

# Verenigingsblad

Augustus 2017, 18<sup>e</sup> jaargang nr. 2

## Waar wonen we

Mensen die vaker op het internet rondwalen zullen het beamen, de mogelijkheden lijken schier onbeperkt. Zo kwam ik de mogelijkheid tegen om adressenbestanden op de plattegrond van Google Maps weer te geven. Voor hen die geen computer gebruiken, Google heeft van alles mogelijk gemaakt via internet. Of dit een goede ontwikkeling is laat ik even voor wat het is. Maps van Google Maps omvat de plattegronden van het grootste deel van de wereld.

Die plattegronden worden vaak gebruikt voor allerlei doeleinden. Nadeel is wel dat ze vaak meer dan vijf jaar achter lopen. Wat heb ik nu gedaan? Ik was nieuwsgierig naar de verdeling van onze leden over ons dorp. Komen uit de ene wijk meer leden dan uit een andere wijk. Nadat het adresbestand samengevoegd was met de kaart van Maps was het resultaat voor mij toch wel een beetje verrassend. Het resultaat is te zien op de afbeelding. Het ver-



deling is voor mij dat de verdeling van onze leden over het dorp behoorlijk gelijkmatig is, vooral rekening houdend met het gegeven dat de huizedichtheid in de 'villawijken' minder dicht is dan die met o.a. huurwoningen. Een paar kanttekeningen. Zoals hiervoor al is opgemerkt, Maps is niet up to date. Zo kan het programma "De Tas" niet helemaal plaatsen, daarom moest dit handmatig aangepast worden, want daar wonen een vijftal leden. Om de kaart overzichtelijk te houden staan de leden die buiten het dorp wonen er niet op. Verder de kanttekening dat het overzicht gemaakt is met het ledenbestand van eerder dit jaar.

Jan

## De schooltuintjes

Op de jaarvergadering is er al even gewag van gemaakt; de schooltuintjes zijn passé. Als voorname reden voor het beëindigen is toch wel dat er te weinig tijd in werd gestoken van de kant van de leerlingen, uiteraard de goeden uitgezonderd, want er waren zeker enthousiaste kinderen bij. Wat ons ook tegen viel was de aandacht van de kant van de ouders. We hebben niet vaak gezien dat de ouders een helpende hand hebben toegestoken. Vooral in en na de vakantie zakten de activiteiten nog verder weg. Blijkbaar is niet begrepen dat in een vakantie alles, dus ook het onkruid, gewoon door-groeit. Wanneer een leerling over-ging naar een andere klas, was het



Adres:

wel de bedoeling dat het tuinonderhoud gewoon door moest gaan. Ook dit liet te wensen over, echter dit was wel de tijd dat er geogst kon worden, eigenlijk het mooiste onderdeel van het tuinieren.

Al met al kwam het er op neer dat verreweg het meeste werk gedaan moest worden door de vrijwilligers van de vereniging. Deze leden hebben het met liefde gedaan. Het bestuur vindt het erg mooi dat zij er zoveel energie in hebben gestoken en dit spontaan hebben gedaan. Dit geldt ook voor Jan Kijk in de Vegte die de leerlingen warm heeft gemaakt om te tuinieren. Nogmaals dank en we hopen dat de kinderen er plezier in hebben gehad en er wat van hebben opgestoken.

Het bestuur

### Cichorei

Van deze plantenfamilie maken we als volkstuinters veel gebruik. Cichorei (*Cichorium*) is een geslacht uit de composietenfamilie (*Compositae* of *Asteraceae*). Tot dit geslacht behoren onder meer wit-, groen- en roodlof en andijvie. Langs de weg in bermen komt de wilde vorm voor. Cichorei (*Cichorium intybus*) is een vaste plant. In Nederland is cichorei in het

wild vrij zeldzaam is. Dit bloemetje herkennen de meesten van ons nog van het "oude land". De plant kan meer dan een meter hoog worden en heeft stugge, ingesneden bladeren. Cichorei is een echte hoogzomer bloeier en heeft dan vaak een groot aantal bloempjes ter grootte van een kwartje. De bloempjes hebben een prachtige heldere en zeer opvallende kleur blauw, die toch niet schreeuwerig is. Vanwege deze mooie bloem wordt cichorei wel als sierplant gehouden, maar helaas sluiten de bloemen al rond de middag en bij slecht weer gaan ze niet eens open.

### Witlof

De teelt van cichorei zou al lang verdwenen zijn als de Brusselse tuinman Brèxier in 1845 niet ontdekt had dat als cichoreiwortels in het donker uitlopen er witlof ontstaat. Witlof is dus eigenlijk gewoon de eerste scheut van de cichoreiplant, die door gebrek aan licht geen bladgroen heeft gevormd en daardoor wit is gebleven. Een voordeel van witlof was, zeker in die tijd, dat het een wintergroente was, rijk aan vitamines in een jaargetijde waarin er weinig verse groenten waren. Als eerbetoon aan de



Belgische ontdekker wordt witlof ook wel Brussels lof genoemd. Dat witlof in het donker wordt geteeld op de wortel of in een kuil bedekt met grond, zullen de meesten onder ons wel weten. Dus laten we het hierbij. Nou vooruit. Je teelt eerst de wortel en van die wortel snij je het groene loof af,



waarna de wortel 'op wordt gezet' in het donker of in een hoop grond. Daardoor blijft de krop die dan gaat groeien wit.

### Groenlof

Groenlof werd omstreeks 1950 als een nieuwe groente geïntroduceerd. In werkelijkheid is het een reeds oud groentegewas dat in Frankrijk en Duitsland al jaren bekend was en ook in ons land, op kleine schaal, in het noorden des lands geteeld werd. Op ons complex wordt het weinig verbouwd. Groenlof behoort tot de vergeten groenten, jammer, want het is een groente die je gemakkelijk zelf kunt telen. De smaak is wat bitter.

ALTIJD **ZELF DE KEUZE** OVER DE INVULLING  
ÉN DE KOSTEN VAN EEN UITVAART

Wilt u een indicatie van wat een uitvaart bij ons kan kosten op basis van uw wensen? Kijk op:  
[www.jager-uitvaartbegeleiding.nl](http://www.jager-uitvaartbegeleiding.nl)

Melden overlijden:  
**0321 31 61 74**  
(24 uur per dag)



  
**JAGER**  
UITVAARTBEGELEIDING

Afscheidshuis | De Morinel 65  
8251 HT Dronten

Groenlof staat als het ware tussen andijvie en witlof in en kan op alle grondsoorten worden verbouwd.

Niet te zwaar bemesten.

Vroeg zaaien, dat wil zeggen van april tot in juni verdient geen aanbeveling vanwege de gevoeligheid voor kou tijdens de kieming en eerste groei. Kou bevordert het voortijdig doorschieten. Beter is het daarom te zaaien in de tweede helft van juni. Rijafstand 30-35cm, in de rij uitdunnen op 25-30 cm.

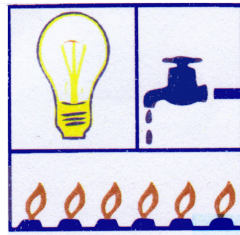
De rassenkeuze is nogal eenvoudig: er valt weinig te kiezen, de meeste zaadkranten hebben slechts één ras in de aanbieding. De bladeren (kroppen) worden in de herfst geoogst en rauw of gestoofd gegeten. Een lichte vorst wordt verdragen, wel worden de buitenste bladeren dan bruin en lelijk, het binnenste blijft goed. Een late oogst betekent meer afval dan wanneer vroeg in de herfst wordt afgesneden. Zolang er geen vorst is, is de aantasting door smeul en rot gering. Na de oogst kunnen de kropjes in de koelkast enkele weken worden bewaard.

Aanrader: als stampot met spekjes. De voedingswaarde is laag.



### Roodlof

Roodlof, soms ook rode sla genoemd, is een nog vrij onbekend gewas, dat heel nauw verwant is met groenlof. In feite is het een soort groenlof dat veel rode kleurstof bevat. De plant vormt kleine, rode kropjes en een roodachtig tot groen buitenblad. De teelt van



**LOOMANINSTALLATIES**  
VOOR SANITAIR, ELEKTRA, GAS, CV en WATER  
DEALER ATAG VERWARMING

Korenmaaiër 13-15  
8256 SK Biddinghuizen

Telefoon: 0321-33 11 45  
Fax: 0321-33 38 45  
E-mail: j.looman@hetnet.nl

roodlof is vooral bekend in Italië, waar men de plant Radicchio Rosso noemt. De radicchio rosso wordt in Italië al eeuwen geteeld. Roodlof smaakt ook wat bitter en je gebruikt het het best in een gemengde salade. Roodlof, groeit ook als witlof in het donker uit een penwortel.

### Inuline en fructose

Sinds de laatste jaren van de vorige eeuw worden de wortelen van chichorei, naast de teelt voor de groente witlof, ook geteeld voor de verwerking tot inuline en zoetstof, met name fructose. Zowel inuline (een voedingsvezel) als fructose vinden hun weg in de levensmiddelenindustrie. Fructose is een na-

tuurlijke zoetstof met echter een hogere zoetwaarde per calorie dan biet- of rietsuiker. Hiervoor zijn aparte rassen ontwikkeld, waarbij een op een suikerbiet gelijkende wortelvorm een belangrijke ras-eigenschap is (witlofwortelen hebben een penwortel, daar deze bij de witloftrek het meest handelbaar zijn).

### Koffie

De geroosterde wortel van de chichorei wordt gebruikt als koffievervanger (gewoonlijk "surrogaat" genoemd) of als ingrediënt bij het koffie zetten. Zie het kader hieronder.

Jaap en Jan

Bronnen: internet

De geroosterde wortel van de chichorei wordt gebruikt als koffievervanger (gewoonlijk "surrogaat" genoemd) of als ingrediënt bij het koffie zetten. Chichorei stond van oudsher bekend als Duitse koffie. In dat land is het erg populair als koffiesurrogaat. Duitse koffie is in 1775 ontdekt door twee Franse artsen; Brunau en Harpong. De wortel wordt gebruikt om surrogaatkoffie van te maken. Teneinde veel wortel te krijgen wordt de bloeistengel verwijderd. In het verleden werd dit soms toegepast uit noodzaak (bijvoorbeeld in moeilijke tijden zoals de Napoleontische blokkade tijdens de Franse bezetting).



In de Tweede Wereldoorlog raken voorraden koffie, thee en suiker snel uitgeput. Nieuwe bevoorrading is er bijna niet. Daarom zijn deze producten al snel alleen nog maar verkrijgbaar met voedselbonnen van de overheid. Suiker is het eerste product dat in oktober 1939

in Nederland 'op de bon' gaat. Vanaf juni 1940 geldt dit ook voor koffie.

Als aanvulling op de schaarse echte koffie komt er in 1941 koffiesurrogaat op de markt. Dit product bestaat voor de helft uit gerst, waaraan een mix van erwten, veldbonen, cichorei, eikels en tulpenbollen is toegevoegd.

In de negentiende eeuw waren er nog meer dan honderd cichoreifabrieken in Nederland, vooral in Friesland. De laatste cichorei-roosterfabriek sloot in 1968 de deuren, maar het product is nooit helemaal verdwenen. In natuurwinkels is cichoreikoffie nog altijd te koop. In enkele supermarkten ook.

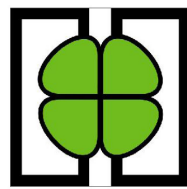
Tegenwoordig wordt cichorei vooral om gezondheidsredenen gebruikt. Er zit o.a. geen cafeïne in. Nestle is zo'n merk dat nog verkoopt.

Overigens is er ook 'surrogaat' koffie van Bamboe.

Waarschijnlijk komt het spreekwoord "Het is geen zuivere koffie" (het is niet pluis) uit die tijd.

Bronnen o.a. Wikipedia, Over cultuurplanten, Douwe Egberts.

Jaap en Jan



# HEYBOER BV



**Spuiten met o.a. zelfrijdende Delvano's op 45m, Bio/Eko spuitwerk**  
**Specialist en groothandel in gewasbescherming**  
**Teeltbegeleiding (ook Veldleeuwewerk) akkerbouw en vollegronds groenten**  
**Fruittelt, bloembollen en groensector**  
**S.K.L. Keuring en advies spuittechniek**  
**CDG en VKL gecertificeerd**  
**Leverancier van o.a..uienzaad, wortelzaad, tarwezaad, ,maiszaad en graszaden**  
**Heyfax & Phytifax informatiesysteem**  
**Heylab-grond en gewasonderzoek**  
**Gespecialiseerd loonbedrijf in o.a. uien, wortelen, witlof en tulpen**  
**Deelnemer in Innoventis: onderzoek in gewasbescherming en bemesting in akkerbouw en bloembollen**

**Biddinghuizen**  
**Havenweg 22**  
**8256 BH Biddinghuizen**  
**Zeewolde**  
**tel.0321-335033**  
**Fax. 0321-335048**  
**www.heyboerbv.com**

**Espel**  
**Bosrand 25**  
**8311 AS Espel**  
**06-51311399**  
**0321-335048**

**Zeewolde**  
**Oogstweg 22**  
**3899 BK**  
**036-5221250**  
**036-5224150**

***Het meest complete bedrijf in gewasbescherming***



## **Maten, meten en bunders**

Als er een tuin verhuurd wordt gaat dat per are. Vele nieuwe leden kijken dan een beetje wazig, waaruit af te leiden is dat zij niet weten hoeveel dat nu eigenlijk is. Mensen die vroeger in de landbouw of bij domeinen hebben gewerkt, hoor je nog vaak over een 'een bunder of tien' praten en de oudere tuinder heeft wel een pond sperziebonen geplukt. Veel, wat jongere mensen, hebben die overgang naar die nieuwe maten en gewichten niet meege maakt. Hoe zit dat nou met al die maten en gewichten. Nou, dat is eigenlijk nog niet zo eenvoudig. Zo is ten tijde van Napoleon het metrieke stelsel in het leven geroe-

pen. Metriek wil zeggen in delen van 10. Daarnaast moest ook vastgelegd worden hoe groot, hoe zwaar enz. iets was.

Al voordat de Fransen een algemeen metriek stelsel wilden invoeren, zijn er verschillende wetenschappers met hetzelfde idee geweest. Zo zijn er door Simon Stevin, Christiaan Huygens en John Wilkins in de 16e en 17e eeuw studies en voorstellen geschreven voor een algemeen metriek stelsel. Dit zou de onderlinge communicatie tussen verschillende gebieden vergemakkelijken. Vanaf 1790 werd door de Franse Revolutionaire regering opdracht gegeven aan een groep natuur- en wiskundigen om een nieuw metriek stelsel te ontwerpen. Deze commissie stelde een decimaal stelsel voor om gewicht en lengtematen in te delen. Dit stelsel werd vanaf 1792 langzaam ingevoerd in de Franse Republiek.

In 1795 werd het metrieke stelsel ook ingevoerd in de gebieden die bij de Franse Republiek hoorden, waar de Oostenrijkse Nederlanden ook onder vielen. Het was echter nog niet verplicht om het systeem te hanteren. Het nieuwe metrieke stelsel gebruikte de meter voor lengtematen, de are voor oppervlakte, de liter voor vloeibaar volume, de gram voor gewicht en de kuub voor volume in brandhout.

#### Officiële invoering van de meter

Op 10 december 1799 werd het stelsel officieel in gebruik genomen als lengtemaat. Om de overgang van de oude lengtematen naar de meter te bevorderen, werden er door de Franse regering overzettebellen verspreid onder de bevolking. Met de IJkwet van 21 augustus 1816 nam ook het Verenigd Koninkrijk der Nederlanden het stelsel over.

Na het verlies van Napoleon in de Slag bij Waterloo op 18 juni 1815 stond het metrieke stelsel in Frankrijk een tijdlang op losse schroeven. De overwinnaars stonden vijandig tegenover het stelsel, dat was ingevoerd door de revolutionairen. Pas in 1837, werd het stelsel heringevoerd. Hierna volgden veel andere Europese landen, onder meer Duitsland (1868), Oostenrijk (1871) en Hongarije (1874). Zelfs Engeland is nu grotendeels door de bocht maar mag, volgens de EU nog steeds het oude stelsel gebruiken, als ik het goed heb. Op dit moment wordt het metrieke stelsel bijna overal op de wereld als standaardstelsel gebruikt. Alleen in de Verenigde Staten, Myanmar en Liberia wordt nog een anders stelsel (imperiale maten) gebruikt zoals de yard, feet en de inch.

#### Meter (m)

De eerste definitie van een meter



**Plantweg 13**  
**8256 SC Biddinghuizen**  
**T 0321 - 769019**  
**info@autobedrijfpesie.nl**  
**www.autobedrijfpesie.nl**

dateert uit 1795 en is  $1/10.000.000$ e deel van de helft van de lengte van een meridiaan, zoals gemeten door Delambre en Méchain en vastgelegd in een staaf uit messing. Later werd de meter pas gedefinieerd als de afstand tussen twee streepjes op een staaf platina met 10% iridium, en bewaard in Parijs, maar dat was op een gegeven moment te onnauwkeurig. De meest recente definitie dateert uit 1983. Deze luidt: de afstand afgelegd door het licht in een vacuüm op  $1/299.792.458$ e deel van een seconde. Het is maar dat u het weet.

bruik van dit stelsel in beroep, handel en onderwijs in 1978 wettelijk verplicht gesteld door de IJkwet (in 2006 vervangen door de Metrologiewet). Dat was destijds wel wennen, want je werd verondersteld van verschillende systemen te weten hoe het zat. Een aantal onder u zal opmerken dat er geen gewicht bij staat. Een kg is nl. geen gewicht! Dat klopt, want wetenschappelijk gezien bestaat gewicht niet. Neem 'bestaat' wel met een korrel zout. Dat zit zo. Gewicht wordt nl. bepaald door de aantrekkingskracht van de aarde in samenspel met de krachten die

Het Internationale Stelsel van Eenheden (SI)  
 Met het metrische stelsel was er nog geen onderlinge samenhang met andere eenheden, zoals gewicht, temperatuur e.d. Die samenhang is gemaakt met de invoering van het Internationale Stelsel van

Grootheid	SI-basiseenheid	
	naam	symbool
lengte	meter	m
massa	kilogram	kg
tijd	seconde	s
elektrische stroom	ampère	A
absolute temperatuur	kelvin	K
hoeveelheid stof	mol	mol
lichtsterkte	candela	cd



Eenheden; SI-stelsel. Dit stelsel werd op 11 oktober 1960 ingevoerd. De ouderen onder ons hebben die overgang meegemaakt, want in Nederland werd het ge-

ontstaan door het ronddraaien van de aarde. Door het begrip 'massa' in te voeren kan het 'gewicht' bepaald worden. Voorbeeld: Als we er vanuit gaan dat de aarde overal even hard - even sterk - aan ons trekt, dan ben je op de evenaar lichter

dan wanneer je op de pool staat. Dat komt omdat je op de evenaar als het ware weggeslingerd wordt door de zogenoemde middelpuntvliedende kracht. (het water dat

van je fietswiel afspat, uiteraard als die ronddraait). Maar op de pool wordt je niet weggeslingerd, want daar sta je nagenoeg stil (draaipunt van de aarde), dus trekt de aarde met volle kracht aan je. Hetzelfde geldt voor de maan, daar is minder aantrekkingskracht dus ben je lichter. In alle gevallen is je massa hetzelfde gebleven, vandaar die eenheid.

Dus als je van vakantie van de Antillen terug komt, wordt je steeds zwaarder zonder dat je eet of drinkt.

Het was Newton die deze verklaring voor massa en gewicht ontdekte. Er werd dan ook een nieuwe eenheid in het leven geroepen en wel de Newton (N). Het gewicht van een voorwerp is de kracht die de aarde op een massa uitoefent. Die kracht is op de polen ca. 10, bij ons ongeveer 9,81 en bij de evenaar 9,7. Dus de massa van 1 kg water weegt op de polen 10 N ( $1\text{kg} \times 10$ ); bij ons  $1 \times 9,81 = 9,81$  N en, hoe kan het anders, op de evenaar  $1 \times 9,7 = 9,7$  N. Op de maan is die factor ca. 1,6, dus die liter weegt daar 1,6 N (Wij zullen zeggen 6 keer zo licht) (Een N heeft als eenheid  $\text{kg}\cdot\text{m}/\text{s}^2$ ; we hebben het tenslotte over eenheden).

Die factor heet de versnelling van de zwaartekracht ( $\text{m}/\text{s}^2$ , maar vergeet dat maar snel.

Met de invoering van het metrieke stelsel en het Internationale Stelsel van Eenheden worden ook de andere grootheden bepaald, zoals het vermogen in Watt (W), arbeid (energie) in Joule (J). Hierdoor zijn eenheden als paardenkracht en calorie officieel niet meer toegestaan.

Terug naar die meter. We weten dus nu dat het een afgeleide is van de snelheid van licht. Een are is

een stuk grond van  $100 \text{ m}^2$  (bijv.  $10 \text{ m} \times 10 \text{ m}$ ) en een ha is  $10.000 \text{ m}^2$  ( $100 \text{ m} \times 100 \text{ m}$ ). Hoeveel is dan een bunder? Globaal tussen de 0,8 en de 1,3 ha, afhankelijk van de streek waar je woonde. De bunder was een oppervlaktemaat afgeleid van de roede of voet en deze verschilden per streek. In Nederland werd bij de invoering van het metrieke stelsel in 1816 de bunder gelijkgesteld aan 1 hectare of  $10.000 \text{ m}^2$ . In 1937 werd de bunder in Nederland als officiële vlaktemaat afgeschaft, maar in de omgangstaal wordt de term nog veelvuldig door landbouwers gebruikt. Nu is de maat wel vol, denk ik.

Info: Nog wataardig info die ik tegen kwam voor de wandelaars onder ons.

Uur gaans =  $1/20$  middelbare graad; Koninklijk Besluit 10 juni 1863 (Staatsblad 69):  $1 \text{ km} = 0.18$  uur gaans =  $10 \frac{4}{5}$  minuut gaans. De snelheid van het uur gaans komt overeen met  $1.5432 \text{ m/s}$ . N.B. Volgens de hier en elders voorgeschreven snelheden en lengten van de gewone militaire pas, is de feitelijke afstand van een uur kleiner. Hier te lande volgens het exercitie-reglement der Infanterie  $60 \times 120 \times 0.75 = 5400 \text{ m}$ , terwijl voor enigszins lange marsen gerekend moet



VOOR ALLE MERKEN AUTO'S  
VERZORGEN WIJ UW:

- ✓ REPARATIE EN ONDERHOUD
  - ✓ REPARATIE VAN AUTOSCHADE
  - ✓ IN- EN VERKOOP
- TEVENS VERZORGEN WIJ UW
- ✓ APK KEURING
  - ✓ APK EN DIESELTEST

**Biddinghuizen**

**Industrieterrein: Noorderbaan 8**

**tel.: 0321-332484, b.g.g. 332290**

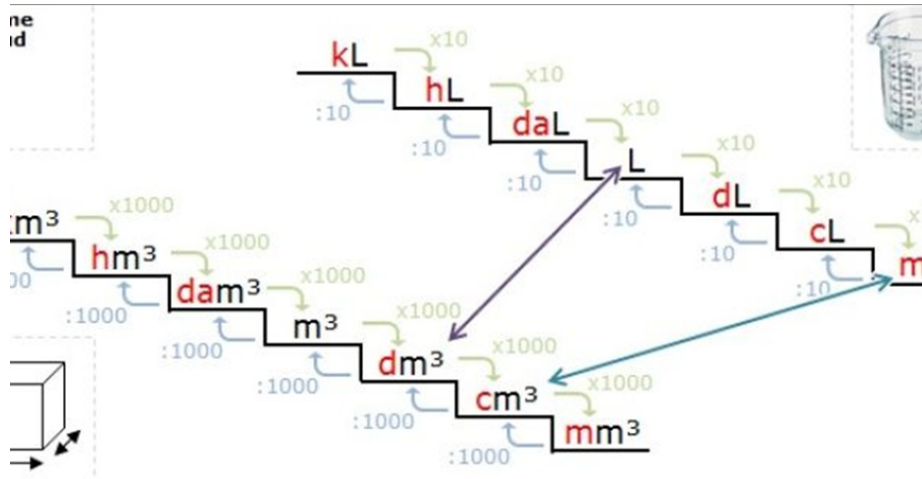
**Maandag t/m Vrijdag 08:00 tot 17:15 uur**

**Zaterdag 10:00 uur tot 15:00 uur**

**Email : [info@autofaber.nl](mailto:info@autofaber.nl)**

**[www.autofaber.nl](http://www.autofaber.nl)**





worden op  $60 \times 115 \times 0.75 = 5175$  m per uur. Voorwaards mars, naar de tuin. Kijk ook eens op <https://home.kpn.nl/vanadovv/Staring.html#ref>

### Moestuintjes van AH

Weet u het nog, AH waar je dit voorjaar weer moestuintjes kon krijgen. Nou, ik heb het dit jaar ook eens geprobeerd en waarachtig het lukte nog aardig. Niet met alles, want een aantal gewassen lenen zich niet zo voor zaaien in potjes.

Wat het erg goed deed en doet is Cavolo Nero. Ik had er nog nooit van gehoord. De Nederlandse naam blijkt Palmkool te zijn, nou het groeit ook als kool. Overigens het is ook een koolsoort. Vertaald: Zwarte kool.

Van palmkool is bekend dat het in de Romeinse tijd werd verbouwd. Het is een typisch Toscaanse kool die in de 19e eeuw volop in Nederland werd geteeld. Volgens Nic Vrijland van Nationaal Museum Saet & Cruyt, Andijk, wordt palmkool in de zaadgids van Vilmorin-Andrieux van 1906 uitvoerig beschreven. Omdat er synoniemen in diverse talen worden gegeven, moet aangenomen worden dat dit – toen – een zeer algemene kool was. In de gids uit 1876 van de Duitse zaadhandelaar Benary staat geschreven dat deze kool in Midden-

en noord-Europa wordt verbouwd. Het is een kool met een verfijnde smaak, milder dan de andere kolen. Het kan natuurlijk in een stampot worden verwerkt. Maar dat is nogal lomp. Dit wordt beweerd op het internet, maar ik kom niet verder dan net zo smakelijk (loos) als boerenkool, daar zijn het ook de worst, de spekjes en de kruiden die het doen, maar wie ben ik.

Er zijn mooie, voornamelijk Italiaanse, recepten. Vaak maaltijdsoepen.



### Zeg het met bloemen

Een stuk grond langs het fietspad ligt er al een poosje braak bij en dat ziet er niet zo fraai uit.

Daarom heb ik in overleg met de voorzitter in het voorjaar een stukje (bij tuinnummer 68)

schoongemaakt en ingezaaid met wat bloemen. Het stukje daarvoor is nu ook geploegd door dhr. Koekoek om verder in te zaaien of te beplanten met bloemen. De bedoeling is om het voorliggende stuk ook om te ploegen of te frezen en te beplanten. Het is nu een beetje te laat daarom wil ik wat voorbereiden voor het komend seizoen. Er is wat hand en span dienst nodig van de leden.

U kunt helpen met ploegen of frezen van het voorliggende stuk.

Daarnaast heb ik wat vaste bloeiende planten, zaden of (tulpen) bollen nodig. Heeft u wat over en wilt u dit aan de vereniging ter beschikking stellen, het is van harte welkom. Zo willen wij het voorliggende stukje een beetje opknappen waardoor je een leuke binnenkomeer krijgt.

Uw bijdrage kan aan de voorzitter of aan mijzelf worden gemeld of neergelegd bij de kiosk op no. 59a.

Alvast hartelijk dank hiervoor.

Ashok Somai, secretaris.

### Aardrupsen, larven van uilen

(vlinders), zijn grauwe rupsen met vijf paar achterlijfspoten.

De jonge rupsen leven bovengronds van jonge planten. Ze knagen kleine gaatjes in bladeren. Het lijkt alsof met hagel op de planten is geschoten. Vrij snel gaan ze ondergronds en vreten aan de wortels en andere ondergrondse delen van de planten. Ook kan de plantvoet net op de scheiding tussen grond en lucht worden doorgeknaagd.

's Nachts vreten ze ook aan gemakkelijk bereikbare bladstelen en soms in het hart van de plant. Een

## Lege tuinen

Helaas moeten we er steeds weer op wijzen dat lege tuinen niet de plaatsen zijn om je afval, zoals onkruid, takken en ik weet al niet wat neer te gooien. Als we als bestuur afval willen opruimen, gaan we wel bij de gemeente solliciteren. Leden die dit gedrag blijven vertonen, kunnen beter op zoek gaan naar een andere vereniging. Ook laat het opruimgedrag van leden die de vereniging (gaan) verlaten, sterk te wensen over, uiteraard de goed gemanierde uitzonderd, want die zijn er gelukkig nog. We hebben de neiging de namen van die leden die veel rommel achterlaten op het prikbord te hangen, maar we hebben ons ingehouden. Het bestuur zal zich hier niet toe verlagen.

Veel door anderen achtergelaten afval kunnen we nu nog kwijt in onze eigen klike, met onze bedoel ik die van het bestuur, maar als het t.z.t. geld gaat kosten, is deze mogelijkheid ook weg, en doet zich de vraag voor "waar laten we het" Het bestuur

aardrups is eenvoudig te vinden, omdat stukken van de planten worden meegetrokken in de grond. Half uit de grond stekende plantendelen naast de beschadigde plant verraden dan de schuilplaats van de rups.

De vlinders zijn grijsbruin en hebben een vleugelwijdte van circa 5 cm. Ze zijn 's avonds en 's nachts actief. De rupsen kunnen tot 5 cm lang worden en zijn aardebruin of vuilgrijs van kleur. In rust en

wanneer ze gestoord worden zijn ze opgerold. Diep in de grond verpopt de rups in een cocon van gronddeeltjes.

Aangetaste knollen vertonen oppervlakkige, maar soms ook diepe onregelmatige gaten. De aardrups heeft twee generaties per jaar. De vlinder vliegt vanaf mei en zet van mei tot september eitjes af. Na enkele weken komen de eitjes uit, de larven kruipen meteen in de grond. Ze overwinteren ook in de grond. Aardrupsen hebben een voorkeur voor droge en lichte grond. De uiltjes leggen de eieren op de onderkant van bladeren, in groepjes of apart. Soms worden eieren op de grond afgezet. In een korte periode van 1 à 2 weken kan een vrouwtje enorme hoeveelheden eieren afzetten variërend van 300 tot 1600.

Er zijn bestrijdingsmiddelen tegen, maar ook aaltjes kunnen toegepast worden.



## Bestuur:



Voorzitter en tuinuitgifte  
Jan Booij  
tel.: 332126  
jansijbrand@gmail.com



Secretaris  
Ashok Somai  
tel.: 332174  
a.somai@upcmail.nl



Penningmeester  
Tijn Bouw  
tel.: 332010  
tijnbouw@kpnmail.nl

Algemeen  
Arend Mulder  
tel.: 332381  
arendmulder@kpnmail.nl

Algemeen  
Stoffel Aarsen  
Tel.: 331530

	<b>WWW.BIOLOGISCHPOOTGOED.NL</b> Voor biologische pootaardappelen, plantuien, sjalotten en knoflook. Extra sterke rassen. Ook voor hobbytuinders.
<b>CAREL BOUMA</b> Alikruikweg 15 Biddinghuizen 0321-331384 06-51068038	Voor beschikbare rassen, teelt en plant informatie: zie website <a href="http://www.biologischpootgoed.nl">www.biologischpootgoed.nl</a>

Volkstuinvereniging Biddinghuizen  
<http://volkstuintbiddinghuizen.nl>  
Secretariaat: A. Somai, Uitloper 46, 8256 CD  
Kamer van Koophandel Lelystad nr.: 40059843

Contributie: € 10 per jaar  
Tuinuur: € 12,50 per are (100m<sup>2</sup>) per jaar  
Rekeningnr. vereniging NL78RABO 0348 1245 70  
t.n.v. M. Bouw