plezierig.
12. Slap hangende planten zijn.....
13. Een middel dat wonden geneest.
14. Blinken in de zon.
15. Eren door prijzende dingen te zeggen.
16. Het.....van overvliegende vliegtuigen.
17. De tand staat er in.
18. Vruchten op het land zaaien.
19. Heel veel kopers naar de winkel.
20. Je werk uitstekend gedaan.
21. Dat ging met de nodige arrogantie.
22. Negen ..... de klok.
23. Belangrijk hulpmiddel in de bouw.
24. Goede waarneming voorkomt plagen.
25. Bepaalde stoel in de kerk.
26. Hij breekt vele harten.
27. Een uitstapje van een dag.
28. Dat heeft resultaat.



## De wonderboom.

Tijdens de show in juli in de Botanische Tuin stonden op het gazon enkele mooie exemplaren van de wonderboom (*Ricinus communis*) met zeer decoratieve bladeren. Deze,



van oorsprong uit Oost-Afrika afkomstige plant, is gemakkelijk door iedere tuinliefhebber te kweken. De zaden kan men kopen, maar men kan ze ook oogsten in het najaar. De zaden lijken op bonen, maar

oppassen is noodzakelijk want de zaden zijn zeer giftig en men moet ze vooral buiten het bereik van kinderen houden. Mede door hun vorm lijken ze op snoep en nodigen daarom uit tot het in de mond steken. Wanneer kinderen enkele bonen opeten kan dat zelfs dodelijk zijn.

De plant wordt wonderboom genoemd om twee redenen. ten eerste omdat ze zo snel groeit en ten tweede omdat men uit de bonen wonderolie kan winnen. Deze olie heeft een laxerende werking.

In het voorjaar kan men ze zaaien. Omdat het verspenen nogal moeilijk is kan de plant het beste ter plekke gezaaid worden. Het zaaien in de volle grond kan het beste gebeuren in april-mei. De grond wordt dan al aardig opgewarmd door de zon. Wanneer men toch wil voorzaaien kan dat het best gebeuren in potjes met zaai- en stekgrond, zodat verspenen niet noodzakelijk is. In elk potje doet men dan een of twee zaden. De zaden zo diep zaaien dat er een laagje grond ter dikte van het zaad bovenop ligt. Bij een temperatuur van 21°C kiemen de zaden na enkele weken. Om het kiemen te bevorderen kan men ze een nachtje voorweken in lauw water. Na het kiemen moet men de potjes op een koele plaats zetten. (13°C.) Koel en licht om te voorkomen dat men lange, slappe plantjes krijgt. *Ricinus communis* is een plant die houdt van regelmatig verpotten. een aantal malen verpotten in een grotere pot met voldoende voedzame aarde zorgt ervoor dat men stevige planten krijgt, die na half mei in de tuin, bij voorkeur in de volle zon, uitgeplant kunnen worden. In juli-augustus-september verschijnen de kleine witte bloempjes.

De plant kan ook goed als kuipplant gekweekt worden, getuige de planten van de wonderboom tijdens de show. Ze verdient dan extra aandacht, want ze houdt nogal van voedsel en water.



DSM slaagde erin om uit de bonen van de wonderboom een ijzersterke plastic te maken. De plastic is bovendien bestand tegen zeer hoge temperaturen en chemische invloeden. De naam van het product is EcoPaxx en het is geschikt voor autoonderdelen en electronica. De productie is volgens DSM klimaatneutraal omdat de totale uitstoot van CO<sub>2</sub> door de groei gecompenseerd wordt.

H.Stoffels

## Adenium obesum.

**Problemen met de woestijnroos. Hopelijk levert dit artikel een bijdrage aan de verzorging.**

De eerste plant die uitverkocht was op de verkoopstand tijdens de Fuchsia- en Kuipplantenshow was Adenium obesum. Geen wonder, want de te koop aangeboden planten stonden in bloei en dan zijn ze zeer verleidelijk. Nu, maanden na de show treden er problemen op. De bladeren worden bruin en vallen af. Dat kan veroorzaakt worden door te lage temperatuur, door te weinig of te veel water of door spint.



Mooie, dubbele bloemen.

### Herkomst.

De woestijnroos, zoals de plant in het Nederlands heet, komt van nature voor in de droogtegebieden van Zuid-Afrika tot Ethiopië. (de zomers zijn er vochtig, de winters droog) In Afrika en Azië wordt de plant veel als sierplant aangeplant. Ze behoort tot de groep van de maagdenpalmfamilie en heeft een vlezig, houtachtige stam. Het is een succulente plant, want al het water wordt opgeslagen in zijn dikke stam, waarvan de bast glad en grijs is.

### Verzorging.

Adenium obesum is, in tegenstelling tot wat men vaak beweert, geen moeilijke plant. Ze preferereert een warme, lichte, zonnige standplaats en kan in de zomer buiten staan in de volle zon. De waterbehoefte van de plant is gering, maar wanneer ze in de zomer in mijn kas staat heeft ze regelmatig water en voeding nodig. In de winter is het in de kas te koud en gaan de planten naar de huiskamer. Bij een temperatuur van 20°C kunnen ze daar overwinteren. Voor de watergift zijn twee mogelijkheden. Wil ik een echte rustperiode voor de planten creëren, dan zet ik ze kouder (12°C) met als gevolg dat ze hun bladeren verliezen. Datzelfde effect wordt ook gecreëerd wanneer ik weinig water geef. In mijn huiskamer staan dan alleen de bladerloze takken. Wil ik die bladerloze takken in mijn huiskamer niet zien, dan moet ik royaal water geven om te voorkomen dat de planten hun bladeren verliezen, maar dan hebben de planten geen rustperiode gehad en zullen ze in de zomer minder bloeien.

De bloemen staan in groepen aan de top van een scheut.

De woestijnroos is gemakkelijk te vermeerderen. Het makkelijkst gaat het vermeerderen door het nemen van stekken. In het voorjaar neemt men enkele kopstekken en plant deze in zaai- en stekgrond bij een temperatuur van 20°C. Om verdroging van de grond te verminderen zet men boven de stekken een plastic kap.



Een mooie verzameling

Adenium is familie van de oleander. In het voorjaar kan men kopstekken van de Adenium enten op een stam van de oleander. Wanneer dat succes heeft, heeft men een rijkelijk bloeiende plant aan het plantentotaal toegevoegd. Het kan gebeuren dat vanuit de oleander onderstam uitlopers groeien. Deze moet men verwijderen om te voorkomen dat ze het Adeniumgedeelte gaan overheersen. De geënte Adenium bloeit rijkelijk, maar het nadeel is dat een belangrijk kenmerk van de plant achterwege blijft.



Adenium na de snoei.

Er zal zich geen dikke voet ontwikkelen. Die ontwikkelt zich alleen maar uit stek of uit zaad getrokken planten. In de huiskamer zijn Adeniums snelle groeiers die zeer sterk naar het licht trekken. De planten moeten regelmatig gedraaid worden.

Wanneer de planten te groot worden kan men de scheuten terug snoeien. De beste tijd hiervoor is ongeveer vier weken na het verpotten in het voorjaar. Veel koppen kunnen dan gestekt worden.

### Jammer!

In een droge omgeving bij een hoge temperatuur kunnen de bladeren bezocht worden door spint. Ook luizen en witte vlieg zijn op de bladeren te vinden, maar hiertegen kan men maatregelen nemen. Een moeilijk te bestrijden plaagdier is de wolluis. Het wollige diertje is voornamelijk te vinden in de oksels van de bladeren en langs de stengels. In de voorbije jaren heb ik al heel wat middelen geprobeerd, maar tot nu toe heb ik nog geen middel gevonden dat effectief is. Na het spuiten met Admire N, Provado ultra, Calypso vloeibaar, Decis en Pyrethrum verdwenen de wolluizen, maar ze kwamen iedere keer weer terug. De volwassen dieren gingen wel dood door de bestrijdingsmiddelen, maar de eitjes werden niet aangetast. Het enige dat ik met spuiten bereik is dat ik de plaag op mijn Adeniums binnen de perken kan houden, hetgeen niet gelukt is met mijn Phalaenopsis. Alle 100 planten verdwenen, na verwoede pogingen de beestjes weg te krijgen, in de afvalbak!

### Oppassen.

Adenium en oleander hebben beide wit sap en zijn beide zeer giftig. Bij het snoeien moet men er op letten dat men geen vocht in de ogen en in eventueel aanwezige wondjes krijgt.



Adeniums zijn er in diverse kleuren.



## Schild-, Dop- en Wolluizen.

Drie plaagdieren die zich op een bepaalde manier beschermen.



**Schildluizen** zien eruit als platte, meestal lichtgekleurde schijfjes die op de stammen, scheuten of bladeren zitten. Op de bladeren bevinden ze zich aan de onderkant langs de bladnerven en beschermen zich met behulp van een waslaagje. Het

zijn voornamelijk de wijfjes die de plantensappen uit de bladeren zuigen en vaak is dan aan de bovenkant een lichte vlek in het blad te zien.

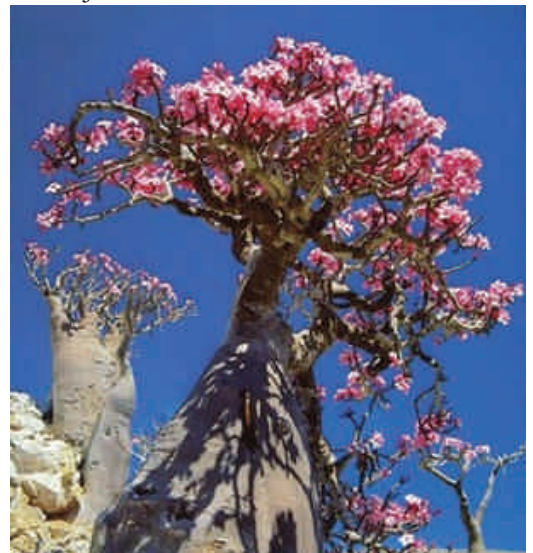


**Dopluizen** zijn iets groter dan schildluizen. Bovendien zijn ze donkerder van kleur. Het schild is bol en ze beschermen zich met een waslaagje



**Wolluizen** zuigen ook sap uit de bladeren, bloemen of scheuten. Ze beschermen zich middels een wasachtig, wit spinsel en ze kruipen naar plaatsen die voor bestrijdingsmiddelen moeilijk


bereikbaar zijn. Wanneer men zo'n wolluis vangt en tussen het wasachtige spinsel kijkt vindt men een lichtgekleurd beestje.



Adeniums zoals ze voorkomen in de streken van herkomst.

**Concept activiteitenplan 2013 (4 leden vergaderingen)**

<b>maand</b>	<b>datum</b>	<b>activiteit</b>	<b>Uitvoeder(s)</b>
febr.	do 21	Ledenvergadering (19.00 uur) Agendapunten: -Verhaal over veredelen fuchsia's -Activiteitenplan 2013 -Begroting 2013 -Plant voor het voetlicht -Loterij	Bestuur  Mario de Cooker Voorzitter Voorzitter ? Bestuur
maart	za 16	Bezoek aan kweker: -de Nachtwaker in Moorslede -terugweg stop bij Ectortuinen Drummen	Bestuur.
	30 ???	-stekdemonstratie voor nieuwe leden bij mogelijk Intratuin of in een kas in Tudderden.	Bestuur
april	do 25	Jaarvergadering 19.30 uur Agendapunten: -jaarverslag -fin. jaarverslag -bestuursverkiezing -nieuwe voorzitter -tombola -plant voor het voetlicht . -koffie en vlaai	Jo Sieler Jan Bertrand bestuur bestuur  AC AC
mei			
juni	do 20	Plantenveiling	Bestuur.
	za 22 of zo. 23	Tuinbezoek per bus aan: -romantische tuin 't Goede Gevoel" in Westerlo 4000m2 -Exotentuin St Truiden	Bestuur
	zo 30	Euregionale Topkwekersdag Schutterspark Brunssum.	infostand
juli	zo 14	-opentuin dag VFKL-leden	bestuur.
	do 11	Ledenvergadering 19.30 uur -plant voor het voetlicht -lezing?	Bestuur

aug	zo 4	Oude ambachten Einighausen	-bestuur en leden
sept.			
oktober	di 15	Ledenvergadering -plant voor het voetlicht -grote clubactie -spreker extern (ideeën?)	-bestuur -een van de leden -mw. Hellenbrand -bestuur
	za. 12/19	-Snoeidemo bij Intratuin	bestuur
nov	zo 17	-gezellig samenzijn VFKL leden	bestuur
dec.			

### Opmerking:

-Laten alle leden nadenken welke informatie zij nog willen verkrijgen tav hun hobby. Wellicht kunnen we een externe spreker hiervoor uitnodigen.

### Cultivaria

-Het verkrijgen van adverteerders in CultiVaria word steeds moeilijker. Een oproep aan alle leden.

**Zijn er wellicht potentiële adverteerders in uw buurt die we kunnen benaderen ?**

## Fuchsia's & Pelargoniums

*voor een bijzonder assortiment*

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

*We verzenden ook bewortelde stek, kijk hiervoor op [www.kwekerijvandervelde.nl](http://www.kwekerijvandervelde.nl)*

**Catalogus 2013 met vele nieuwe Fuchsia's en pelargoniums, verkrijgbaar door €5,95 over te maken op rek. nr. 409667854**

*Openingstijden:*

<b>2 mrt t/m 29 juni</b>	<b>ma t/m za</b>	9:00 - 12:00 uur 13:00 - 17:00 uur
<b>3 juli t/m 26 okt</b>	<b>wo, do vr, za</b>	9:00 - 12:00 uur 9:00 - 17:00 uur

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

**Grote Fuchsiashow met thema Latijns Amerika**  
**4 t/m 7 sept. en 11 t/m 14 sept.**



Borchgraverweg 3a | 8181RW Heerde | Tel. 0578-695727  
[www.kwekerijvandervelde.nl](http://www.kwekerijvandervelde.nl) | [info@kwekerijvandervelde.nl](mailto:info@kwekerijvandervelde.nl)

## In memoriam:

**Jan Heijnen**

In de laatste week van januari 2013 bereikte ons het bericht van het overlijden van Jan Heijnen. Jan was een gewaardeerd lid van onze vereniging en voor zijn ziekte was hij altijd present op onze ledenbijeenkomsten en werkte altijd mee wanneer er iets te organiseren viel. Jan was een trouw lid, want verleden jaar was hij 25 jaar lid van de VFKL. Namens de VFKL wensen we Fien en de hele familie veel sterkte in deze moeilijke tijd.

Bestuur en leden VFKL.



## Grote clubactie.

We hadden natuurlijk allemaal gehoopt in de prijzen te vallen, maar helaas heeft niemand van de VFKL een prijs gewonnen. Gelukkig voor U en voor de verenigingskas komen er aan het eind van dit jaar weer nieuwe kansen. U doet toch weer mee?

 **intratuin**  
HET GROENE WARENHUIS

**Intratuin Geleen**

Tuinboulevard Gardenz  
Egelantier 19  
6163 RB Geleen  
046 - 4525111  
[info@geleen.intratuin.nl](mailto:info@geleen.intratuin.nl)

**donderdag en vrijdag koopavond**

## Alweer de taxuskever.

### Het gebruik van Bio 1020.

Na de laatste ledenbijeenkomst van oktober 2012 word ik door de heer van Dijk (nieuw lid) benaderd met de vraag of ik Bio 1020 ken, een middel tegen de larven van de taxuskever. Tevens vraagt hij mij of het middel ook in de handel is voor particulieren en niet alleen voor de beroepsmatige tuinbouw.



Het middel Bio 1020 is bij mij bekend omdat ik het wel eens tegenkom op tuinbeurzen waar professionele kwekers van planten staan. Ook staan er producenten en verkopers van kunstmeststoffen, bestrijdingsmiddelen enz. en bij die laatste groep kwam ik Bio 1020 tegen. Natuurlijk wil ik meer weten en stel vragen over particulier gebruik, maar elke keer weer is het antwoord dat dit middel alleen beschikbaar is voor de professionele tuinbouw.

Dan krijg ik in november 2012 de nieuwsbrief binnen van kwekerij van der Velde uit Heerde en in die nieuwsbrief vind ik de naam.....**Bio 1020**. Het middel is bij hen te koop, ook via de web-winkel. Bij kwekerij van der Velde is Bio 1020 te koop in een goed te hanteren hoeveelheid. een verpakking is geschikt voor 140 liter potgrond.

Nieuwe hoop dus voor die fuchsia- en kuipplantenliefhebbers die regelmatig geplaagd worden door de larven van de taxuskever.

### Wat is Bio 1020?

Bio 1020 is een bestrijdingsmiddel van de larven van de taxuskever. Het middel bestaat uit gekookte, gedroogde rijstkorrels waar een schimmel op vastgezet is. De schimmel met de moeilijke naam *Metharhizium anisopliae* komt van nature over de gehele wereld in de bodem voor.

### Hoe werkt Bio 1020?

De schimmel is een saprofiet d.w.z. dat hij leeft van dood organisch materiaal. Maar er is meer. De genoemde schimmel is tevens een ziekteverwekker die zich kan vermeerderen op organisch materiaal (=larve van de taxuskever) Door Bio 1020 door de potgrond te mengen, mengt men de sporen van de schimmel onder de potgrond en deze sporen kunnen in rust gedurende lange tijd in de potgrond verblijven. Wanneer uit de eitjes van de taxuskever de larven komen gaan deze op zoek naar voedsel (de wortels van de planten) en op hun reis door de potgrond komen ze in aanraking met de schimmel. De schimmel dringt dan het insect binnen en zodra hij het lichaamsvocht van het insect



Rademakers Parket

GBW erkend

[www.rademakersparket.nl](http://www.rademakersparket.nl)

Marcellienstraat 14  
6166 CR Geleen

Tel: 046-4757286  
Gsm: 06-22684112

bereikt gaan de sporen zich in het insect vermeerderen en gaat het insect dood. Na de dood van het insect gaat de schimmel nog meer sporen produceren.

### Tot zover de theorie over de schimmel, maar hoe werkt het in de praktijk?



In elke potgrond is de schimmel aanwezig, maar de hoeveelheid is te gering om insecten te kunnen bestrijden. Onderzoekers hebben ontdekt dat de schimmel geënt kan worden op gekookte en daarna gedroogde rijstkorrels. Door de rijstkorrels onder de potgrond te mengen wordt de concentratie van de schimmel verhoogd. Deze moet echter nog vrijkomen van de rijstkorrel. Dat gebeurt na een aantal dagen in een vochtige potgrond. Wanneer dat gebeurd is kan men het schimmelweefsel in de potgrond goed zien. De schimmel, maar ook de taxuskever, is bij lage temperaturen niet erg actief en bij deze lage temperaturen wordt door de larven zelden schade aangericht.

### Wanneer is de schimmel actief?

De grootste activiteit van de schimmel ligt tussen 15 en 30°C. Onder 15°C wordt de activiteit van de schimmel minder en bij temperaturen onder 4°C stopt de activiteit. De activiteit wordt dus bepaald door de temperatuur van de potgrond. Het infectieproces duurt bij 25°C 4 dagen, bij 20°C 6 dagen, bij 15°C 10 dagen en bij 10°C 28 dagen.

Elk levend organisme heeft een bepaalde overlevingstemperatuur. Zo ook de schimmel in Bio 1020. Met deze temperatuur moet men rekening houden wanneer men hangpotten in de volle zon heeft hangen. De temperatuur van de potgrond, zeker in donker gekleurde potten kan flink oplopen.

De schimmel overleeft temperaturen tot 40°C. Bij lage temperaturen gaat de schimmel niet dood, maar wordt minder actief. (kan tot -18°C overleven)

Bio 1020 heeft maar een beperkte houdbaarheid. In ongeopende verpakking wordt de kwaliteit 1 jaar gegarandeerd, mits de bewaartemperatuur onder 20°C ligt. Ideaal is een bewaartemperatuur rond de 5°C. Wanneer de verpakking aangebroken is moet men het product zo snel mogelijk onder de potgrond mengen. Eenmaal gemengd onder de potgrond blijft de schimmel gedurende twee jaren actief, maar de effectiviteit kan bij een zware aantasting het tweede jaar wat verminderd zijn.

### Wat is de aanbevolen dosering en wanneer moet men Bio 1020 onder de potgrond mengen?

De grootste effectiviteit bereikt men wanneer men Bio 1020 reeds gebruikt in de zaai- en stekgrond. Wanneer men de gewortelde stekken ook nog oppot in potgrond waaronder Bio 1020 is gemengd bereikt men de grootste effectiviteit. De hoeveelheid is dan 500 gram per 1000 liter potgrond. *(Bij kwekerij van der Velde zijn hoeveelheden te koop voor 140 liter potgrond. Ook te bestellen via internet. Zie advertentie elders in dit blad.)* Wanneer men oudere planten niet verpot moet men de bovenlaag van de wortelkluit toch verversen. De potgrond die men gebruikt om de wortelkluit opnieuw af te dekken bevat dan natuurlijk ook Bio 1020. Na het opvullen geeft men water zodat de nieuwe potgrond goed aansluit op de oude. Wanneer de vochtconditie van de wortelkluit goed is voor de plant, is deze ook goed voor de werking van de schimmel. Onder zeer natte omstandigheden wordt de werking minder.

## 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

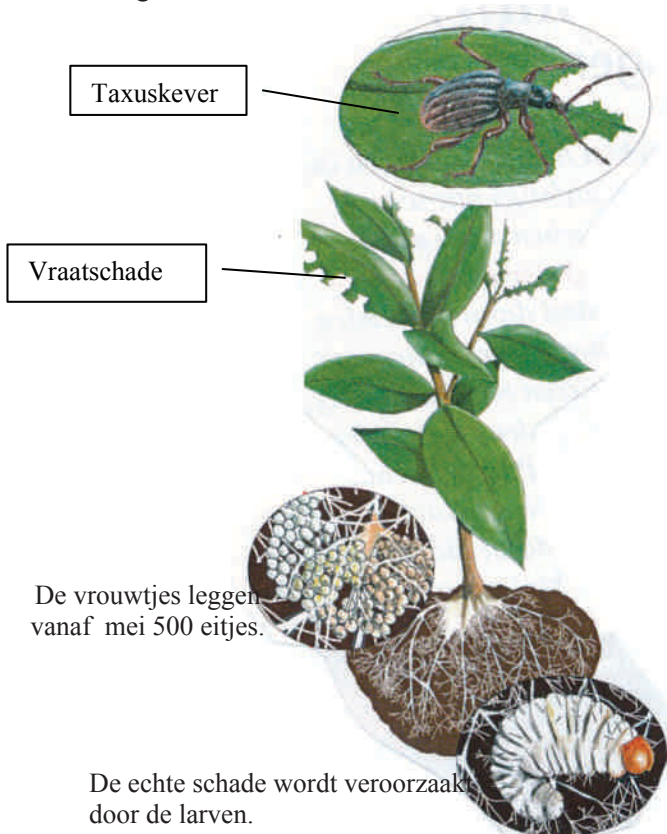


Verenigingslokaal van de verenigde Fuchsia- en Kuipplanten Liefhebbers.



Wanneer de wortelkluit helemaal uitdroogt sterven de schimmeldraden helemaal af. De sporen echter zullen overleven en wanneer de grond weer vochtig wordt en er insecten zijn zal er nieuw schimmelweefsel ontstaan. Het zal duidelijk zijn dat een te natte of te droge wortelkluit niet goed is voor de plant, maar ook niet goed is voor de schimmel.

Bio 1020 kan gecombineerd worden met bestrijdingsmiddelen die aangegoten worden. Het middel mag ook gebruikt worden in de biologische teelt van planten, immers de schimmel is van nature aanwezig in de grond.



## Even het geheugen opfrissen.

Aan veel bladeren is al van veraf te zien dat de taxuskever in de buurt is geweest. Hoewel de kever niet kan vliegen is hij toch instaat in struiken te klimmen en daar eet hij dan van de groene bladeren. Uit veel bladeren vreet hij opvallende hapjes. Zelfs de planten in hangpotten weet hij te bereiken en verricht daar vraatschade aan de bladeren. Deze activiteiten ontplooit hij vooral 's nachts en daarom is hij overdag niet te zien. Veel altijd groene planten rekent hij tot zijn menu. Rhododendrons, azalea's, liguster, fuchsia's, aardbeien, vaste planten, sedums, bramen, druiven enz. worden regelmatig bezocht. Toch is deze schade niets vergeleken met de schade die aangericht wordt door de larven. Zij eten alle wortels van de planten op met als gevolg dat de planten afsterven. De larven zijn gemakkelijk in de grond te vinden want met hun witte kleur, gekromde vorm en bruine snoet vallen ze meteen op.

De larven zijn op verschillende manieren te bestrijden:

- ❖ door de smaak en de geur te veranderen. (Pireco)
- ❖ door het gebruik van aaltjes. Nematoden. (Ecostyle)
- ❖ door het gebruik van Bio 1020 (van der Velde).

Veel kwekers lossen het probleem op door de kevers te vangen. Dat kan door tussen de planten enkele planken te leggen. De kevers kruipen daar onder en kunnen gemakkelijk gevangen worden.

H. Stoffels.

**KWALITEIT VOOR EEN LAGERE PRIJS!**



**GROTE COLLECTIE TRENDY POTTEN ALTIJD ZÉÉR SCHERP GEPRIJSD.**

**KWEKERIJ WIM HENDRIKS KESSEL**

VELDWEG 1, KESSEL | BIJ MCDONALDS KESSEL INRIJDEN, HIERNA 1E STRAAT RECHTS  
T. (077) 462 16 30 | M. 06 537 224 55 | WWW.WIMHENDRIKS-PLANTEN.NL  
OPEN: GEHELE JAAR MA T/M VRIJ 9.00-18.00 UUR, ZAT. 9.00-17.00 UUR.

## In het najaar of in het voorjaar?

Een Afrikaanse lelie is een flinke groeier en al gauw is een pot gevuld met vlezige wortels. Wanneer de wortels zo krap zitten dat de pot misvormd wordt (plastic) of kapot gedrukt wordt (terracotta) is het tijd dat de plant verpot wordt. De mening dat de wortels krap moeten zitten om de plant te laten bloeien behoort tot het rijk der fabelen, immers om tot groei en bloei te komen heeft de plant voedsel nodig en dat voedsel moeten de wortels uit de hen omgevende grond halen.

Een goed tijdstip om te verpotten is direct na de bloeiperiode, want dan hebben de door het verpotten beschadigde wortels nog de tijd om de wonden te genezen. Nadeel van het verpotten in deze periode is dat de wortels nog volgezogen zijn en gekneld zitten tussen de potrand. Wil men toch verpotten, dan zal men de plastic of terracotta pot kapot moeten maken.



Door het herhaaldelijk verpotten wordt de kuip steeds groter en wordt het geheel onhandelbaar. Dan is de tijd aangebroken om de wortelkluit te verkleinen of om de kluit te delen. Moet de plant terug in dezelfde pot, dan kan men gedeelten van de zijkant en de onderkant verwijderen met een scherp mes. Tegelijkertijd kan men dan ook de afgestorven wortels weghalen. Deze zitten vaak in het midden van de wortelkluit. Betreft het een heel oude plant, te herkennen aan het feit dat in het midden de bladschachten ontbreken, dan is het tijd de plant te scheuren. Dat kan gebeuren door ze bijvoorbeeld in vier stukken te snijden of met een spade in vier stukken te steken,



Na het inkorten van de wortelkluit kan de plant terug in dezelfde pot.

Wanneer men de plant gedeeld heeft moeten de stukken weer in een kleinere pot geplant worden. Na jaren van verpotten zullen ze weer een grote kuip vullen. Wil men al die nieuwe delen niet oppotten, dan zijn er belust mensen die een deel willen hebben.



Voor het oppotten moet men een goede potgrond gebruiken, want de plant blijft er verschillende jaren zijn voedsel uit halen. Geschikt is een potgrond voor kuipplanten. Na de behandeling geeft men de plant een weinig water en tijdens de winterperiode geeft men spaarzaam water. In deze periode moet de plant, indien bladhoudend licht staan bij maximaal 8°C. Is de temperatuur hoger, dan maakt de plant weinig of geen nieuwe bloeistengels aan.

Agapanthussen hoeven pas naar de winterberging wanneer het gaat vriezen. Totdat het zover is staan ze buiten en bereiden ze zich voor op de winter. Bladverliezende planten mogen donker staan, echter ook niet bij een temperatuur hoger dan 8°C. Het water geven tijdens de winterse periode mag men niet helemaal vergeten, want de plant mag niet uitdrogen, ook al heeft ze in de vlezige wortels veel vocht opgeslagen.

Wanneer het weer het toelaat (geen vorst meer) gaat de plant in het voorjaar weer naar buiten. men kan ze opstarten door het geven van koemest of wat 12-10-18. In juli en september is de plant blij met wat 7-14-28. Deze meststof zorgt voor een stevige plant met stevige bloeistengels en is tevens de voedingsstof die in september zorgt voor een goede afharding.

De planten staan graag in de zon, maar een plaats in een lichte schaduw zorgt ervoor dat de bloemen wat langer mooi blijven. Op een plaats in de schaduw zullen de bloemen sterk naar het licht trekken en de bloemstengels zijn daardoor te zwak om de bloemen te dragen.

Een voordeel hebben Agapanthussen; ze worden niet bezocht door schadelijke insecten. Rupsen en slakken zullen wel af en toe van de bladeren eten, maar die schade valt nogal mee.

H. Stoffels.

## Ook in de winter actief.



*Luizen op een  
Abutilonbloem.*

Wanneer de fuchsia's en kuipplanten in de kas staan en de temperaturen buiten stijgen is de kans groot dat de eerste insecten verschijnen. Controle is zeker noodzakelijk wanneer de planten op een warme plaats overwinteren. Het is belangrijk ook in de winter de planten te controleren op de aanwezigheid van luizen, witte vlieg, schildluizen, spint en trips.

Niet altijd zijn de insecten te zien en daarom is het gebruik van signaalplaten een uitkomst. Bepaalde insecten komen op de fel gele of licht blauw gekleurde platen af.



*Witte vliegen zuigen sap uit de  
bladeren en deze worden bleek  
van kleur.*



*Tripsen zijn maar klein, maar  
ze richten veel schade aan.*



*Schildluizen zitten langs de nerven van de  
bladeren en de honingdauw lokt mieren.*

Bij regelmatige controle van de signaalplaten kan men zien welke insecten in de kas of in een andere overwinteringsplaats aanwezig zijn. Bij de controle van de planten is het belangrijk dat men niet alleen naar de oppervlakte van de bladeren kijkt, want de meeste schadelijke insecten zitten aan de onderkant. Constateert men de aanwezigheid van schadelijke insecten, dan zal men maatregelen moeten nemen.

Wanneer er in de overwinteringsplaats gaasvliegen aanwezig zijn doet men er goed aan af te wegen of men zal spuiten of niet. Is de luizenplaag niet groot, dan is het het overwegen waard niet te spuiten, want de gaasvliegen zijn ook in de winter bij lage temperaturen actief.

Pas wanneer de luizenplaag uit de hand dreigt te lopen is spuiten noodzakelijk. Dat betekent echter ook dat men nuttige insecten doodt.

H. Stoffels.

primasta®

Potgronden en substraten



**FLOWER POWER**

[www.primasta.nl](http://www.primasta.nl)

succes kweek je met Primasta

## “ Bestrijdingsmiddelen het land uit”.

Deze kreet hoort men tegenwoordig vaker, maar zelf vind ik dat wat kort door de bocht. Of men ze nu bestrijdingsmiddelen of gewasbeschermingsmiddelen noemt doet niets af aan het feit dat ze soms nodig zijn. De industrie is op zoek naar biologische middelen, maar de tot nu toe gepresenteerde middelen zijn nog niet voldoende actief om plagen op of aan planten effectief te bestrijden. Zolang er nog niet voldoende goed werkende ecologische middelen zijn zal er behoefte bestaan aan chemische middelen. Voor het verantwoord gebruik van gewasbeschermingsmiddelen cq bestrijdingsmiddelen zijn echter een aantal voorzorgsmaatregelen nodig.

1) De eerste **voorzorg** begint bij de aankoop. Men moet zich goed laten informeren over de werking van het te kopen middel. Hierbij dient de koper duidelijk aan te geven waarvoor hij het middel nodig heeft. Jammer is dat menig verkoper niet of onvoldoende deskundig is, zodat er middelen gekocht worden die niet effectief zijn. De plantenliefhebber zal zijn planten toch tegen de beschadigende parasieten willen beschermen en gaat weer op zoek naar een ander middel. Wanneer dit herhaaldelijk gebeurt zijn er al gauw veel bestrijdingsmiddelen in omloop. Een gedeelte ervan wordt verbruikt en een ander gedeelte.....? Oude bestrijdingsmiddelen of middelen die men niet meer gebruikt kan men inleveren bij verzamelpunten. Hierover kan men zich laten informeren door de gemeente.

2) Op elke verpakking staat aangegeven hoeveel men per liter water moet gebruiken. Het is belangrijk dat men zich aan de **aangegeven hoeveelheid** houdt. Te weinig levert een slecht resultaat op. Een te zwakke concentratie heeft nog een ander nadeel. Door de te zwakke concentratie nemen de parasieten te weinig gif op, waardoor ze een zekere immuniteit opbouwen. Ze krijgen iedere keer een beetje binnen, hun lichaam verzet zich daar tegen en bouwt afweerstoffen op, zodat het middel bij de parasieten niet meer werkt.

Door een te sterke concentratie wordt het middel niet effectiever, integendeel. Het gebruik van een te sterke concentratie kan de planten beschadigen.

3) Zelf kan men informeren naar de **werkzame stof** die in het middel zit. Het is verplicht deze werkzame op de verpakking aan te geven. De werkzame stof is bepalend voor de bestrijding van een bepaalde parasiet.

4) Eerder werd al geschreven dat parasieten gewend kunnen raken aan een bepaalde werkzame stof. Dat is zeker het geval wanneer men een te slappe concentratie gebruikt, maar **immuniteit** ontstaat ook wanneer men vaak achter elkaar hetzelfde middel gebruikt. Het is daarom belangrijk dat men een middel met een andere werkzame stof gebruikt. Niet zomaar een middel met een andere naam kopen. Men moet er zich van overtuigen dat dat andere middel ook een andere werkzame stof heeft. Het regelmatig wisselen van de werkzame stof is belangrijk voor de bestrijding van hardnekkige parasieten zoals bijvoorbeeld de witte vlieg en de spintmijt.

Een uitzondering moet gemaakt worden voor bestrijdingsmiddelen op oliebasis. Deze werkzame stoffen kapselen de parasieten in met olie. Bij het gebruik van oliehoudende middelen kunnen de parasieten geen immuniteit opbouwen. Ze stikken.

5) Heeft men een bestrijdingsmiddel aangeschaft, dan is het belangrijk dat men maatregelen neemt om **zichzelf te beschermen**. De hele huid moet men bedekken, ook de handen. Dat geldt ook voor de bestrijdingsmiddelen op biologische basis, want ook zij kunnen bepaalde allergieën tot gevolg hebben. Bij het gebruik van bestrijdingsmiddelen moet men de bijsluiters lezen. Daarin staat aangegeven hoe men moet handelen bij contact met het middel.

6) Het middel moet zo **effectief mogelijk gebruikt** worden. Het is vaak onvoldoende de bladeren alleen maar aan de bovenzijde nat te maken, immers de meeste schadelijke insecten verstoppen zich aan de onderzijde. Een bestrijding kan alleen maar effectief zijn wanneer de werkzame stof daar terecht komt. Dat geldt voor alle bestrijdingsmiddelen of ze nu gebaseerd zijn op chemische producten of op natuurlijke producten. Het goed nat maken geldt ook voor systemische middelen, die via het binnendringen van de bladeren werken. De meeste middelen werken op basis van contact of opname via de mond.

**QUADAKKERS**  
VERSMARKT EN MEESTERTRAITEUR  
HET LEKKERSTE PLEKJE VAN LIMBURG  
VIND JE IN VOERENDAAL EN NEERBEEK  
[WWW.QUADAKKERS.NL](http://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

7) Belangrijk is ook het **tijdstip** van de dag waarop men een bestrijdingsmiddel gebruikt. Zeker op warme dagen kan men het beste 's avonds spuiten, zeker wanneer het middel schadelijk is voor hommels en bijen. Deze dieren zijn 's avonds minder actief. Doordat het middel 's avonds minder snel opdroogt wordt de werkingsduur verlengd en het gevaar voor verbranding verminderd.

8) Voor het spuiten is het **juiste materiaal** nodig. Vele tuinliefhebbers gebruiken een hoge drukspruit, maar het is jammer dat deze spruiten vaak te weinig druk geven. En kan ze oppompen tot een druk van maximaal 3 atmosfeer, maar na zeer korte gebruikstijd is de druk veel minder, waardoor de druppels veel groter worden en juist dat is het probleem. Grote druppels rollen sneller van de bladeren af dan kleine druppels. Kleine druppels maken de struiken beter nat dan de snel weggrollende grote druppels. Een goede druk is 3 atmosfeer, maar die druk is met de drukspruiten die men met de hand op druk moet pompen niet constant te bereiken.

9) In de handel zijn ook producten op basis van **pyrethrum**. Zulke middelen kan men alleen maar bij avond gebruiken, omdat de werkzame stof door het licht wordt afgebroken. Bovendien kan men de middelen op basis van pyrethrum alleen maar gebruiken wanneer de temperatuur beneden de 20°C is. Bij hogere temperaturen neemt de werkzaamheid af.

10) In CultiVaria nr 1 van februari 2012 staat een uitgebreid artikel over de producten van Pireco. Hun middelen zijn niet schadelijk voor mens en dier. Dus ook niet voor plaagdieren???? Wat heeft men er dan aan. De middelen werken op basis van **smaakverandering** van de planten. De plaagdieren vinden de bloemen of bladeren niet meer lekker en eten er niet meer van. Op deze manier blijven de planten vrij van beschadigingen door schadelijke insecten.

Op 6 juni 2011 werden enkele bestrijdingsmiddelen die veel gebruikt worden door fuchsia- en kuipplantenkwekers uit de handel genomen omdat ze schadelijk zouden zijn voor bijen. Het betreft de volgende artikelen:

**Provado garden** en **Admire N** tegen bladluizen en witte vlieg.

**Gazoninsect** tegen emelten en engerlingen in het gazon.

De middelen bevatten als werkzame stof imidacloprid, dat zeer giftig schijnt te zijn voor bijen.

In een brief van demissionair staatssecretaris Henk Bleeker en Joop Atsma ( 18-10-2012) staat dat het middel pas verboden wordt wanneer het schadelijk zou zijn voor de volksgezondheid. Het probleem werd door beiden doorgeschoven naar het nieuwe kabinet.



Op 6 juni 2011 werden enkele bestrijdingsmiddelen die veel gebruikt worden door fuchsia- en kuipplantenkwekers uit de handel genomen omdat ze schadelijk zouden zijn voor bijen. Het betreft de volgende artikelen:

**Provado garden** en **Admire N** tegen bladluizen en witte vlieg.

**Gazoninsect** tegen emelten en engerlingen in het gazon.



De middelen bevatten als werkzame stof imidacloprid, dat zeer giftig schijnt te zijn voor bijen.

In een brief van demissionair staatssecretaris Henk Bleeker en Joop Atsma ( 18-10-2012) staat dat het middel pas verboden wordt wanneer het schadelijk zou zijn voor de volksgezond-

heid. Het probleem werd door beiden doorgeschoven naar het nieuwe kabinet.

H. Stoffels



## De citroen van het noorden.

Ooit van gehoord? Kent u de naam Japanse kwee of sierkwee? Vroeg in het voorjaar loopt deze struik al uit en zijn de knoppen van de bloemen al te zien. Het is een stekelige, bladverliezende plant die van nature voorkomt in de bossen van China en Japan. In Nederland is de struik vaak te vinden in gemeentelijke plantsoenen en wel op die plaatsen waar men zich niet gauw mag bevinden. Door de stekels is men wel voorzichtig.



De Latijnse naam is *Chaemomeles japonica*. Het is, zoals gezegd, een plant voor in de volle grond en dan groeien ze uit tot robuuste planten. Zo'n grote plant past niet in mijn tuin en daarom heb ik enkele planten in een kuip gezet. Door de beperkte hoeveelheid grond wordt de groei geremd, de plant blijft compact, maar levert toch in het vroege voorjaar op het naakte hout de mooie witte of roze of rode of oranjebloemen. Aan het eind van het seizoen verschijnen de appelvormige, zeer zure vruchten en wanneer ze rijp zijn zijn ze mooi geel gekleurd. Het kuipen van de planten heeft het voordeel dat ik ze kan verplaatsen. In het voorjaar staan ze vooraan en goed zichtbaar in de zon in de tuin om later in het seizoen plaats te maken voor andere kuipplanten. In het voorjaar zijn het echte blikvangers en mooi is te zien hoe ze, ondanks de kou, toch al het voorjaar aankondigen.

Aan de grond stellen de planten weinig eisen. Wanneer de wortels hun weg kunnen vinden in de grond zijn de planten gauw tevreden al zullen ze beter groeien en bloeien wanneer ze regelmatig wat te eten krijgen.

Na de bloei worden de vruchten gevormd. Ze lijken eigenlijk op wat misvormde appels. De vruchten zijn eetbaar, maar de vorm nodigt daartoe niet uit.

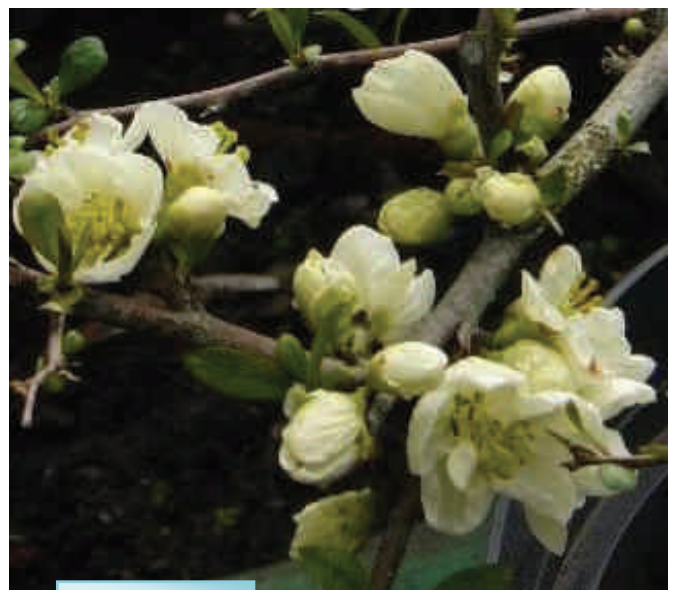
De vruchten bevatten een hoger vitamine C-gehalte dan de citroenen en een hoger pectinegehalte dan appels. Van de vruchten kan men marmelade of gelei maken en voor de bereiding daarvan heeft men geen geleisuiker nodig.



Voor de snoei

Na de snoei.

*Chaemomeles japonica* groeit snel, maar de scheuten verouderen snel en gaan daardoor minder bloeien en dus ook minder vruchten dragen. Om levendige planten te houden is het belangrijk dat men regelmatig de oude takken verwijdert, zodat de struiken zich regelmatig kunnen vernieuwen. Japanse kwee groeit nogal warrelig door elkaar en dat kan men door snoeien voorkomen. Februari/maart is de beste tijd om de snoeischaar te hanteren. Oude takken snoeit men tot aan de grond weg. ook dwars door de struik groeiende takken worden verwijderd, zodat er weer een luchtig geheel ontstaat. Nadeel van deze vroege snoei is dat men vele bloemen en dus toekomstige vruchten wegsnoeit.



Ook in wit.

## Colofon

### Medewerkers aan dit boekje:

Hub Stoffels  
Jan Ramaekers  
Harry Borger

### Redactieadres, opmaak en verzorging:

Hub Stoffels  
Bornerweg 15  
6141 BJ Limbricht  
Tel. 046-4510323  
E-mail [hj.stoffels@home.nl](mailto:hj.stoffels@home.nl)

Marcel Aarts  
St. Catharinastr 65  
6235 BD Ulestraten  
Tel 043-3644507  
E-mail [marcelaarts@home.nl](mailto:marcelaarts@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  
E-mail [info@vfkl.nl](mailto: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](mailto:secretariaat@vfkl.nl)

### Penningmeester:

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

### Bestuursleden:

Francien Mast  
Hannelore Stevelmans  
Lou Tops  
Michel Veldman

## Secretaris-notulist:

Jo Sieler

### Activiteiten:

Hannelore Stevelmans  
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](http://www.vfkl.nl)



Niet zo'n mooi ronde, gele, zure vruchten.

### Even tussendoor:

Op een mooie zomerse dag is een boer in zijn weiland aan het werk. Over het pad komt een heer in een net pak aangelopen en vraagt aan de boer: "Mag ik over het weiland hiernaast lopen zodat ik de trein nog kan halen?" "Dat mag zeker," zegt de boer, "en als de stier u in de gaten krijgt haalt u ook nog de sneltrein."

Voordeel echter is dat de struik regelmatig vernieuwd wordt en de nieuwe scheuten volgend jaar weer bloemen dragen. Belangrijk bij de snoei van de sierkwee is dat men de toppen **niet** inkort, immers de reactie van de plant is de vorming van vele nieuwe uitlopers in het bovenste gedeelte, met als gevolg dat het onderste gedeelte van de struik kaal wordt.

H. Stoffels

### Even tussendoor:

Een wat oudere man rijdt met zijn fiets op de autosnelweg en wordt aangehouden door een motoragent. Hij spreekt de oude man aan en zegt: "Awel, wede gij niet waar het fietspad is?" De oudere man is heus niet dement en geeft als antwoord: "Jawel, u gaat rechtdoor en dan de eerste afslag naar rechts en dan weer naar rechts, maar ik geloof niet dat men daar met een motor mag rijden."

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 hese 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.kwekerijkasteelamstenrade.nl](http://www.kwekerijkasteelamstenrade.nl)**

**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](http://WWW.magazijnransdaal.nl)**