



Het eerste jaar van de Limburgse Bellekes

In dit nummer:

	Pagina
<i>Het eerste jaar van de Limburgse Bellekes</i>	1-2
<i>Optische Illusies</i>	2
<i>Gebabbel bij Tilla Lousberg</i>	3-5
<i>Nieuwe Fuchsia's</i>	6-8
<i>Jubilarissen 2017</i>	8
<i>Najaarsbijeenkomst op 19 november</i>	9
<i>Dr. Jekyll en Mr. Hyde</i>	10-13
<i>Hoe bemesten we onze Fuchsia's?</i>	14-16
<i>Contributie 2017</i>	16
<i>Ledenlijst</i>	16
<i>Programma Nieuwjaarsbijeenkomst</i>	16
<i>Vraag het aan Babs Bellefleur</i>	17-18

De decemberuitgave van 2015 was een weergave van een turbulent verenigingsjaar dat uiteindelijk werd afgesloten met een feestelijke afscheidsbijeenkomst van Regio 29, de regionale vereniging als onderdeel van een landelijke organisatie.

Nu, een jaar verder, zit ik weer achter het toetsenbord, om het achter ons liggend verenigingsjaar 2016 van het Limburgs Belleke te beschrijven en de overgang naar 2017 in te leiden.

De traditionele nieuwjaarsbijeenkomst hadden we, als afscheidsbijeenkomst van de Regio 29 verplaatst naar 13 december 2016, dus alles was klaar voor de nieuwe start van de Fuchsiavereniging 't Limburgs Belleke!

We hebben een prachtig verenigingsjaar gehad met een mooie start in de eerste Algemene Vergadering. Het was volle bak in het Trefcentrum Stein,

waar het bestuur goedkeuring kreeg voor het huishoudelijk reglement en de begroting voor 2016.

Het was weer een gezellige bijeenkomst die werd afgesloten met een spannende tombola die met extra mooie prijzen was opgefleurd. Ook de stekkendag bij IVN in het Steinerbos was weer top, met een recordaanbod van mooie planten en mede daardoor een prachtige opbrengst voor de verenigingskas.

Voor de jaarlijkse open tuin bij een van de leden werden we ontvangen door Nellie en Jaak Janssen in Opoeteren. Het was een prachtige dag, met een lekker zonnetje, en uitmuntende planten. Jaak gaf alle uitleg bij de vele vragen van de bezoekers en Nellie had ervoor gezorgd dat iedere bezoeker werd voorzien van spijs en drank.

Voor de middaguren verplaatste wij ons naar de tuin van de familie Pepels in Ophoven. Jammer was, dat Jacques

Belangrijk om te onthouden:

- Nieuwjaarsbijeenkomst met huldiging jubilarissen op zaterdag 7 januari 2017 van 14.00-17.00 uur in het Trefcentrum te Stein.
- Jaarvergadering 2017 op zaterdag 25 maart 2017 van 14.00-17.00 uur in het Trefcentrum te Stein.
- Het volgende Belleke verscheijnt medio maart 2017.



Pepels, de eigenaar van de tuin al enkele weken in het ziekenhuis verbleef en het werk in de tuin niet voldoende aandacht had gekregen. Een broer zorgde voor de rondleiding en toelichting van de verschillende objecten. Leuk was de uitkijktoren van waar je een prachtig uitzicht hebt over het Maasdal.

Als afsluiting van de gezellige dag genoten we bij het wokrestaurant in Horn van de lekkernijen uit de Chinese keuken.

Het hoogtepunt van ons verenigingsjaar was weer het Bellentreffen bij Sonja en Mario! Een overvloed van prachtige fuchsia's en de vele leden die er waren zorgden voor een gezellige sfeer; zelfs een ongeluk met de opgebouwde pergola kon de pret niet drukken. De hangers kregen snel een andere plaats en de keuring konden gewoon plaatsvinden.

Ook in 2016 hebben wij als bestuur diverse bezoeken bij leden kunnen brengen en daar zijn de

babbels in de uitgaven van 't Limburgs Belleke verslagen van.

Verschillende leden hebben ook minder prettige dagen gehad in het afgelopen jaar. Wij wensen alle leden die dit betreft beterschap en hopelijk zullen wij ons komend jaar weer ontmoeten bij een van de activiteiten van onze vereniging!

Dank ook aan onze erevoorzitter Har en Isabelle Erdkamp die als vertegenwoordiger van onze Bellekesclub bezoeken brengen aan onze geliefde leden Jacq en Annie Puts.

We wensen hun alle goeds voor het nieuwe jaar!

Tot slot wenst het bestuur iedereen Prettige Kerstdagen en een Voorspoedig Nieuwjaar toe.

Namens het bestuur,

Frans Boers, voorzitter

Optische Illusies

Onze vorige Optische Illusie betrof een ietwat ondeugende prent uit 1905 van twee kalende heren, die in een museum belangstellend een interessant schilderij bekijken (zie hieronder)

Ditmaal een afbeelding van de kop van een aap. Of is het toch een fraai vormgegeven automobiel? Inderdaad, meerduidig interpreteerbaar!



De tekening is ontleend aan **'Illusion Confusion', the wonderful world of optical deception.**

Paul M. Baars, Thames & Hudson, ISBN 978-0-500-29131-3.

Dit boek is verkrijgbaar via de boekhandel.

Gebabbel bij Tilla Lousberg

Frans Boers

De laatste babbel van 2016 vindt plaats In Ransdaal, dus voor mij niet alleen een korte route, maar ook een bekende pleisterplaats. Ik heb als voorzitter als bijbaan het vervoer van Tilla naar bijeenkomsten van onze Bellenclub. Over en weer bezoeken wij onze tuinen regelmatig en wisselen we onze ervaringen uit.

Sonja en Mario hadden een langere weg naar Ransdaal af te leggen, maar het was de moeite waard om het rustig gelegen oord te bezoeken.

Tilla haar huis ademt zowel buiten als binnen de sfeer van onze fuchsiawereld.

Buiten staan de planten veilig opgeborgen in de serre en ook zijn er weer de nodige stekken te vinden die wellicht hun weg vinden naar de komende stekkendag in Mei 2017. Binnen is veel fuchsiakunst te bewonderen, zoals schilderijen, foto's, vazen, tafelkleedje en als pronkstuk een compleet 12-delig servies, prachtig gedecoreerd met onze geliefde bloemen.

Tilla heeft niet alleen lekkere koffie, maar bakt ook nog zelf lekkere vla met heerlijke kruisbessen uit haar eigen tuin.

Sonja en Mario beoefenen ook de kunst van het bakken en kokkerellen, met producten uit eigen tuin, dus die zaten te genieten!

Tilla, Dohmen was haar familienaam, is geboren en getogen in het dorp. Haar ouders hadden een café in de Ransdalerstraat. Vader werkte overdag in het Kelderke van de brouwerij in Wijlre, een gezellig proeflokaal waar je alle bieren van Brand kon proeven. Het is nu nog een druk bezocht etablissement van de brouwerij.

Ondanks het drukke werkzame bestaan werden er nog tien kinderen grootgebracht! Vier meisjes en zes jongens. De meisjes kwamen niet in het café en gingen naar de kostschool in Valkenburg. Ik woonde in die tijd in de straat waar de ingang van de kloosterkostschool was! Ben haar



Tilla Lousberg, enthousiast fuchsialiefhebster, en een van onze trouwe leden.

toen niet tegengekomen.

Tilla groeide dus netjes op en ontmoette haar grote liefde op de kermis in Wijlre.

Piet Lousberg uit Stokhem bij Wijlre was de gelukkige. Het geboortehuisje staat nog altijd in het mooie gehucht in het straatje onder aan de Dodemanweg. Tilla heeft een schilderij waarop het huis in originele staat is te zien. Piet heeft gewerkt in de autobandenbranche bij Hermens in Valkenburg, Sampermans en Kicken.

Het paar ging wonen in Ransdaal enkele panden verder dan het Café van de familie Dohmen. Later verhuisden zij naar het huis alwaar we zijn aanbeland.

Het echtpaar kreeg als nakomeling een zoon, Roger, die nu in Wijlre woont.

Piet is op 18-12-2010 overleden en de fuchsialeden hebben hem toen herdacht tijdens een mis in de parochiekerk van Ransdaal.

Tilla is gelukkig niet bij de pakken gaan neerzitten en heeft haar liefhebberijen blijven uitoefenen. Naast het tuinieren is zij actief wandelaarster, doet ze veel naai- en borduurwerk en is zij lid van de vrouwenbond.

De fuchsiahobby heeft zij samen met Piet beleefd in een periode dat het aantal leden bij de fuchsiavereniging landelijk boven de 6000 leden kwam.

De eerste fuchsia's zagen ze bij een boerderij boven de Cauberg in het dorp Vilt. Daar zagen ze een grote hoeveelheid planten en gelukkig



konden ze daar ook kopen. Verder groeide het aantal bellen ook door bezoeken bij het tuincentrum van Ans Bakker in Geleen. Een adres dat bij vele leden wel bekend was. Tilla was de drijvende kracht in haar tuin en had geluk dat Piet graag in de keuken actief was!

In haar tuin stonden op een gegeven moment meer dan honderd bomen en struiken te pronken. Geen hangers dus, die kwamen pas later erbij, naast een veelheid van kuipplanten.

Ze waren ook lid van de toenmalige fuchsiavereniging, die ook een regionale afdeling had in Zuid-Limburg. Later werd dat een zelfstandige regionale regio onder de paraplu van de landelijke NKvF.

In 2013 was Tilla 25 jaar lid van de vereniging en werd zij door bestuur en leden in het zonnetje gezet. Haar zoon werd als wethouder aangekondigd om haar te verrassen met de onderscheiding en het bloemetje. Tilla had een enorme collectie fuchsia's in de tuin. Zij bezocht samen met Piet en vrienden vele fuchsia-shows en steeds vond ze weer een exemplaar dat bij de collectie paste. De laatste jaren heeft Tilla wat afge-



Open tuin bij Tilla enkele jaren geleden.

bouwd en is het aantal planten wat verminderd, maar haar tuin staat in de zomertijd nog goed voll!

Haar tuin heeft de hele dag volle zon en Tilla weet als geen ander dat het klimaat in onze streken de laatste jaren veranderd is. De volle zon is voor veel fuchsia's niet meer te verdragen en regelmatig is de container het eindstation.

Tilla hoopt het komende jaar 79 te worden en beseft dat bepaalde zaken iets anders aangepakt moeten worden. De ladder is door zoonlief tot verboden klimrek verklaard en de hangers worden alleen daar ge-



Tilla samen met echtgenoot Frans in de tuin.

Ons lid Frans Lousberg is in 2010 overleden.



Eind november staat een aantal planten in de tuin nog mooi in bloei.

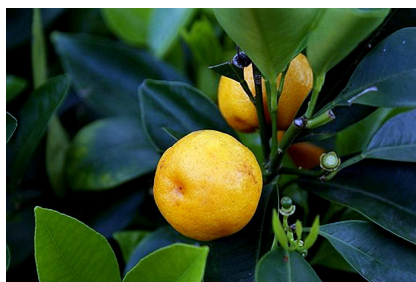




Hoezo afbouwen?

Elk jaar is de kas in het winterseizoen nog steeds tot de nok toe gevuld met Fuchsia's en andere kuipplanten.

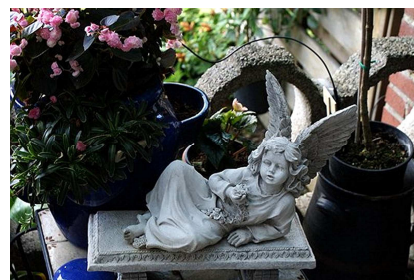
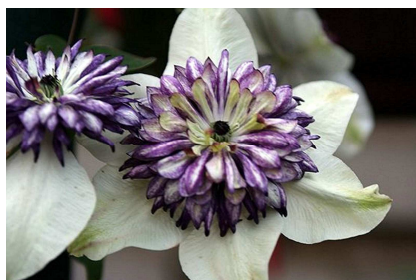
hangen, waar ze goed bereikbaar zijn voor het noodzakelijk plukwerk. Er zullen toch nog zo'n 75 fuchsia's te bewonderen zijn, plus vele kuipplanten! Een open tuin organiseren zal niet meer tot de mogelijkheden behoren, maar als leden de komende zomer eens een kijkje willen nemen in haar lusthof is een afspraak vlug gemaakt.



Tilla houdt niet alleen van Fuchsia's, maar ook van allerlei andere kuipplanten

Tilla en Piet gingen, samen met een bevriend echtpaar, ieder jaar naar de stranden van Turkije. Nu zijn beide vrouwen weduwe, maar de jaarlijkse reis, meestal in mei, gaat nog altijd door.

Voor het vertrek moeten de planten buiten staan, met de juiste potmaat en eventueel voorzien van nieuwe potgrond. Ook worden ze nog eventueel getopt of gesnoeid. Verder krijgen de planten een aansluiting op de automatische bewatering, zodat de dames zonder zorgen kunnen bruinbakken. Voor 2017 hebben de dames weer geboekt!



Hopelijk zal het komende jaar alles weer op tijd buiten gezet worden en kan Tilla weer genieten van haar tuin.

Wij wensen haar dat van harte toe!



Celine-Lousberg

Nieuwe Fuchsia's



Fuchsia 'Winter Has Passed'

Fuchsia 'Winter Has Passed'

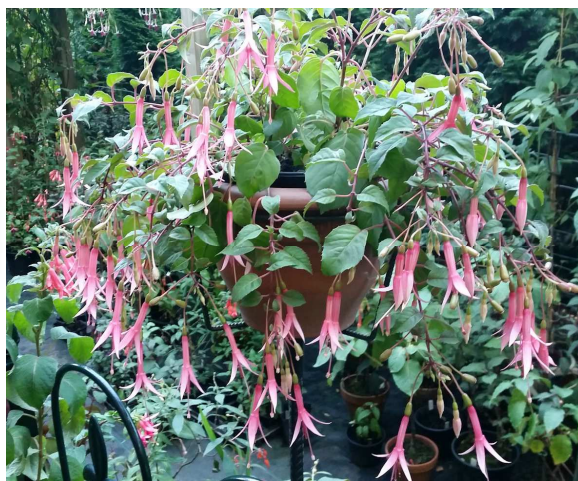
Fuchsia **'Winter Has passed'** (De Cooker, 2016) is een cultivar met als afkomst ('Roger de Cooker' x {'Checkerboard' x 'Machu Picchu') x ('Checkerboard' x 'Machu Picchu')). De zaailing dateert van 2008, en is een spin-off van het veredelingsprogramma gericht op het ontwikkelen van witte Triphylla's.

'Winter Has Passed' betekent 'De winter is voorbij'. De naam duidt op de eerste bloemen, die al snel na het winterseizoen aan de oudere plant verschijnen. De beste bloemen worden echter pas gedurende de zomer verkregen.

De cultivar kan haar afkomst van 'Roger de Cooker' niet verloochenen. De bloemen hebben een tamelijk lange witte tubus en een zachtroze kroon, maar de tubus is langer dan die van 'Roger de Cooker' en de sepalen zijn aanzienlijk langer.

'Winter Has Passed' kan het beste gekweekt worden als een relatief kleine half-hanger en voldoet goed zowel als oudere plant of opgekweekt uit najaars- of voorjaarsstek. Overwinteren zal geen problemen opleveren.

'Winter Has Passed' is een aantal malen gebruikt om nieuwe Fuchsia's te maken. De cultivar produceert geen stuifmeel, maar kan goed als moederplant gebruikt worden. Twee nakomelingen die ze inmiddels geproduceerd heeft zijn 'Aphaia' en 'Pavilion Princess'.



Fuchsia 'Phaenna'



**Airedale Terriër
Phaenna**

Fuchsia 'Phaenna'

Fuchsia **'Phaenna'** (De Cooker, 2016) is een cultivar uit de kruising ('Strike The Viol' x 'Delicate White') x {'Checkerboard' x 'Machu Picchu') x ('Checkerboard' x 'Machu Picchu')). Ook deze cultivar is een spin-off van het veredelingsprogramma gericht op het ontwikkelen van witte Triphylla's.

'Phaenna' is vernoemd naar de benjamin onder de Airedale Terriërs van het gezin De Cooker. De bloem heeft een tamelijk lange roze buis en een kleine roze kroon. Vanaf medio juli krijgt de kroon crème kleurtinten, wat voor een speciaal effect zorgt in relatie tot de kleur van de buis en de sepalen.

'Phaenna' kan het beste worden opgekweekt als een kleine tot middelgrote halfhanger, en voldoet zowel als oudere plant als opgekweekt uit stek. Overwintering verloopt probleemloos.



Mini-Triphylla
Fuchsia 'Silence Is Golden'

***Fuchsia* 'Silence Is Golden'**

Fuchsia '**Silence Is Golden**' (De Cooker, 2016) is een mini-Triphylla cultivar met als afkomst ('Gottingen' x 'Our Ted') x *F. fulgens* var. *gesneriana*. Deze cultivar is ontstaan in het veredelingsproject gericht op het onderzoeken van het onderdrukken van de expressie van bepaalde genen in bovengenoemde kruising (in het Engels: gene silencing). Meer informatie hierover is te vinden in The Fuchsia Breeders Initiative van 7 juli 2016.

De naam van deze nieuwe cultivar: 'Silence Is Golden' refereert aan het veronderstelde 'gene silencing' effect waardoor bij deze kruising de zeer kleine bloemen ontstaan. Bij velen van ons zal de naam zeker ook weer herinneringen oproepen aan de prachtige popsong **Silence is Golden** uit 1967 van de Engelse rockband The Tremeloes.

'Silence Is Golden' heeft een zeer kleine, bijna Encliandra-achtige bloem met een licht roze tubus van slechts 10 mm en een kleine roze kroon. Het donkergroene blad vormt hiermee een mooi contrast. De plant kan worden gekweekt als een kleine struik of mini-stammetje. Overwintering verloopt probleemloos.



Mini-Triphylla
Fuchsia 'Skyward Dwarf'

***Fuchsia* 'Skyward Dwarf'**

Ook *Fuchsia* '**Skyward Dwarf**' (De Cooker, 2016) is a mini-Triphylla cultivar afkomstig van de kruising ('Gottingen' x 'Our Ted') x *F. fulgens* var. *gesneriana* uit het bovengenoemde project betreffende 'gene silencing'.

De naam van de cultivar: 'Skyward Dwarf' refereert aan de kleine afstaande tot opstaande roze bloemetjes met een buislangte van slechts ongeveer 11 mm. Het blad heeft een bijzonder fraaie donkergroen-bruine kleur.

'Skyward Dwarf' kan het beste worden opgekweekt als een kleine struik of stammetje. Ook voor deze Fuchsia vormt overwinteren in de koude kas geen enkel probleem.

In 2017 zullen nog enkele andere mini-Triphyllas uitgebracht worden. Ook deze planten hebben een kleine tubus, echter iets groter dan de hier beschreven nieuwe cultivars 'Silence Is Golden' en 'Skyward Dwarf'.





Fuchsia 'Mighty Mathijs'

Fuchsia 'Mighty Mathijs' (Kreijkes, 2016) is een fraaie hanger, genoemd naar de zoon van de veredelaar: Mathijs. De cultivar is afkomstig uit de kruising "Amélie Vos" x "Swingtime".

De plant heeft dubbele bloemen en heeft een voorkeur voor een standplaats in gefilterd licht.

Fuchsia 'Mighty Mathijs'

Jubilarissen 2017 ★

Ook in 2017 hebben we weer enkele jubilarissen!

Allereerst Wiel Ritzerfeld, met een indrukwekkende staat van dienst van 40 jaar.

Verder Wino George en Henk Vogels, beiden met een lidmaatschap van een respectabele 25 jaar.

We gaan dit samen met de jubilarissen vieren op onze Nieuwjaarsbijeenkomst op zaterdag 7 januari 2017.

Dat mag u beslist niet missen!



Wiel Ritzerfeld

40



Wino George

25



Henk Vogels

25

Najaarsbijeenkomst op 19 november

Frans Boers

Foto's: Erik Boers

De laatste jaren vonden onze bijeenkomsten altijd plaats op de dinsdagavond. Het is voor verschillende leden niet zo eenvoudig om in de winterse periode, onder dikwijls ongunstige weersomstandigheden, in de late avonden naar huis te rijden. Het bestuur meende er goed aan te doen om in de toekomst de bijeenkomsten te verplaatsen naar de middaguren. De zaterdag kwam uit de bus als ideale dag. Het was bij aanvang meteen duidelijk dat deze verplaatsing positief was ontvangen. Een grote opkomst en een gezellige sfeer!

Toch waren er enkele afmeldingen, vooral van leden die wegens gezondheidsklachten verstek moesten laten gaan. Wij hopen dat ze de komende bijeenkomsten weer aanwezig kunnen zijn; we wensen hun alle goeds.

Een van de agendapunten handelde over de methode van bemesting van Fuchsia's tijdens de verschillende groei- en bloeiperioden. Verschillende werkwijzen werden door de leden toegelicht en uiteindelijk bleken de meeste ervaringen niet veel te verschillen. Mario zal elders in het Belleke nog een voorbeeld van een goed bemestingsschema weergeven.

De presentatie van Mario over de geschiedenis van de *Fuchsia* ging tot wel vijftig miljoen jaren terug in de tijd! Het was een boeiend verhaal dat werd omlijst met mooie foto's. Ook de ontwikkeling tot de moderne cultivars kwam duidelijk zichtbaar tijdens zijn presentatie.



Ook bij onze najaarsbijeenkomst in november werd er zoals altijd weer flink wat afgelachen.

Een veredelaar die alle aspecten van de geschiedenis zo beheerst als Mario en in zijn keuzes ook zijn voorkeuren van de verschillende species uit de geschiedenis weet te verklaren creëert ook mooie cultivars! Mario kreeg het verdiende applaus van de aanwezigen.

Sonja zorgde weer voor het gezellige sluitstuk van de bijeenkomst met de tombola. Er was weer een prachtige prijzentafel, voor een deel bij elkaar gespaard door Sonja en voor een mooi gedeelte ook gevuld door de gewaardeerde inbreng van de leden. De tombola levert hiermee een belangrijke bijdrage in de financiële huishouding van onze Bellenclub!

Als hoofdprijs mochten wij een kunststuk in keramiek van Ton Gabriëls presenteren, waarvoor onze dank! Tilla Lousberg, die elders in het Belleke de hoofdpersoon is van onze Babbel was de gelukkige winnaar.

Het bestuur gaat nu de komende Nieuwjaarsbijeenkomst voorbereiden en zij kunnen het vertrouwen hebben dat ook dan weer velen zullen komen voor een gezellig samenzijn om het nieuwe jaar in te luiden.



Drukte bij de tafel met prijzen en lootjes voor de tombola.

Zaailing N 11-02: de Dr. Jekyll en Mr. Hyde onder de Fuchsia's

Mario de Cooker

Introductie

Dit artikel gaat over de fenotypische plasticiteit van de Fuchsia zaailing N 11-02, een sport van 'Sparkling Whisper'. Deze zaailing vertoont sterke fenotypische plasticiteit. Fenotypische plasticiteit is het vermogen van een enkel genotype om een reeks van fenotypen te produceren in relatie tot variaties in de omgeving.

Een hele mond voll! Daarom eerst enige uitleg.

Het **genotype** van een plant of dier is het **totaal aan erfelijke eigenschappen** van een individu zoals die vastliggen in de genen op de chromosomen. Het **fenotype** is het geheel aan waarneembare kenmerken: **het uiterlijk**, van een plant of dier. Dus de kleur, de grootte, de vorm, behaard of onbehaard, enz. Deze kenmerken worden voor een groot gedeelte bepaald door de erfelijke eigenschappen zoals vastgelegd in het genotype, maar voor een gedeelte ook door de omgeving waarin de plant of het dier is opgegroeid en zijn leven leidt. Een aantal van deze kenmerken heeft het vermogen om zich al dan niet blijvend of aan te passen aan de omgeving. Zo zal bijvoor-

Deze publicatie is een aangepaste versie van het oorspronkelijke artikel in het decembernummer (2016) van The Fuchsia Breeders Initiative.

beeld een overvloed aan voeding leiden tot een goede groei. Dit kunnen we niet terugdraaien, een boom wordt niet kleiner als we de voeding verminderen. Een langdurig gebrek aan voedsel daarentegen zal leiden tot verminderde groei, maar dat kunnen we (in vele gevallen, maar niet altijd!) herstellen door meer voeding te geven.

Het komt soms voor dat een bepaalde eigenschap sterk verandert bij relatief geringe wisselende omstandigheden in de omgeving, bijvoorbeeld bij verschillende temperaturen. Men spreekt dan van **fenotypische plasticiteit** (plasticiteit betekent vervormbaarheid of aanpassingsvermogen). Soms zijn deze veranderingen ook weer blijvend van aard, soms zijn ze tijdelijk en kan de oorspronkelijke toestand hersteld worden.

De belangstelling voor fenotypische plasticiteit is in de afgelopen jaren sterk toegenomen. Een van de redenen is, dat er steeds meer wetenschappelijk goed onderbouwde aanwijzingen komen dat bepaalde eigenschappen, die onder invloed van de omgeving aan veranderingen onderhevig zijn, in bepaalde gevallen ook wel eens zouden kunnen worden vastgelegd in de genen, dus kunnen worden overgeërfd naar



Enkele voorbeelden van indrukwekkende uiterlijke veranderingen als gevolg van fenotypische plasticiteit.

Boven: regenseizoen (links) en droge seizoen (rechts) vormen van *Precis octavia* (fam. Nymphalidae) vlinders uit Afrika.

Rechts: vele insecten veranderen hun lichaamskleur als reactie op een andere omgevingstemperatuur waarin ze zijn opgegroeid. Harlekijn kever, *Murgantia histrionica* (fam. Pentatomidae). Zwarte en gele exemplaren, opgegroeid bij respectievelijk 22 and 30 °C.



het nageslacht. Tot voor kort was het uitspreken van dit idee bijna als vloeken in de kerk. Tegenwoordig denken wetenschappers echter dat dit wel eens een belangrijke rol gespeeld zou kunnen hebben in de evolutie, vandaar de toenemende belangstelling hiervoor.

***Fuchsia* 'Sparkling Whisper'**

Allereerst iets over *Fuchsia* 'Sparkling Whisper' zelf, de *Fuchsia* waaruit de sport N 11-02 ontstaan is.

'Sparkling Whisper' (De Cooker, 2001) is ontstaan uit de kruising ('First Succes' x (('Speciosa' x ?) x *F. splendens*)) x ((*F. splendens* x *F. procumbens*) x *F. splendens*). In deze *Fuchsia* vinden we vele eigenschappen terug van een van de ouders: *F. splendens*. Kenmerkend is de insnoering aan de basis van de rode tubus. De kroon vertoont echter meer geeltinten dan *F. splendens* en is ook wat groter en vlakker.

'Sparkling Whisper' is in de loop der jaren een aantal malen gebruikt bij het maken van nieuwe cultivars. Voorbeelden hiervan zijn 'Careless Whisper' (De Cooker, 2000), 'Whispering Dawn' (De Cooker, 2003), 'Jac Damen' (De Cooker, 2002), 'Straat Kobe' (De Boer, 2004), 'Dragon Lady' (Koerts, 2007), en 'Jaspers Marieke' (Van Aspert, 2015).

Verschillende van deze *fuchsia*'s zouden ook wel eens winterharde eigenschappen kunnen hebben, maar dat is nooit getest. Winterhardheid is wel aangetoond in diverse niet uitgebrachte nakomelingen van 'Sparkling Whisper'. Zeer waarschijnlijk is deze eigenschap geërfd van 'Speciosa' and *F. procumbens*, die beide goed winterhard zijn.

'Sparkling Whisper' produceert de mooiste bloemen van januari tot juni. Er kunnen echter gedurende het gehele jaar



***F. Sparkling Whisper*' (januari)**



***F. Sparkling Whisper*' (maart)**



F. splendens



***F. Sparkling Whisper*' (juli)**

bloemen gevormd worden. Dit is te sturen door het tijdstip waarop gestekt wordt, en het aantal keren dat de stekken getopt worden.

De fenotypische plasticiteit van *Fuchsia* 'Sparkling Whisper'

'Sparkling Whisper' zelf vertoont een zekere mate van fenotypische plasticiteit.

Van januari tot juni worden bloemen geproduceerd met een helder rode buis en een grote hoeveelheid stuifmeel. In de daaropvolgende zomermaanden wordt met name de buis kleiner en wordt de kleur wat matter. Ook de kroon verandert, die krijgt wat meer groentinten. Tot de dagen weer kouder worden op het einde van het seizoen wordt bijna geen stuifmeel meer gevormd.

Fenotypische plasticiteit van *Fuchsia* N 11-02

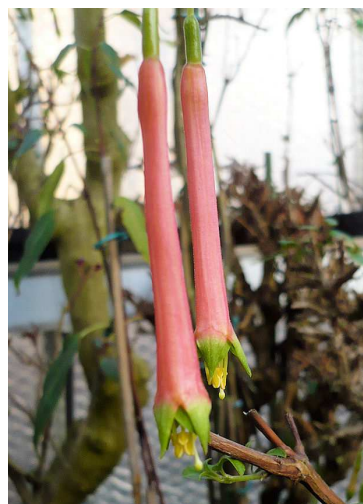
'Sparkling Whisper' heeft een sport geproduceerd, zowel in de tuin van de schrijver zelf (in 2010) als bij de fuchsiakwekerij van Spek of Van der Velde. Over het tijdstip waarop dit laatste gebeurd is bestaat geen duidelijkheid, maar het moet in elk geval gebeurd zijn vóór 2011.

De eigen sport is N 11-02 genoemd. Deze plant heeft een gladder blad dan 'Sparkling Whisper', en de bessen zijn kleiner. Net zoals bij 'Sparkling Whisper' worden het gehele jaar door bloemen geproduceerd. De belangrijkste bloeiperiode loopt van december tot mei, dus vergelijkbaar met de bloeiperiode van *F. splendens*.

De bloem van N 11-02 is in vergelijking met 'Sparkling Whisper' sterk veranderd. Bovendien varieert het uiterlijk van de bloem sterk gedurende de verschillende seizoenen: de bloem vertoont een sterke fenotypische plasticiteit.

Als de temperatuur laat in de herfst sterk naar beneden gaat worden bloemen geproduceerd met een lange, roze-rode buis van 50-60 mm met slechts een geringe indeuking aan de basis. Stuifmeel is in grote hoeveelheden aanwezig.

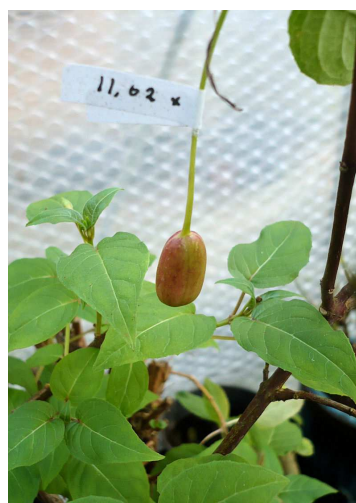
Als de temperatuur in het voorjaar weer oploopt treedt een geleidelijke verandering van de bloem op. Vanaf juni worden bloemen geproduceerd met een veel kortere en plattere buis van 30-50 mm. Ook de kleur verandert sterk, van het oorspronke-



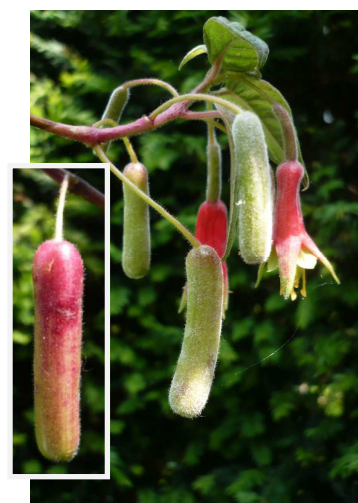
N 11-02 (medio januari)



N 11-02 (eind juni)



N 11-02 bes en
blad



'Sparkling Whisper'
bessen

lijke roze-rood naar vuil geel-groenachtig. Deze bloemen produceren geen stuifmeel en zijn veel minder aantrekkelijk dan de winter- en voorjaarsbloemen.

Kunnen we wellicht gebruik maken van de fenotypische plasticiteit van N 11-02 ?

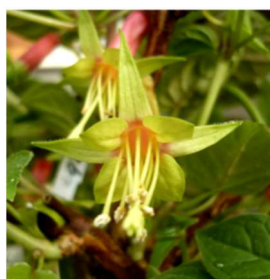
Als N11-02 's fenotypische plasticiteit zou kunnen worden overgedragen naar het nageslacht zou dit van voordeel kunnen zijn bij het maken van nieuwe *Fuchsia* cultivars, met name bij het creëren van een gele *Fuchsia*. Bij dit soort kruisingen vormt het verkrijgen van een geel-groene kroon niet het grootste probleem, zoals te zien is bij 'Sparkling Whisper' zelf en bijvoorbeeld 'Martins Choice Improved' (Beije, 1997). Het grootste probleem vormt het kwijtspelen van de hardnekkig rode kleur van *F. splendens*. N 11-02 zou hier wel eens kansen kunnen bieden als de geel-groene kleur van de tubus in het zomerseizoen zou kunnen worden gecombineerd met de geel-groene kleur van de kroon

die we bij verschillende andere cultivars al beschikbaar hebben.

Het toepassen van andere species dan *F. splendens* (bijvoorbeeld *F. pilaloensis*, die gebruikt is bij het maken van 'Martins Choice Improved') zou wel eens kunnen helpen bij het introduceren van andere genen voor de kleur van de tubus. Zaaillingen van *F. decidua* zouden hier ook kansen kunnen bieden. Uit kruisingen tussen 'Sparkling Whisper' en *F. decidua*, zijn zaaillingen verkregen die interessante geel-groene kleurschakeringen in de kroon vertonen. Een voorbeeld hiervan is zaailling N 16-01 (zie de foto).

Als N 11-02's fenotypische plasticiteit bij zo'n zaailling zou kunnen worden ingekruist zou dat wel eens tot verrassende resultaten kunnen leiden.

Geel-groene kleurschakeringen zijn aanwezig bij diverse *Fuchsia* cultivars en zaaillingen



'Sparkling Whisper'



'Martins Choice Improved'



N 16-01

Een combinatie van "Sparkling Whisper" and *F. decidua*

"Strange Case of Dr. Jekyll en Mr. Hyde"

is een boek, geschreven door Robert L. Stevenson in 1886.

Het verhaal speelt zich af op het einde van de 19e eeuw in een drukke wijk in Londen.

Dr. Jekyll is een zeer gerespecteerde arts. Hij is groot en knap, en erg rijk. Hij heeft ook een eigen laboratorium. Hij ontdekt een drankje waarmee hij in een andere gedaante kan veranderen. Dr. Jekyll is de goede kant van de twee persoonlijkheden.



Mr. Hyde is de andere kant van de twee persoonlijkheden van Jekyll. Hij is de slechte van de twee, en heeft een afschrikwekkend uiterlijk. Hij leeft in de onderwereld van Engeland, en pleegt misdaden en zelfs moorden.

Het kwade is verslavend, en krijgt de overhand. Maar uiteindelijk weet het 'goede' het 'kwade' toch te stoppen, zoals het hoort. Maar daar moet Dr. Jekyll zich wel voor opofferen.

December



Augustus



***Fuchsia* N 11-02**

**De knappe en beminnelijke Dr. Jekyll
versus zijn alter ego, de onooglijke en
wrede Mr. Hyde**

Hoe bemesten we onze Fuchsia's?

Mario de Cooker

Bij veel van onze leden staat alweer een aantal stekken klaar om volgend jaar voor mooie planten met een prachtige bloei te zorgen. Op dit moment is de groei van de plantjes nog wat traag, of staat die vrijwel volledig stil. Maar als de temperaturen in de loop van februari gaan oplopen en ook de toenemende daglengte weer voor wat gunstigere groeiomstandigheden gaat zorgen, komt de groei vaak alweer heel snel in een stroomversnelling. Ook de oudere planten in de kas kunnen dan binnen enkele weken voor een groene waas gaan zorgen

Onze planten hebben om goed te groeien voldoende water en voedsel nodig. Veel van onze leden hebben al jarenlang ervaring met het opkweken van Fuchsia's, die hoef je dus niet veel meer uit te leggen over het opkweken zou je denken. Maar toch....., toch duiken nog regelmatig vragen op over hoe we onze Fuchsia's optimaal kunnen bemesten. Zeker als we bijvoorbeeld eens in een Open Tuin bij een van onze fuchsiavrienden een kijkje zijn gaan nemen, of een fuchsiashow bezoeken, waar dan wellicht een prachtige, rijk bloeiende plant te bewonderen valt die het misschien in de eigen tuin wat minder goed doet.

De eerste vraag is dan altijd: "Hoe bemest je de Fuchsia's?". Dit vanuit het idee: ik doe het waarschijnlijk zelf ook wel goed, maar je weet maar nooit of het misschien toch nog beter kan. Of is er misschien een geheim recept waar ik geen weet van heb?



Stikstofgebrek bij *Buddleja*.

Links een goede bemesting, rechts gebreksverschijnselen.

Net zoals wij zelf voedsel nodig hebben, hebben ook planten stoffen nodig om te kunnen groeien en bloeien. Op de eerste plaats zuurstof, waterstof en koolstof voor de vorming van twijgen, bladeren, bloemen en bessen. Deze stoffen worden opgenomen uit water en uit de lucht.

Naast deze bouwstenen hebben planten grote behoefte aan de zogenoemde primaire macrovoedingselementen. Dit zijn stikstof, fosfor en kalium. Meststoffen zoals wij die voor onze Fuchsia's gebruiken -zowel organische als anorganische meststoffen- bevatten deze voedingsstoffen in wisselende hoeveelheden, gericht op het verschaffen van een optimale dosering voor de groei van specifieke planten bij bepaalde groeiomstandigheden. Verder hebben planten behoefte aan de secundaire voedingselementen: calcium, magnesium en zwavel. En tot slot kunnen ze pas optimaal floreren als ook de micro-voedingsstoffen (de sporenelementen) aanwezig zijn: kobalt, ijzer, mangaan, borium, koper, molybdeen en zink.

De primaire voedingsstoffen

We zullen ons hier beperken tot de primaire voedingselementen stikstof (aangeduid met het symbool **N**), fosfor (**P**) en kalium (**K**). Dit zijn de elementen waar onze planten vaak het eerste gebrek aan zullen hebben als we ze niet optimaal verzorgen.

Stikstof

Stikstof is nodig om nieuwe groene plantendelen te maken bij de groei (de twijgen en voor een belangrijk gedeelte de bladeren) en het zorgt voor de vorming van eiwitten en bladgroen. Stikstof is een van de eerste voedingsstoffen waar de plant last van gaat krijgen in de vorm van een remming van de groei als het niet in voldoende hoeveelheden voorhanden is. Er moet overigens ook weer niet teveel stikstof worden aangeboden, want dan gaat de plant overvloedig groeien, wat ten koste kan gaan van de productie van bloemen.

Fosfor

Fosfor stimuleert de groei van het wortelgestel, en het helpt de plant om goede knoppen en bloemen te produceren. We moeten er wel voor zorgen dat de fosfor door de plant goed kan worden opgenomen. Een goede potgrond is hierbij een eerste vereiste. Een overmaat aan fosfaat zal niet snel voorkomen.

Kalium

Kalium (vaak ook wel aangeduid als kali) is een zeer belangrijk element voor de algemene kwaliteit van de plant. Kalium heeft een gunstige invloed op de waterhuishouding in de cel: het zorgt ervoor dat de cel het water beter kan vasthouden, ook onder moeilijke omstandigheden. Het zorgt voor een goede sapstroom en stevigheid van de plant. Kaliumgebrek komt weinig voor. Een teveel aan kalium belemmert de opname van calcium en magnesium.

De voedingselementen worden in meststoffen altijd aangeduid in de volgorde N-P-K, met daaraan gekoppeld het gehalte (het percentage) dat van deze elementen aanwezig is (daar zullen we overigens niet dieper op ingaan). Een veel voorkomende samenstelling in meststoffen voor kuipplanten is NPK 20-20-20.

Hoe kunnen we de voedingsstoffen aan de plant aanbieden?

De voedingsstoffen kunnen we op verschillende manieren aan de plant aanbieden.

Een eerste onderscheid wordt altijd gemaakt tussen organische (de natuurlijke) en anorganische (de minerale) meststoffen. Hierbij moet u wel bedenken dat de plant zelf de voedingsstoffen altijd opneemt in minerale vorm. De organische meststoffen worden daartoe eerst in de bodem omgezet in de minerale vorm alvorens ze door de plant worden opgenomen. Wat dat betreft is er dus uiteindelijk geen verschil tussen de werking van organische en minerale meststoffen!

Een tweede verschil met betrekking tot het aanbieden van voeding is het toedienen rechtstreeks aan de bodem (b.v. in de vorm van aangieten, of in korrelvorm), of het bemesten via het blad in vloeibare vorm: de bladbemesting. Bij dit laatste worden de meststoffen opgenomen door de huidmondjes van de bladeren, waardoor ze veel sneller (wel een factor 10 tot 20) voor de plant beschikbaar zijn dan via bodembemesting. Dit moet dan natuurlijk wel gebeuren met oplosbare minerale meststoffen, omdat organische meststoffen eerst nog een tijdje nodig hebben alvorens ze zijn omgezet in opneembare vorm.

De meest toegepaste methode van bemesting is het toevoegen van meststoffen aan de bodem. De voedingsstoffen verspreiden zich via het water door de grond, worden door de wortels opgenomen en vervolgens getransporteerd naar de bladeren.

Als we de voeding toedienen via bladbemesting wordt een verdunde oplossing van minerale meststoffen op de

bladeren gesproeid. Dit wordt vooral toegepast bij het opkweken van stekken (er zijn dan immers nog weinig wortels aanwezig voor de opname van meststoffen), maar ook als we de planten een groeispuurt willen geven, of wanneer we een snel resultaat willen zien bij planten die gebreksverschijnselen vertonen voor een bepaald element (b.v. een magnesium- of kaliumgebrek).

Wat is een goed voedingsschema voor de plant?

Als we oudere planten hebben is er altijd wel wat voeding aanwezig in de bodem en voor de Fuchsia's en andere kuipplanten natuurlijk in de potgrond. In goede, nieuwe potgrond is altijd wel voldoende voeding aanwezig voor de eerste zes weken. Als de plant die voeding verbruikt heeft zal er op een bepaald moment bijgemest moeten worden.

Uit onze kennis over de functie van de verschillende voedingsstoffen kunnen we voor de planten een goed bemestingsschema opstellen.

Jonge stekken, die nog wortels moeten vormen of nog weinig wortels hebben, kunnen we op weg helpen door het enkele malen toedienen van wat bladbemesting. Zorg er vooral voor dat u een verdunde oplossing toedient: 0,1% oplosbare mest (dat is 1 gram per liter water) is een goede dosering. U kunt hiervoor bijvoorbeeld een mest gebruiken met flink wat fosfor, met de samenstelling 10-52-10, maar 20-20-20 zal zeker ook voldoen.

Zijn de jonge of oudere planten goed aan de groei, dan kunt u een bemesting toepassen met flink wat stikstof om de groei te bevorderen. Denk hierbij aan 28-14-14, of ook nu weer 20-20-20. U kunt dit (zeker de 20-20-20) het gehele groeiseizoen toepassen. Eventueel kunt u voorafgaande aan de eerste bloei in de loop van juni nog wat extra fosfor doseren.

Op het einde van het seizoen, zo vanaf half augustus, kunt u de planten voorbereiden op de winterperiodes. U geeft dan wat meer kalium, b.v. mest met de formulering 20-5-30 waardoor u de planten helpt om goed af te harden.

Samenvattend, voor een optimale bemesting kunt u uitgaan van het volgende schema:

- Mest met wat extra fosfor voor een goede worteling bij het starten van de groei in de periode maart-april: NPK 10-52-10.
- Mest met wat extra stikstof voor het stimuleren

van een goede groei: april-juni: NPK 28-14-14.

- Een gebalanceerde voeding in de aanloop naar en gedurende de bloeiperiode in juli-augustus: NPK 20-20-20. Aan een dergelijke mest zijn vaak ook sporenelementen toegevoegd.
- Mest met wat extra kalium voor het stimuleren van een goede afharding in september-oktober:, bijvoorbeeld NPK 20-5-30 .

Hoe vaak mesten we en hoeveel?

Het is beter om vaker wat kleinere hoeveelheden mest te geven dan een grote hoeveelheid in één keer. U loopt dan ook geen risico op het 'verbranden' van de wortels. Geef b.v. een- à tweemaal per week water met daarin opgelost 0,1% minerale mest. Aan het begin van het groeiseizoen even wat zuinig zijn, tijdens het groeiseizoen is tweemaal in de week optimaal. U kunt daarbij het bovengenoemde schema aanhouden.

Als u het uzelf gemakkelijk wilt maken kunt u zich overigens beperken tot het toedienen van een NPK 20-20-20 mest gedurende het gehele seizoen. Een

beetje overschot van het een of ander zal niet snel kwaad doen, en echte tekorten van een bepaald element zullen ook niet snel ontstaan.

Als u het uzelf helemaal gemakkelijk wilt maken kunt u vanzelfsprekend langzaam werkende mest toedienen. De voedingsstoffen komen dan gedurende het groeiseizoen geleidelijk vrij. En als u een fan bent van organische bemesting kunt u dat natuurlijk ook bij Fuchsia's toepassen. In beide gevallen volgt u dan de op de verpakking aangegeven werkwijze. En natuurlijk deze meststoffen niet gebruiken als bladbemesting, dat heeft weinig zin, behalve als ze volgens de fabrikant specifiek bestemd zijn voor gebruik als bladbemesting.

Tot slot: bent u gewend om op een bepaalde manier te bemesten, en kweekt u daarmee prachtige planten: gaat u daar dan gewoon mee door. Elke tuin en elke tuinier zijn anders, en elke fuchsialiefhebber heeft een eigen manier om de planten op te kweken.

En het is uiteindelijk toch het resultaat dat telt, nietwaar?

Ledenlijst

We willen graag aan de leden weer een up-to-date ledenlijst ter beschikking stellen. Echter, we kunnen daar niet zonder meer invulling aan geven, omdat niet iedereen de persoonlijke gegevens gepubliceerd wil zien.

We willen graag op onze jaarvergadering op 25 maart 2017 de ledenlijst beschikbaar hebben. Deze ledenlijst wordt overigens enkel verspreid onder de leden, en niet gepubliceerd op de website of verder verspreid.

In de ledenlijst willen we beschikbaar maken: naam, adres, telefoonnummer, e-mail adres.

Als u bezwaar heeft tegen het bekendmaken van een of meerdere van deze gegevens verzoeken we u om dat voor 1 maart 2017 aan de secretaris door te geven.

Contributie 2017

Ons eerste verenigingsjaar loopt alweer ten einde. Dat betekent dat het ook weer tijd wordt om de contributie te betalen.

Als hoofdlid betaalt u € 20 per jaar, als huisgenootlid betaalt de contributie slechts € 5 per jaar.

Wij verzoeken u om de contributie over te maken op bankrekening NL61INGB0007063917 ten name van Fuchsiavereniging Limburgs Belleke.

Wilt u liever contant betalen bij de Nieuwjaarsbijeenkomst, dan kan dat ook. Wel graag gepast geld om het de penningmeester niet te moeilijk te maken.

Nieuwjaarsbijeenkomst 2017

Op zaterdag 7 januari 2017 vindt onze Nieuwjaarsbijeenkomst plaats van 14.00-17.00 uur in het Trefcentrum te Stein.

U wordt om 14.00 uur in het Trefcentrum ontvangen met een kop koffie en een lekker stuk Limburgse vlaai. Door de vereniging wordt u deze middag ook een drankje naar keuze aangeboden, en uiteraard zullen er enige versnaperingen rondgaan. Eventuele verdere consumpties zijn voor eigen rekening.

We starten om ongeveer 14.15 uur met een welkomst- en openingswoord door onze voorzitter.

Daarna presenteren we u deel 1 van de traditionele diafilmpjes van Frans, waarin we terugblikken op het voorbije verenigingsjaar.

Hierna zetten we de drie jubilarissen in het zonnetje, met natuurlijk gelegenheid tot feliciteren. Na de pauze vervolgen we om ongeveer 15.45 uur met deel 2 van de diafilmpjes.

Uiterlijk om 17.00 uur nemen we dan afscheid van elkaar, uitkijkend naar een nieuw en prachtig Fuchsia-seizoen.

Vraag het aan Babs Bellefleur



Bij Babs Bellefleur kunt u al uw vragen kwijt waar u nergens anders mee terecht kunt. Babs denkt met u mee en geeft u deskundig advies over alles waar u mee worstelt. De redactie is echter nadrukkelijk *niet* verantwoordelijk voor de mening en welgemeende adviezen van Babs.

Beste fuchsia-vrienden,

Het is al bijna kerst als ik dit stukje zit te schrijven. Buiten is het somber en koud, maar hier in de kamer brandt de open haard en twinkelen de lampjes in de kerstboom vrolijk. Bij een kopje warme chocolademelk met daarop een grote dot slagroom zit ik een beetje te mijmeren en het jaar 2016 te overdenken. Het was een mooi jaar, met een hele goede start van onze vereniging: 'Limburgs Belleke.'

Wat waren de activiteiten gezellig hè. Iedere keer als we samenkomen valt het mij op hoe leuk iedereen het vindt om elkaar weer te zien, Vooral mij, Babs, zien jullie allemaal graag, dat begrijp ik wel hoor, want ik ben natuurlijk (zonder valse bescheidenheid) een zeer charmante verschijning. Het moet me van het hart om te zeggen dat 'die drie van achter de tafel,' de laatste tijd weinig geblunderd hebben, iets wat ik wel betreurt, nu valt

er een stuk minder te lachen. Maar ik ga er van uit dat ze in het nieuwe jaar weer als van ouds tekeer zullen gaan.

De laatste vergadering in 2016 werd in plaats van dinsdagavond op een zaterdagmiddag gehouden, dat vond ik een schot in de roos. Dan hoeft niemand meer 's avonds laat over straat. Mario gaf een hele interessante lezing over de geschiedenis van de Fuchsia, wat weet die man veel van Fuchsia's zeg!, Na de pauze kwam de verloting. Dankzij de vele cadeautjes die jullie meegenomen hadden was het een superverloting. Sonja zat, net als veel andere leden, te hopen op de hoofdprijs, maar die ging aan haar neus voorbij. Er werden lekkere borrelhapjes rondgebracht, dus was mijn middag helemaal geslaagd.

Donderdagmiddag na de vergadering ben ik, sa-





men met Ans en 'die drie van achter de tafel,' naar Tilla geweest, beregezellig was dat. We werden ontvangen met zelfgebakken kruisbessenvlaai, dat was smikkelen en smullen. Bij Tilla in de woonkamer heb ik mijn ogen uitgekeken. De mooiste Fuchsiadingen, waaronder een prachtig Fuchsiaservies zag ik daar staan, echt supermooi!

Zelfs de lamp was versierd met Fuchsia's. Er werden leuke verhalen verteld en foto's bekeken over vroeger toen Tilla nog een jong meisje was, altijd weer leuk om even in de tijd terug te gaan.

Zo terugkijkend op 2016, denk ik dat we op de goede weg zijn.

Nu rest mij nog om jullie allen hele fijne kerstdagen en een mooi en gezond 2017 toe te wensen.

Tot volgend jaar.

Babs.



Fuchsiavereniging Limburgs Belleke

De verantwoordelijkheid voor de artikelen in het Limburgs Belleke ligt volledig bij de auteur. De redactie behoudt zich het recht voor om, in overleg met de schrijver, artikelen in te korten of aan te passen. De inhoud van de artikelen hoeft nadrukkelijk niet de mening weer te geven van de redactie. Artikelen kunnen, met vermelding van bron en auteur, worden overgenomen door de bij Euro-Fuchsia aangesloten verenigingen.

Voorzitter	Frans Boers Panhuis 33 6305 AR Schin op Geul	Tel.: +31 43 4592156 e-mail: fra.boers@gmail.com
Secretaris:	Mario de Cooker Graaf de Hompeschstraat 9 6109 AK Ohé en Laak	Tel: +31 475 552227 e-mail: mario@decooker.nl
Penningmeester:	Sonja de Cooker Graaf de Hompeschstraat 9 6109 AK Ohé en Laak	Tel: +31 475 552227 e-mail: sonjadecooker@home.nl
Webmaster:	Frans Boers	e-mail: fra.boers@gmail.com
Redactie Belleke:	Mario & Sonja de Cooker	e-mail: redactie@decooker.nl
Internet::	www.fuchsiazoeken.nl	e-mail: fra.boers@gmail.com
KvK	65070135	