

Verenigde Fuchsia- en
Kuipplanten Liefhebbers

Jaargang 24 nr 4
VFKL

oktober 2016

Culti Varia

Verenigde Fuchsia- en
Kuipplanten
Liefhebbers

Inhoudsopgave Pagina

Zuurgraad.	2
Oleanders zaaien.	4
Open Tuindag.	5
Weer even voor de klas.	9
Gloriosa superba.	11
Jacobinia carnea.	12
Puzzel.	13
Elk begin is moeilijk.	14
Toch nog vorst.	15
Rottingsbacteriën	16
De border in januari.	17
De naam Kamerbrem doet vermoeden...	19
Oude Ambachten 2016.	20
Wat is stratificatie?	22
Loofbomen snoeien.	23
Camellia, de "roos van het zuiden".	24
Het najaar nieuw leven inblazen met...	25
Terugblik op een moeilijk fuchsijaar.	26
Colofon	27

Hoe komt het dat planten niet willen groeien als de zuurgraad niet de juiste is?

Het is belangrijk te weten wat zuurgraad eigenlijk is. De zuurgraad of pH is eigenlijk een maat die aangeeft hoeveel zuurdeeltjes er in een oplossing voorkomen. De zuurgraad wordt uitgedrukt in een getal dat ligt tussen 1 en 14 en dat getal geeft aan hoeveel waterstofionen er in de grond zitten. De zuurgraad van zuiver water is 7 en dat noemen we neutraal. Is het getal lager dan 7 dan is de grond zuurder en is het getal hoger dan 7 dan is de grond basisch. Enkele voorbeelden ter illustratie: Zeepsop heeft een pH van 10,5 en dat betekent dat de grond basisch is. Melk heeft een pH van 6,7 en is dus heel licht zuur. Regen heeft een pH van 6, maar echte zure regen heeft een pH van 4. We spreken dan ook van zure regen en wil men het erg zuur hebben dan neemt men citroensap. Dat heeft een pH van 2 en bij aanraking met de mond trekt men dan ook een zuur gezicht.

En nu naar de planten.

In de grond zitten de voedingsstoffen voor de planten, maar de zuurgraad bepaalt hoe de planten die kunnen opnemen. In de grond vinden vele chemische processen plaats. Door de zuurgraad kunnen de voedingsstoffen verbindingen met elkaar aangaan waardoor ze niet meer door de wortels worden opgenomen. Het gevolg van dit alles is het ontstaan van gebreksziekten.

Te lage zuurgraad: Er ontstaat gebrek aan fosfor waardoor de groei en de bloei geremd worden.
(Oleander)



Door een verkeerde zuurgraad kan de wortels niet het nodige voedsel bij de bladeren brengen en er ontstaat chlorose.

Te hoge zuurgraad:

Er ontstaat gebrek aan ijzer, waardoor onvoldoende bladgroen aangemaakt wordt.

(Citrus)

De grond kan men minder zuur maken door het toevoegen van kalk. Ook kan men de grond bewerken, waardoor het koolzuurgas kan ontsnappen en de poriën gevuld

worden met zuurstof.

De grond kan men zuurder maken door het toevoegen van turf.

Tot slot enkele voorbeelden:

Zuur: pH 4,5 en 5,5. Heide, Camellia, Azalea, Rhododendron, Hortensia.

Licht zuur: pH tussen 5,5 en 6,5: De meeste planten waaronder fuchsia's.

Basisch: pH hoger dan 6,5: Oleander, Buxus, Druif, Roos.



Skimmia met ijzergebrek door een te hoge pH. De vlakken tussen de nerven zijn geel verkleurd

Fuchsia's houden van een licht zure grond. Door het geven van veel regenwater kan de grond verzuurd raken, waardoor de voedselopname geremd wordt. De zuurgraad wordt mede bepaald door de hoeveelheid kalk en wanneer men tegen halverwege het seizoen een lepeltje kalk op de potkluit strooit wordt de zuurgraad weer tot de gewenste sterkte teruggebracht en zullen de planten weer weelderig groeien. Bovendien wordt de mosgroei op de potgrond een halt toegeroepen. Men moet voorkomen dat mos de wortelkluit van de buitenlucht afsluit. Is dat wel het geval, dan verzuurt de grond zeer snel en zit er rond de wortels geen zuurstof meer met als gevolg dat de plant doodgaat.

Het adres voor Uw
voegwerken, kleine
reparaties en kleine
verbouwingen. Tevens
het adres voor het
stralen en impregneren
van gevels.



Een nieuw dak
is niet altijd
nodig. Wij
hebben meer
dan 60 types
klei dakpannen
op voorraad.
Van Mulden
dakpannen tot
Tuile du Nord.



**Benjamin
Voegwerken
Tel: 0647107289**



Een nieuwe gevelbekleding of nieuwe boeiborden?
Wij leveren en plaatsen een massieve kunststofplaat. (Type Ki-
Kern)

Oleanders zaaien.

Het onderwerp wordt in dit nummer van CultiVaria aangesneden omdat het nu nog tijd is de zaden te oogsten.

De oleander is in onze streken een kuipplant. Ze behoort tot de maagdenpalmfamilie. In de mediterrane streken is het een rijk bloeiende plant die overal voorkomt. Het is een struik die zich rijkelijk vertakt en in een kuip tot 2,5 meter hoog kan worden en die in al zijn delen wit melksap bevat dat giftig is.



De peulen kunnen wel tot 20 cm lang worden.

Oleanders staan graag in de volle zon maar dat betekent ook dat ze veel vocht

gebruiken en dus regelmatig water moeten krijgen. Ze houden bovendien van een hoge luchtvochtigheid en een verfrissende douche wordt niet versmaad.

Tegenwoordig zijn er enkelbloemige en dubbelbloemige oleanders met vele kleuren, zoals wit, roze, rood en geel. Het aantal kleuren is ontstaan uit zaad en de soorten die goed voldeden zijn daarna

door stek vermeerderd. De geurende bloemen groeien aan het einde van de stengels en na de bloei worden de zaden gevormd en wel in peulen die in lengte kunnen variëren. Wanneer de zaden rijp zijn klappen de peulen als het ware open en ziet men de zaden die een soort kuif hebben. Deze zaden kan men in het voorjaar zaaien in zaai- en stekgrond. De meest geschikte tijd is eind maart, begin april. Men zaait boven op de grond en drukt de zaadjes losjes in de grond en maakt deze licht vochtig. Op een warme plaats met bodemwarmte zullen de zaden kiemen. Om de luchtvochtigheid hoog te houden zet men het geheel onder een hoes. Zijn de zaden ontkiemd en de plantjes stevig dan kan verspeend worden. Na het planten is het afwachten wanneer en hoe de planten zullen groeien en bloeien. De gezaaide planten wijken meestal wat vorm en kleur betreft af van de moederplant.



UW AFDAK, ONS VAK



ORANGERIES | AFDAKEN | SCHUIFWANDEN | CARPORTS | OVERKAPPINGEN | AIRCO'S | VERWARMING | SERRES - KASSEN

Weertersteenweg 451, Kinrooi / Molenbeersel
089 700 130
www.vandendijk.be

Maandag t/m donderdag: 8.30u - 12.00u & 13.00u - 18.00u
Vrijdag: 8.30u - 12.00u & 13.00u - 17.00u
Zaterdag: 8.30u - 12.00u
Zon & feestdagen: gesloten

Open tuindag bij Angeline en Wiel Beckers.

Tijdens een concert met de fanfare waar Wiel en ik samen spelen, vertelde Michel Veldman dat Bram van de Kraats overleden was. Dat was wel even schrikken.



Niet veel later kwam er een telefoontje van Jan Ramakers met de vraag of we aan de open tuindag mee wilden doen in plaats van Bram, omdat Wiel had aangegeven reserve te willen zijn. En natuurlijk vonden we het fijn om dit te doen.

Het weer is slecht geweest. Koud en veel regen, maar toch hebben we de laatste weken de planten goed op orde gekregen, hagen geschoren, alle borders geschoffeld, goed geveegd en zo werk je naar de tuindag toe. Ook hebben we Wiel Zinzen nog gevraagd of hij bereid was op onze open tuindag enkele bonsaiplanten te showen. Wiel had er wel oor naar en wilde graag meedoen. Hij is lid van de bonsai vereniging.



Zondag 24 juli breekt aan. Om 09.00 uur de tuin klaarmaken, alles even drogen na de regen van zaterdag, koffie klaarzetten, kussens in de stoelen en samen met onze gast Wiel de bonsai tafels klaarzetten.

En dan komen de eerste gasten, enthousiaste leden van de vereniging, familie, vrienden en kennissen. We hadden heel mooi weer de hele dag en hebben daar ook van genoten.

Het is hartstikke leuk om bezoekers in je tuin te hebben die zich thuis voelen en rondkijken. Bovendien is het leuk om over je eigen planten te vertellen en op een ontspannen manier ervaringen uit te wisselen.

Ook Wiel Zinzen met de Bonsai's heeft genoten van deze dag en hij vond het ook druk. Hij stalde een aantal mooie planten in onze tuin. Daarbij was hij zelf aanwezig en gaf aan belangstellenden de gevraagde uitleg. (een open tuindag een idee voor hun vereniging om over na te denken.)

Wij vonden de drukte meevallen, maar dat komt doordat niet iedereen tegelijkertijd kwam. Maar het was toch



een hele mooi dag.

De tip die ik kan meegeven aan de vereniging en vooral aan de leden: doe gewoon allemaal een keer mee aan de open tuindag. Ook mensen die een kleine tuin hebben, doe gerust eens mee. Ook een kleine tuin is de moeite waard en iedereen heeft toch altijd iets wat een ander niet in zijn tuin heeft en waar je weer van kunt leren, bijv. stekken ect.

Heel veel mooie tuingroeten en verder veel succes met de planten in de tuin wenst jullie

Angeline en Wiel Beckers uit de Dalstraat in Ubachsberg.

Open tuindag bij Paula en Fred Janssen

We hebben op deze dag ongeveer een 70 bezoekers gehad, maar dit kwam ook doordat

Regelmatig kwamen er nieuwe bezoekers. Het was een komen en gaan en dat was wel fijn. Er werden ook leuke vragen gesteld en ook daarvan heb ik geleerd.

Veel mensen vroegen naar stekjes. Dit zal ik na verloop van tijd honoreren. Iedereen die iets besteld heeft moet me er maar aan herinneren. Ik heb geen tijd gehad om het op te schrijven, want meestal stonden de volgende liefhebbers

al weer klaar voor de rondleiding.

Voor mij was het een geweldige ervaring om over al mijn hobby's te kunnen vertellen. Ook de gesprekken op het terras waren leuk tijdens het nuttigen van een stuk vlaai en een kop koffie.

Voor mij is het een heftige en zware dag geweest, maar toch voor herhaling vatbaar.

Ik ben om 17.30 uur op het terras in de stoel in slaap gevallen.

Paula en Fred.



Wim Rutten deze open tuindag kenbaar had gemaakt tijdens de dagtocht van de Oranjerievereniging naar Boskoop.

Om 10.10 uur kwamen de eerste elf bezoekers gelijk de oprit op, allemaal van de Oranjerievereniging. Ik heb ze meteen opgevangen, rondgeleid door de tuin en tekst en uitleg gegeven over mijn Cornussen en Esdoorns. In groepen van vier tot tien mensen ben ik in de tuin gegaan en heb daarbij verteld over de passie welke ik heb voor mijn planten, zoals de Helleborussen, Hosta's, Hortensia's en andere planten.



Twee andere hobby's van Fred.

Open tuindag bij Marleen en Frans van Dijk.



Het is wel even schrikken als manlief zich aanmeldt voor de open tuindag.

Als we in de auto naar huis rijden zeg ik tegen hem: "Weet je wel hoeveel werk het is om alles netjes in orde te maken voor een open tuindag?"

"Och schat, dat is pas 24 juli. Dat is nog zo ver weg en ik help je wel met het wieden van het onkruid".

De bakken met zomerplanten waren al gevuld. Deze keer had ik voor bonte kleuren gekozen. Normaal plant ik de

voorkant van het huis aan in kleuren blauw, lila en grijs. Succes verzekerd. Maar dit jaar hadden we een aparte oranjekleurige geranium in het assortiment en Frans vond de kleur geweldig. Om hem een plezier te doen

besloot ik om deze nieuwe kleur oranje geranium in de bakken te planten.

En waarmee combineer je oranje? Alleen oranje is veel te fel. De surfinia Lime Light leek mij wel geschikt en de zacht gele kleur van de Carillon ook. Ieder jaar is het leuk om in de zomer nieuwe kleurcombinaties te kiezen. Het is dan altijd spannend of de plantenbakken worden zoals je ze in gedachten hebt. De trog in de voortuin had ik heel bont aangeplant met blauwe, cerise en cyclaamkleurige millionbells en knalgele kleine Afrikaantjes. Als ik had geweten dat wij aan de open tuindag mee zouden doen zou ik op safe gespeeld hebben en de bakken gevuld hebben verleden jaar. Om de bakken nu leeg te halen en



opnieuw te beplanten was geen optie. Ze waren al zo mooi aan het groeien.

En toen kwam de regen, regen en nog meer regen. De planten zagen er zielig uit. Op de gele Afrikaantjes zaten geen bloemetjes meer en een dag later was er ook geen blaadje meer te zien. Twee dagen later was de bak helemaal kaal gevreten door de slakken. Zelfs de plantenbakken die op de vensterbank stonden waren kaal gevreten. Alleen de surfinia's Lime Light lusten ze niet.

Normaal maak ik nooit een slak dood, maar nu moesten toch maar

Slakkenkorrels worden gestrooid. Het moet er met de open dag toch netjes uitzien.

Paula komt mij helpen met onkruid wieden. "Kijk, wij hebben al 7 kruiwagens vol," zegt ze heel blij, maar ik ben deze keer niet zo positief als normaal. Denk bij mijn eigen hoeveel kruiwagens moeten we nog vullen voor dat de tuin klaar is. Het weer werkt ook niet mee. Alsmare regen. Gelukkig komt Paula iedere week mee helpen. De serre is al gauw helemaal klaar. Eindelijk schijnt het zonnetje en kunnen we de hele dag buiten werken.

24 juli nadert en er moet nog veel gebeuren.

Verdikkeme nu wordt het weer veel te heet, de planten in de serre zijn in een mum van tijd uitgebloeid. De hortensiaplant die zo mooi waren hebben nu allemaal verdroogde bloemen. Ook de vaste planten die in te kleine potjes staan zien er zielig uit, ondanks dat Frans ze iedere dag water geeft. En dat geldt ook voor de overgebleven zomerplanten.

"Verdorie, dat is toch vreselijk als alles er zo slecht uit ziet en er komen plantenliefhebbers kijken." Om de vijver staat ook ontzettend veel onkruid.

"Frans, jij moet langs de vijver het onkruid verwijderen, want je had beloofd te helpen".

"Ja, ja, maar wat is onkruid?"

"Dat zijn planten die op de verkeerde plaats staan".

"Hahaha, Leuk hoor, maar ik vind dat ze weg moeten en ook de distels die zo nodig moesten blijven staan voor de distelvinken.

Vruike", maak dich niet zo druk. Het kump allemaal goot". En opeens denk ik: "Hij heeft gelijk:.

Alles netjes krijgen lukt toch niet. Klanten helpen, planten verzorgen, de tuin in orde maken. Dat is te veel werk. De plantenbakken zijn niet geworden wat ik ervan verwachtte, de surfinia's overwoekeren de oranje geraniums die bijna geen bloemen maken, de rode verbena's en gele

sanvitalia's groeien veel te groot uit en de sierlijke witte euphorbia blijft maar heel klein en die had net harder moeten groeien. Nu lijkt de plantenbak wel de vlag van België. Maar ja, de natuur gaat zijn gangetje en je kunt wel een beetje sturen maar dan houdt het ook op.

24 Juli 2016

Om 10.00 uur zitten wij klaar om de tuinliefhebbers te verwelkomen en om 11.00 uur komen de eerste plantenliefhebbers. Wij drinken samen een kopje koffie met een stukje vlaai en opeens komen heel veel tuinvrienden binnen lopen. Trots vertel ik dat wij geraniums hebben die al dertig jaar oud zijn. "Je moet ze stekken. Dan verjong je ze. Wat een goede tip. Daar had ik zelf nooit aan gedacht. Van Jan hoor ik dat de beste tijd om te stekken augustus is".

Het wordt gezellig druk. Er worden veel complimenten gemaakt over de tuin. Ook leden van de Oranjerievereniging van in Haelen komen op bezoek. Dat is leuk. Het is tenslotte toch een heel eind rijden. Opeens word ik geroepen met mijn voornaam door iemand van de club van Haelen

"Leuk denk ik. Niet zo formeel meer."

"Marleen loop je even mee. Die solanum had je in het voorjaar moeten snoeien. Hij is veel te los uit gegroeid. En die wat er naast staat heb je met groeiremmers gespoten. Dat is niet nodig als je op tijd snoeit".

"Nee, ik heb niet met groeiremmers gespoten. Deze plant heb ik bij jullie op de plantenveiling zo gekocht".

"Ik durf het niet te zeggen want zo eigen zijn we niet met mekaar. Zelf vind ik de los groeiende solanum hartstikke mooi staan naast de compacte zuilvormige solanum. Smaken verschillen.

Ook krijg ik het advies om de citrusplanten ijzerhoudende voeding te geven.

"Ben ik vergeten door de drukte," zeg ik braaf.

"En de andere planten hebben veel te veel Culterra gehad en die is niet onder de grond gewerkt. Dat is niet goed".

"Dat moet U tegen Frans zeggen. Dat is zijn afdeling. Kijk daar komt hij."

Ik ga snel terug om koffie in te schenken. Het mooie van zo'n open tuindag zijn de sociale contacten. Je leert mekaar wat beter kennen

Frans en ik vonden het een hele fijne en gezellige dag.

Hopelijk vonden jullie dat ook.

Bedankt lieve tuinvrienden dat jullie er waren.

Frans en Marleen



Oplossing puzzel juli 2016.

Goed voer en een warme stal hebben.

De goede oplossing werd ingezonden door:
Marleen van Dijk, Mien Gelissen,
Jan Ramaekers

De puzzel was niet zo moeilijk en toch waren er
maar drie inzendingen!

Weer even voor de klas.

In 2008 organiseerde de VFKL samen met de harmonie van Eysden een fuchsia- en kuipplantenshow op de grasvelden van het kasteel. Natuurlijk moet men zo iets promoten en als onderdeel daarvan verzorgde ik aan een

tiental schoolklassen in de omgeving van Eysden een gastles met als onderwerp: “Leer de bloemen kennen”.

Nu, acht jaar later, komt mijn kleinzoon Tyani van 8 jaar met de vraag of ik in de klas iets zou willen vertellen over bloemen en planten, want in de biologielessen zijn ze bezig met groei en bloei. Eigenlijk hoefde ik over zijn vraag niet lang na te denken en zo toog ik op een dinsdagmiddag met een aantal planten

naar groep 4. Uit ervaring weet ik dat kinderen (maar ook volwassenen) het meeste onthouden wanneer men actief kan zijn. Voor elk kind had ik een plantje meegenomen en aan de hand van dat plantje werd over groei en bloei verteld. Ze mochten het plantje uit de pot nemen en ze mochten vertellen wat ze zagen. Grond, wortels, en iemand noemde zelfs witte wortels. Grond is dus belangrijk, want grond geeft houvast aan de planten. “Kijk maar eens naar die grote boom buiten. Zonder wortels zal niet kunnen”. Bovendien haalt de boom met behulp van de wortels de voedingsstoffen uit de grond en via de wortels gaan de voedingsstoffen naar de bladeren. De volgende vraag was: “Wat zie je boven de grond?” Stengels, bladeren, een stammetje en bloemen. Door de stengels wordt water met daarin de opgeloste voedingsstoffen getransporteerd naar de bladeren. De stengels zijn de autowegen en in de bladeren zitten de lokale wegen en de kleine landweggetjes. Met nieuwsgierige blikken werd naar de plant gekeken. Na dit onderdeel volgde de volgende stap. “Jullie zeiden dat er bloemen aan de plant zitten. Ik heb nu een vraag aan jullie. Welke zin is volgens jullie juist?

1. Mensen houden van bloemen of
2. Bloemen houden van mensen of
3. Is geen van beide zinnen juist.

Natuurlijk zeiden de kinderen dat beide zinnen juist waren en dan volgt de uitleg dat bloemen helemaal niet van mensen houden, maar alleen aan zichzelf denken. Dat vonden ze vreemd. Bloemen doen niets anders dan zorgen dat de soort blijft bestaan en om dat te bereiken produceren ze zaden. Maar hoe kan dat? Om hen dat te laten zien werd een fuchsia bloem ontleed. Alle bloemblaadjes werden verwijderd en de stuifmeeldraden en de stamper bleven

over. Daar waar de stamper en de meeldraden bij elkaar komen zit het vruchtbeginsel en dat moet bevrucht worden. Middels de diverse kleuren en geuren proberen de bloemen insecten zoals vlinders, bijen, hommels, wespen te lokken, maar dat lukt niet als er geen beloning tegenover



Met aandacht
een bloem
bekijken.



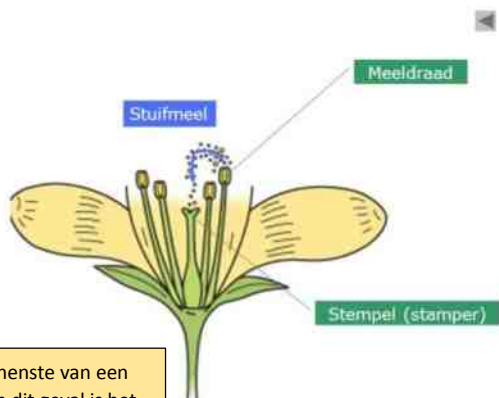
Tyani



Thijs krijgt
een gele
neus.



staat. Even boven het vruchtbeginsel produceert de plant een zoete stof en deze wordt nectar genoemd, een woord dat de kinderen reeds kenden. Insecten die op zoek zijn naar nectar moeten dus in de bloem kruipen en daarbij passeren ze de meeldraden en blijft er stuifmeel aan hun lichaam hangen en dat plakkerige stuifmeel komt ook op de stamper. Natuurlijk moet je zoiets duidelijk laten zien en daarvoor had ik een bloem van een hibiscus rosa sinensis meegenomen. Deze bloem steekt de meeldraden met stuifmeel en stampers ver buiten de bloemblaadjes.



Het binnenste van een bloem. In dit geval is het zelfbestuiving.

Een van de kinderen mocht voor bij spelen en dat wilden ze natuurlijk allemaal. Zoiets is natuurlijk spannend. Thijs mocht voor bij spelen. Zijn neus stopte ik in de bloem van de Chinese roos en aan de klas liet ik het resultaat zien. Thijs had een gele clownsneus en dat vonden de kinderen grappig. Ze mochten allemaal de neus van Thijs bekijken

en met deze aandacht was Thijs niet erg blij en hij vroeg of hij zijn neus mocht afvegen. “Nee Thijs, wie a zegt moet ook b zeggen,

want je bent nog niet klaar.” Nadat alle kinderen de neus van Thijs bekeken hadden werden de stampers over de neus gerold en natuurlijk bleef stuifmeel op de rode stampers plakken. Nadat iedereen de neus van Thijs had bekeken mocht hij zijn neus poetsen en kon ik de kinderen uitleggen dat een stuifmeelkorrel door de buis van de stamper naar het vruchtbeginsel zou gaan en dat de plant dan bevrucht was en er zaad gevormd werd. Niet alle planten hebben bloemen met dezelfde vorm en daardoor kunnen we genieten van de bloemen. Aan een uiteinde van een Callistemon stengel zaten veel stuifmeeldraden en aan dezelfde stengel achter de meeldraden zaten de zaden. In de klas had de leerkracht al een aantal zaden gezaaid en doordat dat in een glazen pot was gebeurd konden de kinderen goed de wortelvorming zien.

Nog een onderwerp kwam ter sprake. Ik had enkele signaalplaten meegenomen en legde uit dat wij mensen van de insecten geleerd hebben dat ze naar de bloemen gelokt worden door de kleur. De signaalplaten zijn geel en die kleur trekt insecten aan en omdat er op die platen lijm zit blijven ze plakken. Natuurlijk moesten de kinderen even aan de platen voelen. Deze signaalplaten werden in de klas opgehangen en zo kunnen ze zien wat er in hun klas rondzweeft.



Even voelen of
het plakkerig is.

Elk kind mocht het gekregen plantje mee naar huis nemen en daar waren ze maar wat blij mee. Hopelijk blijft er zoveel van deze les hangen dat ze met belangstelling naar de natuur kijken en verwonderd zijn over wat er in de natuur gebeurt.

Voor mij was het een mooie middag en het voelde weer als vanouds na zoveel jaren niet voor de klas gestaan te hebben.

H. Stoffels.

Eind augustus kwam via e-mail onderstaande foto binnen.



Vol trots laat Erwin het resultaat van zijn fuchsiaplantje zien. Keurig verpot in een ruimere pot en goed verzorgd. Een compliment waard.

Gloriosa superba Rothschildiana, echt exotisch.

Een bijzondere kuipplant voor het terras en/of balkon is de klimplant Gloriosa, die oorspronkelijk voorkomt in tropisch Azië en tropisch Afrika. De



Een prachtige bloem, maar moeilijk te beschrijven.

plant wordt ook wel klimmende lelie of prachtlelie genoemd en de naam Gloriosa is afgeleid van het Latijnse gloriosus, hetgeen roemvol betekent. In het voorjaar worden de langwerpige knollen in de tuincentra aangeboden. Men kan ze zelfs al oppotten eind februari,(

de normale planttijd is mei) maar dan moet de pot wel op een warme plaats gezet worden ($\pm 22^{\circ}\text{C}$). Bij deze temperatuur en bij een gelijkmatig vochtige **potgrond zullen de** uitlopers gauw te zien zijn. Staat de plant in een omgeving met lage luchtvochtigheid, zoals in de woonkamer, dan moet men de bladeren om de andere dag nat maken. Uit elke wortelstok ontwikkelt zich een scheut en om een bossiger geheel te krijgen legt men in een pot twee rhizomen met het gedeelte waar de plant uitloopt tegenover elkaar. Voor de verzorging is het belangrijk dat de grond egaal vochtig blijft, want wanneer deze te nat gehouden wordt zullen de rhizomen rotten.

Gloriosa is een klimplant, maar heeft geen



Zelf gebruik ik een draden rek voor deze klimplant.

hechtwortels. Daar de scheuten meer dan een meter lang worden hebben ze een klimhulp nodig waaraan ze vastgemaakt worden.

Het is een plant voor een plek in de halfschaduw, want in de felle zon gaat ze snel achteruit en zijn de bloemen snel uitgebloeid. De bloemen zijn wonderlijk van vorm, zijn moeilijk te beschrijven,

maar vallen in ieder geval op door hun bijzondere vorm.

Na de zomer sterven de scheuten af en blijven de rhizomen in de pot over. Deze kan men uit de pot halen en laten overwinteren op een niet te koude plaats (10°C)



Rhizomen.

Bij het uit de pot halen zal men ontdekken dat het aantal rhizomen groter is geworden. Het volgende voorjaar heeft men dus meerdere rhizomen om op te potten.



Kwekers leggen een aantal wortelstokken naast elkaar in een ruime pot. Vooral van belang voor het telen van de

De Gloriosarhizomen plant men horizontaal in de pot, waarbij men er op moet letten de uitlooptkant niet te beschadigen. Wanneer deze kant afbreekt zal de wortelstok niet meer uitlopen.

Door de bijzondere bloem wordt de Gloriosa veel in boeketten verwerkt. Dat is

begrijpelijk, want de bloem trekt meteen de aandacht van de bewonderaars. Wanneer men van grotere afstand naar de bloem kijkt is het net alsof men een vlammetje ziet.

De arrangeurs van rozenboeketten in Lottum hebben handig gebruik gemaakt van de aantrekkingskracht van de Gloriosa. Onder vele rozenboeketten schitterden de prachtige bloemen van de Gloriosa.

H. Stoffels.

Jacobinia carnea of Justicia carnea



Nederlandse naam:.....

Familie: Acanthaceae

Herkomst: Brazilië **Standplaats:** Half schaduw. Houdt van nevelen. Staat niet graag in de zon.

Bladeren: Grote, geribbelde bladeren met een purpergroene kleur.

Bloemen: In de kleuren Oranje, roze en roodpaars. De bloem bestaat uit veel bloembuizen.

Bloeitijd: Juni tot november. Zeer geschikt als kamerplant.

Vermeerdering: Bij voorkeur in het voorjaar door het nemen van niet al te verse stek. Hoge luchtvochtigheid.

Bloeiwijze: Rechtop staand met mooie toeven van wel 20 cm.

Snoeien: De plant kan 120 cm hoog worden en kan in het voorjaar gesnoeid worden

Water geven: Regelmatig water geven.

Voeding: Door de aanhoudende bloei vraagt de plant regelmatig voeding.

Plagen: In de begin fase van de groei kunnen luizen de plant bezoeken.

Overwintering: Overwintert bij ongeveer 8°C.

Verpotten: Kan meerdere jaren in dezelfde pot blijven staan. Verpotten in het voorjaar.

Letters plaatsen.

Plaats de juiste letters in de gekleurde kolom. Met de ingevulde letter ontstaat de naam van een plant.
Heeft u de juiste letters gekozen, dan kunt u van boven naar beneden een zin lezen.

1	Z	A	Y	R	A	A	P		A	A	D	G	A	V	Z
2	U	V	S	K	V	P	W		N	B	E	S	K	L	T
3	V	S	R	W	B	O	S		Y	A	C	I	N	T	L
4	W	E	K	Z	V	C	L		M	A	T	I	S	S	B
5	M	O	T	U	Z	O	M		R	K	L	O	K	J	E
6	F	U	S	K	S	U	R		I	N	I	A	H	U	S
7	L	I	F	W	I	L	D		U	L	P	V	A	F	S
8	K	V	E	R	S	F	H		D	E	R	A	X	E	S
9	Z	E	T	D	J	A	K		L	E	I	R	U	R	K
10	P	L	E	F	Z	W	I		G	E	R	D	I	O	S
11	I	O	U	S	X	V	E		M	U	U	R	K	O	G
12	Z	E	R	H	J	V	U		R	D	O	O	R	N	K
13	K	L	P	T	I	P	W		N	D	E	K	S	A	D
14	Z	E	S	A	F	M	A		D	A	R	IJ	N	R	G
15	X	E	F	T	I	R	B		S	R	A	N	K	B	E
16	K	L	U	R	E	R	E		R	IJ	S	V	T	E	R
17	J	E	A	C	B	S	C		E	E	F	K	E	L	K
18	P	O	I	T	R	S	L		U	R	I	E	R	K	Z
19	U	I	G	V	E	R	R		N	O	N	K	E	L	Z
20	L	S	V	I	N	G	E		P	L	A	N	T	Z	W
21	H	J	V	IJ	G	E	N		O	O	M	Z	E	Y	T
22	B	P	K	K	U	M	Q		A	T	Z	I	T	R	G
23	K	L	O	T	R	W	S		E	R	U	I	K	O	L
24	F	S	E	P	R	O	N		E	R	W	T	Z	O	S



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

**KWALITEIT
UIT EIGEN
KEUKEN**

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



Elk begin is moeilijk.

Deze beginnende fuchsialiefhebber wil natuurlijk veel plezier beleven aan de fuchsiastekken die zij gekocht heeft. Dat plezier kan men bereiken wanneer men enkele regels in acht neemt. Een van die regels is dat fuchsia's veel water nodig hebben, maar wanneer men dat al te letterlijk opvat kan datgene gebeuren wat men op de foto's ziet. Wanneer de tekenen niet bedriegen hebben deze jonge plantjes teveel water gehad en is de grond verzuurd. Doordat de plantjes in plastic potjes staan verliezen de plantjes minder vocht dan wanneer ze in terracotta potjes staan. Waar de plantjes in de tuin gestaan hebben weet ik niet, maar zij verkiezen een lichte, koele standplaats. Een standplaats in de zon is funest. De plantjes zijn nog te redden. Laat de grond even opdrogen.



Kwekerij Zeelenberg
Fazantenweg 8
5106 RC Dongen

www.kwekerijzeelenberg.nl

Tel. 06-53270502

*Al ruim 25 jaar gespecialiseerd in
Fuchsia's en Pelargoniums!*

Ruim 1200 soorten fuchsia's
200 soorten pelargoniums



***Mooi assortiment winter vaste planten.
En verder in het voorjaar natuurlijk
pelargoniums, fuchsia's, knolbegonia's,
perkplanten, zomerbloeiërs en nog veel meer!***

U bent van harte welkom!



**Toch nog vorst.
Tijd om planten te beschermen.**

In de tuin staan diverse planten, maar niet alle planten kunnen vrieskou verdragen. De vorstgevoeligheid is afhankelijk van de temperatuur, maar ook van de lengte van de vorstperiode. Winterharde planten hebben meer antivries (suikers) in hun cellen en zijn daardoor beschermd tegen vorst. Natuurlijk zijn planten uit exotische streken niet winterhard, want zij komen uit een land waar het minder streng of zelfs niet vriest.

De vorstgevoeligheid is ook afhankelijk van de grondsoort. In zandgrond zit minder vocht dan in leemgrond en daardoor kunnen de planten in zandgrond niet zo snel bevriezen. Belangrijk bij kuipplanten is dus ook een goede afwatering, zeker wanneer de vorstperiode

volgt op een periode van regen. De wortelkluut wordt bij vorst een ijsklomp en de plant kan niet meer ademen. De afwatering kan men bevorderen door de afwatergaten open te houden en de pot/ kuip op een verhoging te plaatsen.

Wanneer er planten in kuip tijdens een vorstperiode buiten blijven staan moeten ze goed ingepakt worden. Dat inpakken geldt niet alleen voor het bovengrondse gedeelte, maar zeer zeker ook voor het gedeelte in de grond. Om de koudebrug via de grond te onderbreken moet er onder de pot/kuip een isolatielaag gelegd worden. Het bovengrondse gedeelte kan afgedekt worden met vliesdoek of dennentakken of jute of bladeren, maar absoluut geen noppenfolie. Noppenfolie wordt gebruikt voor het inpakken van de potten of kuipen. Vliesdoek ademt en isoleert tegelijkertijd, terwijl noppenfolie alleen maar isoleert en dus niet ademt.

Tip: Belangrijk is het de plant pas in te pakken wanneer deze droog is, ook al pakt men de plant in in vliesdoek of jute. Dit is om schimmelvorming te voorkomen.

Ieder seizoen naar Intratuin Geleen!

Meld je aan voor onze nieuwsbrief
www.intratuin.nl/nieuwsbrief
en blijf op de hoogte van alle
acties en activiteiten.

Intratuin Geleen
Egelantier 19, 046-4525111
Donderdag koopavond. www.intratuin.nl



**Zaterdag
15 oktober
snoeidemo
Intratuin
Geleen
vanaf 10.00
uur.
Iedereen
van harte
welkom.**

Anaërobe bacteriën of rottingsbacteriën.

Alleen al bij het lezen van deze twee moeilijke woorden zou men schrikken. Dat schrikken is terecht, maar dan niet van de twee moeilijke woorden, maar van datgene wat de rottingsbacteriën veroorzaken. Waarom?

Anaërobe bacteriën behoren tot die groep van micro-organismen die in de bodem (potgrond) kunnen leven onder moeilijke omstandigheden. Deze bacteriën leven in een zuurstofarme, modderige, donkere omgeving. Ze hebben het vermogen om organische stoffen af te breken in een omgeving waarin geen zuurstof aanwezig is. Ze breken in de te natte (pot) grond de aanwezige eiwitten af en produceren een restproduct dat stinkt. Door deze rottingsbacteriën gaan de voedingsstoffen voor de planten verloren. De bacteriën groeien vooral in een grond die te veel water bevat en daar waar water is kan geen lucht – lees zuurstof – zijn. Een te natte grond is dus een uitnodiging voor de rottingsbacteriën. Niet alleen de organische stof, maar ook de witte haarwortels worden verteerd met als gevolg dat de plant dood gaat. Het aantal rottingsbacteriën ontwikkelt zich zeer snel wanneer de temperatuur boven de 25°C komt.

Heel veel kuipplanten in een hete julimaand leggen het loodje door een teveel aan water en niet door te weinig water. Zeer zeker planten in een zwarte pot kunnen er kast van krijgen daar zwart de warmte opneemt en doorgeeft aan de wortelkult. In een warme periode kan men de wortelkult

beschermen tegen het felle zonlicht. Dat kan gebeuren door er bijvoorbeeld een jute zak tegen te hangen of een hanger als onder beplanting in de pot te planten. Omdat deze over de potrand groeit wordt de warmte wat getemperd. Ook is het mogelijk de kuipen in de grond in te graven, zodat de zonnestralen de pot niet kunnen bereiken.

Natuurlijk hebben de kuipplanten in een hete julimaand behoefte aan water, maar dat moet met beleid gegeven worden. Eerst moet de wortelkult iets aandrogen en daarna volgt de volgende waterbeurt. Geef 's morgens of 's avonds water zodat de planten de tijd hebben het

Van planten die constant natte voeten hebben rotten de wortelpuntjes weg. De plant kan geen water meer opnemen en staat, ondanks de hoeveelheid water, toch te verdrogen.

vocht op te nemen. Geef vooral geen water op een snikhete middag, want dat is vragen om die anaërobe bacteriën.

Wanneer de bladeren van de fuchsia's en andere kuipplanten kan dat twee oorzaken hebben wat het water geven betreft. Slap hangen door water tekort is te

Soms is er nog redding. Wanneer men op tijd het probleem onderkent kan men de wortelkult uit de pot halen en op een stapel kranten laten opdrogen. Zet het geheel op een lichte, koele plaats (niet in de zon). Wanneer de wortelkult opgedroogd is zet men de plant weer in de pot en maakt ze misschien weer nieuwe wortelpuntjes. Is dat het geval, dan zal de plant alsnog reageren op de ongunstige omstandigheden en een aantal bladeren afstoten. Is de actie succesvol verlopen dan zullen weer nieuwe blaadjes verschijnen.

verhelpen, maar slap hangen door teveel water is niet te verhelpen. Haal in het laatste geval de plant maar eens uit de pot en ruik eens aan de (pot) grond. Deze stinkt ten gevolge van de stinkende, bruine, snotterige wortels.

H. Stoffels.



Rademakers Parket

CBW erkend

www.rademakersparket.nl

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

Heeft U op
zondag 20
november zin in
een kopje
gezelligheid,
een lepel
vriendschap en
een klontje
liefde?

Kom dan naar
ons gezellig
samenzijn en
ervaar enkele
uren blijdschap.

De border in januari.

Deze winter geen mooie wintersilhouetten in de tuin. Geen sprookjesachtige wereld door rijp en sneeuw, maar struiken die terug geknipt kunnen worden. De grond is wel nat door de vele regen, maar een laagje compost kan toch gestrooid worden. Dat zal de planten in het groeiseizoen goed doen. De compost in mijn composthoop is rijp en kan na het zeven uitgestrooid worden over het gazon en over de border. De compost bestaat uit een mengsel van kippenmest, konijnenmest en grote hoeveelheden groen tuinafval. Dit mengsel bevat toch te weinig voeding voor de planten voor een heel seizoen en daarom moet ik later in het seizoen toch nog wat bijmesten. Compost stimuleert wel het bodemleven en verbetert de structuur van de grond. De zwarte compost verbetert de doorlaatbaarheid van onze lössgrond en wanneer men op zandgrond tuiniert verbetert compost het vermogen om water en voedingsstoffen vast te houden. Zo'n laagje compost kan men elk jaar zonder problemen aanbrengen.

Wanneer men zelf geen compost heeft kan men deze vaak gratis of tegen een geringe vergoeding ophalen bij gemeentelijke opslagplaatsen. Ook kan men proberen champignonmest of stalmest bij een bedrijf of een veehouderij te kopen.

Champignonmest bestaat uit een mengsel van paardenmest, stro en kalk. Nadat de champignons geoogst zijn bevat deze champignonmest zeer weinig voedingsstoffen, maar als activator van het bodemleven is deze mest uitstekend geschikt. Maar pas op. Deze mest is door zijn grote hoeveelheid kalk niet geschikt voor zuur minnende planten zoals heide, rododendrons, azalea's, en camellia's. Voor helleborus en buxus die van kalk houden natuurlijk wel weer.

Heel veel planten, zowel in de volle grond als in de kuip doen het goed wanneer men koemest strooit. Dan



is niet bedoeld de koemest in korrelvorm, want deze bevat heel weinig organische stof en is in de fabriek verrijkt met NPK. De gedroogde Limburgse koemest is rijk aan organische stof. Deze wordt aan de voet van de planten gestrooid en komt door de

regen en het bewerken van de grond vanzelf bij de wortels terecht. Doordat het bodemleven geactiveerd wordt komen er veel voedingsstoffen vrij die door de planten kunnen worden opgenomen. Het gazon en alle planten in de tuin en dus ook de kuipplanten varen er wel bij.

Compost zeven.



Klaar voor de tuin.



Uitstrooien over het gazon.



Compost gelijkmatig inharken.



Ik werk met drie compostbakken van ongeveer een vierkante meter. In de beginbak werp ik alle te composteren materialen. Na een half jaar maak ik de beginbak leeg en gooi de compost in de tweede bak. Op deze manier wordt alle materiaal gemengd. Na weer een half jaar gaat de compost in de eindbak en kan daar nog wat afrijpen. Het grove materiaal wordt gezeefd en kan door de border verspreid worden of over het gazon gestrooid worden.

Grootgenhouterstraat 47 6191 NP Beek

www.wenijcom.nl
info@wenijcom.nl

0629476832 (Steeff)
0623308861 (Joris)

WeNijCom

MECHANISATIE & GRONDVERZET

Grondverzet	Mechanisatie
Bestratingen	Onderhoud machinepark
Aanleg tuinen, openbaar groen	Constructiewerkzaamheden
Onderhoud van tuinen	Loonwerk
Boomverzorging	Verhuur
Gladheidsbestrijding	

Gezellige samenzijn zondag 20 november. U komt toch ook?

Ook dit jaar worden de leden in de gelegenheid gesteld om op een ongedwongen manier kennis met elkaar te maken.

Dit jaar wordt het bijzonder spannend, want bij het ter perse gaan van deze uitgave is de invulling nog niet bekend en blijft het een verrassing wat de commissie in elkaar gezet heeft om de aanwezige leden te vermaken. Doordat een busreis in maart niet doorging heeft het bestuur besloten de commissie wat meer geldelijke ruimte te geven.

Nadere informatie ontvangt u tijdens de ledenbijeenkomst van donderdag 13 oktober, aanvang 19.00 uur.

Fuchsia's & Pelargoniums

voor een bijzonder assortiment

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

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

Catalogus 2014 met vele nieuwe Fuchsia's en pelargoniums, verkrijgbaar door €5,95 over te maken op IBAN:NL31RABO 0154673951

Openingstijden:

1 mrt t/m 28 juni	ma t/m za	9:00 - 12:00 uur 13:00 - 17:00 uur
2 juli t/m 25 okt	wo, do vr, za	9:00 - 12:00 uur 9:00 - 17:00 uur

2e Paasdag, Hemelvaartsdag, 2e Pinksterdag, Koningsdag | 11:00 - 17:00

1 maart aanvang Fuchsia en Pelargonium verkoop

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

Van uw idee maken wij een tuinreis!

Ook in 2017 willen we weer enkele tuinen bezichtigen. Heeft u een mooie tuin bezocht en is een bezoek voor de vereniging de moeite waard, geef dan uw ervaring door via info@vfk1.nl

De naam Kamerbrem doet vermoeden.....

dat deze plant in een verwarmde kamer kan staan, maar niets is minder waar. Door de naam heeft deze mooie struik met gele geurende vlinderbloemen in trossen veel kopers een teleurstelling bezorgd. De *Cytisus racemosus* is helemaal niet geschikt als kamerplant en zelfs in mijn gematigde tuinkamer (14,5°C) was het een teleurstelling. In februari stond de plant bij mij in de koude kas. Mooi groen en met veel knoppen. Door de vorstmelding heb ik de plant in de tuinkamer gezet, maar ze ging zienderogen achteruit. De knoppen verschrompelden evenals vele nieuwe blaadjes. De plant had in de koude kas kunnen blijven staan en dan waren de knoppen niet verschrompeld en afgevallen. De plant had dan de aandacht getrokken met de gele, licht geurende bloemen. Eigenlijk ben ik, en met mij velen, door de naam op het verkeerde been gezet. Ondanks de koelte van de koude omgeving vraagt de kamerbrem of moet ik zeggen “Koelekamerbrem” regelmatig water met af en toe een beetje voeding en dat woord beetje moet men echt letterlijk nemen, want het is een plant die weinig voeding nodig heeft.

De bloei kan de plant gesnoeid worden en eventueel verpot worden in kalkvrije, dus zure grond. Zo brengt de plant de rest van de winter door. In mei/juni kan de plant naar buiten en ze is tevreden met een plek in de tuin op een zonnige plaats. Toch ontstaat er in deze periode vaak een probleem. De wortels groeien door de gaten in de pot de volle grond in en wanneer men de plant te diep heeft ingegraven groeien de wortels zelfs over de potrand de grond in. In de zomer zorgt dat voor een weelderige groei, maar de problemen ontstaan wanneer de plant in de herfst naar binnen moet en dus uit de grond gehaald moet worden. De wortels moeten uit de grond losgemaakt worden en dat heeft de plant niet graag. Ze reageert met het slap laten hangen van de stengeltoppen en het kan een hele poos duren voordat de plant haar groeiritmte weer hervonden heeft om op tijd in het voorjaar te bloeien. Wanneer men voldoende tijd heeft en er aan denkt kan men dit probleem voorkomen door elke week de pot in de grond rond te draaien. De wortels krijgen dan niet de kans zich in de grond vast te zetten.

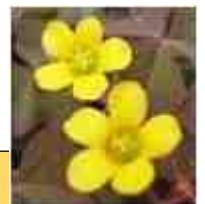
Na de periode buiten gaat de plant dus niet naar de huiskamer, maar naar de koude kas alwaar ze graag op een

lichte, zonnige plaats staat. In een zachte winter kan de plant zelfs buiten blijven, maar dan moet men tijdens de nachten dat het vriest de plant binnen zetten in de koude kas. De plant vindt haar oorsprong op de Canarische eilanden en ook daar kan het af en toe koud worden.

Deze plant wordt heel vaak in de weken voor Pasen aangeboden om de sfeer van het voorjaar in huis te halen. Toch is een huiskamer niet de juiste plaats en vaak wordt men teleurgesteld omdat de knoppen eraf vallen en de scheuten afsterven. Wil men de voorjaars sfeer met deze plant toch in huis halen, koop dan een plant waarvan slechts enkele knoppen open zijn en zet ze dan op een licht, koele plaats. Dan kan de plant zich aan de omgeving aanpassen en voorkomt men het probleem van de knopval. Zet ze na de Paasdagen weer buiten de deur. Daar geniet men er het meest van en de plant kan zich aanpassen aan de normale omstandigheden en misschien bloeit ze zelfs voor de tweede keer.

Het vermeerderen van deze plant is geen probleem. De stekken die men in het voorjaar neemt wortelen gemakkelijk. De stekken maken het makkelijkst wortels in een vochtige omgeving, dus een hoes over de stekbak werkt positief.

H. Stoffels.



Correctie:

Door een lezer van CultiVaria werd ik geattendeerd op een storende fout in het julinumnummer. (bladzijde 20 met als titel: Hardnekkige klaver) Als bestrijdingsmiddel van gehoornde klaverzuring werd Flirt genoemd, maar dat middel bestaat niet. Het bedoelde middel heet **Flitser**, is volledig biologisch, dringt door tot in de wortels en werkt zeer snel.

Oude Ambachten Einighausen 2016



7-8-2016 Stand VFKL op Oude Ambachten Einighausen



Ook dit jaar richtte de VFKL het boerenerf van de familie Curvers in. De opbouw had even een aanloopprobleem. Michel ging met Marina naar de begrafenis van mevrouw Winthagen en ondergetekende moest invallen in het radioprogramma Limburgs Land. Dat betekende dat er twee mensen niet mee konden doen met het opbouwen. En dan blijkt hoe sterk de vereniging is. Enkele telefoontjes waren voldoende om de verhinderde personen te vervangen. De opbouw verliep voorspoedig en op zondagmorgen kon al vroeg met het aankleden van het erf begonnen worden. De planten werden aangesleept, de inrichting verliep voorspoedig en het weer was fantastisch. Precies op tijd waren we klaar en al om 11.30 uur verschenen de eerste bezoekers. De hele middag was het een komen en gaan van bezoekers en de mensen die het erf bezochten vonden de opzet geslaagd. Men had bewondering voor onze hobby, maar we hebben niemand zover kunnen krijgen dat hij of zij zich opgaf als lid. Jammer, maar ondanks dat hebben we laten zien waar de vereniging voor staat.



Vereniging Fuchsia
en Kuipplanten
Liefhebbers

Het antwoord werd op tientallen
manieren geschreven

Natuurlijk hebben we ook weer wat reclame gemaakt voor de vereniging. De bezoekers konden een gratis plant verdienen wanneer ze antwoord konden geven op de vraag: **“Welke vereniging presenteert zich op dit erf?”** Het goede antwoord moest op een stukje papier geschreven worden en indien het antwoord goed was kon men een plantje krijgen. Natuurlijk was dat gratis. Bovendien kreeg elke deelnemer een CultiVaria mee en een inschrijfformulier. (Wie weet !!!!) Het geheel werd afgehandeld door Lou en af en toe speelde hij wel eens vals en hield hij zijn vinger op het inschrijfformulier, zodat de mensen het antwoord niet konden missen. De deelname was groot en op deze manier werden ongeveer 200 plantjes (fuchsia's en kuipplanten) uitgedeeld. Veel mensen waren verbaasd dat ze op deze gemakkelijke manier een gratis plant konden krijgen.



Wanneer het voorjaar weer aanbreekt worden veel planten gezaaid. Toch reageren niet alle zaden direct in het voorjaar.. Er is een aantal zaden dat pas kiemt na stratificatie, maar.....

Wat is stratificatie?

Wat een moeilijk woord! Toch staat stratificeren voor een gebeuren dat zich afspeelt in de natuur. Om tot bloei te komen moeten veel planten in onze streken een koude periode doorgemaakt hebben. Dat geldt niet voor onkruiden, want onkruidzaden kiemen al wanneer ze even op de grond gelegen hebben. Zo'n koude periode is eigenlijk een bescherming voor een aantal planten. Deze bescherming voorkomt dat de planten in de herfst gaan groeien en in de winter bevroren. Een tijd lang verblijven in een koude omgeving (0-5°C) zorgt ervoor dat chemicaliën die de kiemrust beschermen afgebroken worden en daardoor kiemen de zaden in het voorjaar. In de natuur gebeurt dit proces vanzelf en voorkomt het dat planten op een ongunstig tijdstip ontkiemen en gaan groeien.

Wanneer men planten heeft die in onze streken groeien en bloeien en die hun zaden zelf verspreiden vindt een natuurlijke stratificatie plaats, immers **van november tot en met februari** zijn er beslist enkele koude periodes en wanneer in het voorjaar de dagen lengen, het zonlicht sterker wordt en de grond opwarmt zullen deze zaden gaan kiemen. (akelei, vingerhoedskruid, viool, ridderspoor, campanula, lupine, clematis, zonnehoe)

Anders is dat voor zaden die komen uit andere streken. Dat zijn meestal planten die zaden produceren met een harde zaadhuid. Om deze planten op tijd in bloei te hebben zal men de kiemrust (zo heet de periode waarin de zaden zich beschermen om op verkeerde momenten te ontkiemen) op een kunstmatige manier moeten doorbreken. Dat kan gebeuren door de zaden in een afsluitbaar zakje of in een glazen pot te doen en in de koelkast te leggen.

Voor de zaden lijkt het alsof ze in een koude periode terecht zijn gekomen en ze zullen daarop reageren. Ze worden "koudkiemers" genoemd. De zaden moet men niet open en bloot in de koelkast leggen. Doordat de koelkast vocht uit de lucht haalt zouden de zaden kunnen uitdrogen en mocht de koelkast onvoldoende vocht uit de lucht halen dan kunnen de zaden



Heel veel koudekiemers gezaaid. De kiemrust wordt door de natuurlijke situatie doorbroken en wanneer in het voorjaar de temperatuur stijgt staan de zaailingen al snel te popelen om verspeend te worden. Ben je wat laat voor een natuurlijke stratificatie dan kan dat alsnog in de koelkast gebeuren.

gevoelig worden voor rottingsschimmels. Door de temperatuurverschillen worden de zaden voor de gek gehouden en de zaadhuid wordt minder hard met als gevolg dat water makkelijker binnen kan dringen en het kiemproces kan beginnen.

Een plant die veel uit onze tuinen is verdwenen is de Lupine. Ze zaaide zichzelf tot wel 7 meter van de struik vandaan en dat gebeurde in het najaar. De zaden maakten een natuurlijke koude periode mee. Men kan echter ook de zaden oogsten en bew. Wanneer dan tot het voorjaar en ze voorzaaien in april/mei, maar het resultaat wordt beter wanneer de zaden enkele weken in de koelkast doorgebracht hebben.

H. Stoffels



Een peul met zaden.



Een mooi veld met Lupinen. Waar zie je ze nog? In vroeger tijden werden hele velden ingezaaid en dienden ze als groenbemesting.

Loofbomen snoeien.

Snoeien is het ingrijpen van de mens in de groei van bomen en struiken met als doel ze in toom te houden en de opbrengst te verbeteren.

Bij deze titel denk ik terug aan de fruitbomen in de boomgaard van een hectare van mijn ouders. Al die, voornamelijk perenbomen, moesten in de winter gesnoeid worden. De voorkeur van mijn vader ging uit naar de maand februari, want dan kon je al zien dat de bomen gingen uitbotten en kon je gericht takken verwijderen. Gesnoeid werd nooit in een vorstperiode, want dat is



Scherp en schoon snoeimateriaal geeft de minste kans op schimmelinfecties.

schadelijk voor de bomen. Toch is februari niet de enigste maand waarin gesnoeid kan worden. Snoeien van loofbomen kan wanneer ze in rust zijn en dat zijn ze wanneer de bladeren afgevallen zijn. Dat is het geval in

november en de rustperiode duurt, afhankelijk van de strengheid van de winter, tot en met februari.

In de boomgaard stonden overwegend perenbomen en hier en daar stond een appelboom. Voor deze loofbomen geldt bovenstaande snoeiregel, maar zoals altijd zijn er uitzonderingen.

Op het verbindingsgrondstuk tussen siertuin en boomgaard stonden kersen-, pruimen- en perzikbomen. Indien er gesnoeid moest worden gebeurde dat meteen na de oogst, wanneer de bomen nog volop in het blad zaten. Deze zomersnoei is noodzakelijk om de ziekte loodglans te voorkomen. De veroorzaker van loodglans is een zwam die in het hout leeft en de bomen aardig kan verzwakken. Is de zwam eenmaal aanwezig dan ontstaan er op de takken zwammen en deze laten in het najaar weer sporen los. Doordat in de zomer nog veel bladeren aanwezig zijn zullen de bomen sneller reageren met het vormen van wondweefsel (callus) om de wonden dicht te maken die na de snoei ontstaan. De wonden zijn dan dicht voordat de zwam de kans heeft de boom binnen te dringen. In de winter gaat het dichten van de wonden veel langzamer en is de infectiekans veel groter.

Een volgende uitzondering wordt gevormd door die planten waarbij al vroeg in het voorjaar de sapstroom op gang komt. Het betreft de berk, de druif, de haagbeuk, de esdoorn en de kiwi. Deze dient men te snoeien voor het nieuwe jaar. Gebeurt dat snoeien later dan kunnen deze bomen dood bloeden. Ook hier is echter weer een uitzondering, want de walnoot dient men in de zomer te snoeien wanneer hij nog volop in het blad zit.

H. Stoffels



Fruitbomen in dit weiland geven geen goed beeld van hoe het vroeger was toen het werkelijk ging om het fruit. De takken van de bomen reikten in een echte boomgaard tot aan de grond. Dat was ook het geval in onze boomgaard, maar toen het minder goed ging met de fruitverkoop werden er schapen aangeschaft en was er minder belangstelling voor het fruit. De schapen graasden tussen de bomen, maar lustten ook graag een jong blaadje.



Camellia, de “roos van het zuiden”

De Camellia is een echte winterbloeier. De rest van de tuin is in diepe rust als de Camellia's hun prachtige bloemen al laten zien. Camellia's bloeien al vanaf januari en ze gaan daarmee door tot in mei. Wanneer men de planten geeft waar ze recht op hebben, namelijk een schaduwrijke plek in de tuin, zullen ze dat duidelijk op prijs stellen. Ze houden niet van leidingwater en geven de voorkeur aan regenwater. De grond waarin ze staan moet licht zuur zijn. Een wat zuurdere grond kan men bereiken door onder de potgrond wat turf te mengen. Wordt aan deze voorwaarden voldaan, dan zullen ze de kweker verwennen met mooie, donkergroene leerachtige bladeren waartussen de op rozen lijkende bloemen verschijnen. Camellia's zijn beslist geen kamerplanten al

wordt dat wel eens beweerd. In de warme droge lucht houden ze het niet lang vol. Ze reageren al snel met knopval wanneer de temperatuur boven 15°C komt. Een plaats in een koele wintertuin is ideaal. (8 à 10°C), maar ik heb ook al prachtig bloeiende Camellia's zien staan in een licht, bijna niet

verward trappenhuis. In mijn tuin staan ze al jaren het hele jaar buiten. Niet alleen in de zomer moeten ze niet in de zon staan, maar ook in de winter. In de zomer hebben de bladeren snel last van brandschade en in de winter is de verdamping te hoog en bij vriezend weer kunnen de wortels niet voldoende water bij de bladeren brengen. In de zomer moet ik er voor zorgen dat de potkluit gelijkmatig vochtig blijft en in de winter moet ik ervoor zorgen dat de potkluit niet bevriest. In de zomer is dat een kwestie van water geven; in de winter vraagt het voorkomen van een bevroren potkluit wat meer werk. Om bevroering te voorkomen worden de kuipen ingepakt in noppenfolie of ze verhuizen tijdelijk naar een kas. Van een kweker in Oberbruch leerde ik dat de bevroren wortelkluit sneller ontdooid kan worden. Om de verstikkende situatie



Camellia's stelen in de winterperiode de blik in de tuin. Met mooie, prachtige bloemen tussen de groene bladeren staan ze te pronken.



voor de plant wat te bekorten giet hij na de vorstnacht op de wortelkluit een royale hoeveelheid lauwwarm water. Dat doet hij elke dag weer totdat de hele wortelkluit ontdooid is. Natuurlijk moet dit niet gebeuren tijdens een vorstperiode, want dan wordt de potkluit een ijsklomp en komt de plant om het leven door verstikking. Het kan voorkomen dat er tussen de bloemknoppen een aantal

knoppen niet open gaan. Ze zijn dof licht bruin, maar vallen niet af. Dat gebeurt wel bij aanraking. De veroorzaker hiervan is de rhododendroncicade. De larven van deze cicade zuigen van mei tot juni aan de onderkant van de bladeren van de rhododendron of camellia. Vanaf juni doen dat ook de volwassen insecten. Dat zuigen op zich is niet zo schadelijk, maar ze dragen een schimmel bij zich en daarmee injecteren ze sommige knoppen. Het gevolg is dat de knoppen dof worden en een licht bruine kleur krijgen. Bij de bestrijding moet men er voor zorgen

dat de dof bruine knoppen zo snel mogelijk verwijderd worden. (in de G.F.T.-bak) In de tijd dat men de

rhododendroncicade ziet kan men de planten bespuiten met Promonal. Belangrijk is dat men de onderkant van de bladeren goed raakt, want wanneer men de bladeren aanraakt kruipen de beestjes meteen van de bovenkant naar de onderkant van het blad. Middels bespuiting hoopt men te bereiken dat de cicaden geen

eieren leggen. Op sommige bladeren van de camellia's vindt men een groene, later zwarte aanslag, die veroorzaakt wordt door wolluizen. De aanslag is te verwijderen met bladglans of met een natte doek wanneer de bladeren al nat zijn door de dauw of door de regen. De groene/zwarte aanslag is dan al voor gewekt.

Toch is er ook nog een andere manier om van die lastige wolluizen bevrijd te geraken. Piet Pötjes heeft het met succes geprobeerd. Hij heeft de onderkant van de bladeren goed nat gemaakt met een oplossing van slaolie in water. De slaolie plakt op de wolluizen en door het fettige van de olie stikken de plaagdieren. (70% water en 30% slaolie)

H. Stoffels

Het najaar nieuw leven inblazen met.....

Een opvallende verschijning in mijn tuin was in december 2015 (Tweede Kerstdag 15°C) *Schizostylis coccinea*. De bloei van deze plant deed meer denken aan de zomer dan aan de winter. Deze was in de eerste wintermaanden van 2015-2016 wel ver weg. Eind december bloeiden de primula's en violen alsof het voorjaar was. Alles was fris groen en het gras kon zelfs nog gemaaid worden. Ook op het terras viel nog wat te beleven. Tussen de kuipplanten die enkele graden vorst kunnen verdragen vielen de scharlakenrode bloemen van *Schizostylis coccinea* aardig op. De bloemen staan in trossen op de vrij lange stelen die tussen de grasachtige bladeren tevoorschijn komen. De plant staat graag op een warme plek in de zon.



Toen ik de plant kreeg plantte ik haar in de volle grond op een plaats onder de pergola's. Daar leidde de plant een kwijnend bestaan. Ze wilde maar niet groeien. Af en toe kwam een kleine bloem tussen de te kleine grasachtige bladeren tevoorschijn. Door onbekendheid met de plant kwam ze op een voor haar ongunstige plaats in de tuin terecht.

Onder de pergola's was de grond vochtig en daar houdt de plant van. Ook wat de voedingswaarden in de grond betreft kwam de plant aan haar trekken, maar de combinatie van te weinig zon en de aanwezigheid van slakken op schaduwrijke plaatsen maakten dat de plant er elk jaar "versjangeleerd" bij stond. Na enkele jaren heb ik de plant uit de volle grond gehaald en in een ruime pot gezet en omdat de plant houdt van een vochtige wortelkluit kreeg ze regelmatig water. Op het moment dat ik dit schrijf (Tweede Kerstdag 2015) staat de plant in volle bloei in de volle zon met wel twintig bloemen hoog uitstekend boven de grasachtige bladeren.

Schizostylis komt oorspronkelijk uit Zuid-Afrika en groeit daar in de buurt van water. Opmerkelijk is de Nederlandse naam: kafferlelie. Toch is die naam niet zo verwonderlijk wanneer men een beetje van de geschiedenis van Zuid-Afrika weet. Daar waar de plant groeit woonden negerstammen die tot de kaffers behoorden. (kaffer is afgeleid van kafir hetgeen ongelovige betekent)

Eigenlijk is de kafferlelie geen kuipplant, maar een vaste plant voor in de volle grond en wanneer men ze in een matig strenge winter afdekt zullen in het voorjaar de grasachtige bladeren weer tevoorschijn komen.

Schizostylis is gemakkelijk te vermeerderen door scheuren. Dat scheuren is absoluut noodzakelijk nadat de plant enkele jaren in dezelfde pot heeft gestaan. Al gauw is de pot te klein en maken de wortels onvoldoende contact met de potgrond. Door verminderde voedselopname gaat de plant kwijnen. Het aantal bloemen wordt minder en de stelen worden korter. Scheuren en verpotten is dan noodzakelijk. Dat geldt ook voor de planten in de volle grond. Na enkele jaren worden de pollens zo groot en dik dat de plant minder groeit en minder bloemen geeft. Dat is een teken dat er gescheurd moet worden.

In mijn tuin bloeit de *Schizostylis coccinea* met scharlakenrode bloemen, maar er zijn ook soorten met roze of witte bloemen. Naast de al eerder besproken tijgerbloem, de armeluis orchidee of paddenlelie is de kafferlelie een aanwinst voor de tuin. Alle drie hebben schitterende bloemen, zijn zeer makkelijk in de verzorging en hebben bovendien weinig last van schadelijke insecten (uitgezonderd slakken) en schimmels. Voor de volle grond en de kuip dus drie aanraders.

Extra aandacht heeft de kafferlelie nodig in de zomer. Ze heeft behoefte aan veel water en voeding. Ze verdraagt absoluut geen droge wortelkluit, want te lang een droge kluit betekent het einde. H. Stoffels.



Bloemenhof
'De Hommert'

Hommertweg 1
6361 HR Vaesrade-Nuth
Tel. 046-4422888



Terugblik op een moeilijk fuchsiajaar.

Wanneer ik dit artikeltje schrijf voel ik me weer een beginneling wat betreft het kweken van fuchsia's. Het jaar begin met een winter die geen winter was. De planten in de kas liepen al weer heel snel uit en vormden al snel scheuten waar men eigenlijk weer van kon stekken. De uitlopers kwamen veel te vroeg en om er een beetje de rem op te zetten werden alle nieuwe scheuten en bladeren verwijderd. Dat was eigenlijk een grote miskleun, want na een periode van groei volgde een koude periode en groeiden de planten heel weinig. Tot eind mei heb ik de planten maar een keer kunnen toppen met als gevolg dat er lange scheuten groeiden en het lang duurde voordat de planten bloemen vormden. Zou ik nog een keer getopt hebben, dan zou de bloei nog langer op zich hebben laten wachten. Het duurde lang voordat de planten echt groeiden. Aan de situatie was niets meer te veranderen en ik moest tevreden zijn met de minder mooie struikvormen.

Gelukkig bleef mijn tuin gespaard van hagelbuien en windstoten, zodat er wat dat betreft geen schade te betreuren viel. Al waren de scheuten lang, toch was mijn tuin uiteindelijk dit jaar mooi. Dat was echter alleen te zien wanneer men op een afstand het geheel bekeek en niet keek naar de afzonderlijke planten.

Er lag dit jaar echter nog meer in het verschiet. Drie hittegolven later, de aanwezigheid van diverse insecten - cicaden, spint, luizen, trips- en schimmels - roest, septoria- zorgden ervoor dat de planten half september echt niet meer van goede kwaliteit waren. Eigenlijk moet ik eerlijk bekennen dat ik eind september met mijn gedachten al bij het terugsnoeien was. Het jaar 2016 was dus echt geen topjaar.

H. Stoffels.



zalencentrum
CaféKeulen

Schoolstraat 3 6343 CD Klimmen 045-4051241

Een veel gehoorde klacht.....

Een veel gehoorde klacht na de tweede hitte golf van 2016 (eind augustus) betrof het geel worden van de bladeren van de oleander. De oorzaak kan liggen in het geven van te weinig water, immers de oleander is een goede drinker. Een ander aspect is de luchtvochtigheid. In de herkomst gebieden groeit de oleander altijd in de buurt van water. Ook

al is de rivierbedding droog, de oleander heeft het vermogen om het water met lange, breed uitlopende wortels uit de grond te halen. Tijdens de hittegolf was de oleander wel blij met de hoge temperaturen, maar niet zo blij met de lage luchtvochtigheid. Het geven van water lost dat probleem niet op. De oplossing ligt voor de hand. Wanneer men de plant(en) dagelijks enkele keren sproeit of de stenen er omheen nat maakt zal de luchtvochtigheid toenemen en zullen de gele bladeren die ontstaan zijn door de lage luchtvochtigheid verdwijnen.

Het vormen van gele bladeren kan ook veroorzaakt zijn doordat de plant een keer te droog heeft gestaan.

primasta®

Potgronden en substraten



FLOWER POWER

www.primasta.nl succes kweek je met Primasta

Colofon:

Redactie CultiVaria:

Hub Stoffels
Jan Ramaekers

Opmaak en verzorging:

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

www.vfkl.nl

Aanleveren 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

Voorzitter: Vacant

Een dagelijks bestuur bestaande uit Annelies Weijers, Jan Ramaekers en Hub Stoffels behartigt voorlopig de belangen van de vereniging.

Vice-voorzitter: Hub Stoffels

Secretaresse:

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

Penningmeester:

Jan Ramaekers
Vleugelmorgenstr. 13
6171NN Stein
Tel. 046- 4333275

Bestuursleden:

Francien Mast
Hannelore Stevelmans
Michel Veldman (materialen)
Jo Sieler
Roy Beckers
Annelies Hellenbrand

Activiteiten:

Hannelore Stevelmans
Francien Mast

Grote Clubactie:

Annelies Hellenbrand.

Inzake betalingen:

VFKL

Voor alle betalingen
IBAN nummer:

NL 17 Rabo
016.99.32.206

CultiVaria aan huis.

Indien men verzekerd wil zijn van elke nieuwe uitgave kan men er voor kiezen het blad met de post te laten verzorgen. Voor leden kost dat € 12,50. Mensen die geen lid zijn kunnen zich ook abonneren op het blad. Zij betalen daarvoor dan € 17,50 en krijgen het blad vier keer per jaar bezorgd. Overmaken op bovenstaand banknummer o.v.v. naam en adres is voldoende.



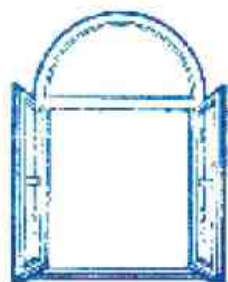
Het vertrouwde adres voor:



- kunststof en aluminium ramen en deuren
- serres en overkappingen (ook als zelfbouwpakket)
- reparatie en renovatie van hang- en sluitwerk

www.meijer-maasbracht.nl

www.de-slotenspecialist.nl



H.N.R. Meijer

RAMEN,
DEUREN EN
OVERKAPPINGEN

T 0475-461423

KWALITEIT VOOR EEN LAGERE PRIJS

Bloeiende viooltjes
uit eigen kwekerij

€ 0,25 p.st.
Ruim 60 kleuren

**SPECIAAL VOOR DE KIDS:
GRATIS VIOOLTJE NAAR KEUZE!**

**GROOT ASSORTIMENT
POTTEN EN MANDEN
EXTRA SCHERP GEPRIJSD!**

HANDIGE TUINTIPS?
Schrijf je nu in voor onze informatieve
nieuwsbrief en/of volg ons op Facebook.

40 Jaar
WIM HENDRIKS
PLANTENCENTRUM

Aan de Napoleonsbaan
10 min. vanaf Venlo
10 min. vanaf Roermond

150 GRATIS
parkeerplaatsen

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
HET HELE JAAR: MA-VR 09.00 TOT 18.00 UUR, ZAT 09.00 TOT 17.00 UUR