



NIEUWSBRIEF

nummer 01 / april 2022

Voorwoord van de redactie

Hier is dan de eerste digitale nieuwsbrief. Het zal nog even wennen zijn (ook voor mij) en zoeken naar de juiste vorm. Maar samen komen we daar wel uit. Nogmaals dank aan Jeroen Berendsen, die het gedrukte culbbad jarenlang prachtig heeft vormgegeven.

Ik hoop dat jullie de nieuwsbrief gaan omarmen en regelmatig leuke onderwerpen aandragen, foto's, recepten, linkjes naar filmpjes of artikelen of wat dan ook zullen insturen naar info@vtvwaalwijk.conscribo.nl. Alle bijdragen zijn welkom. Het moet iets worden van ons allemaal.

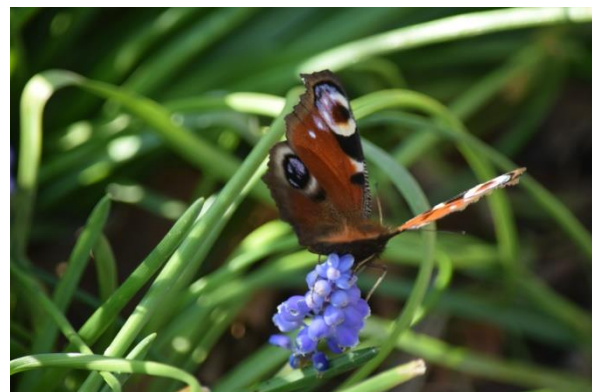
Mocht je niet zo goed zijn in opschrijven of typen of mailen, dan mag je mij ook vragen om jouw verhaal op te schrijven of een foto te maken van iets wat jij op de tuin hebt gezien.

Gerard van Mierlo (tuin 36)



In dit nummer

pagina 1	:	voorwoord, inhoud
pagina 2	:	van de voorzitter
pagina 3	:	gezien op de tuin
pagina 4, 5	:	van de technische commissie interessante links/weetjes
pagina 5	:	wormen
pagina 6, 7	:	waarom compost gebruiken ?
pagina 8	:	opmerkelijk
pagina 9	:	sponsors en colofon





Van de voorzitter

Het is mij een genoegen u te laten kennis maken met de eerste editie van ons digitale clubblad. Na acht jaren van print (2013-2021) stappen we over op dit vluchtige medium.

Wij vallen u onregelmatig 'lastig' met veelal zakelijke mailings over van alles en nog wat over de vereniging. Deze uitgave beoogt nieuws en achtergrondinfo te brengen over het volkstuingebeuren in de algemene zin van het woord. Gerard van Mierlo is zo goed geweest om de zaken in goede banen te leiden, hij is derhalve bij deze gebombardeerd tot hoofdredacteur.

Hoe staan we er als vereniging voor? Prima is het antwoord. Als bestuur leggen wij rekening en verantwoording af op een algemene ledenvergadering, waarschijnlijk te houden in juni/juli.

De bezetting van het complex is 100%. De toewijzingscommissie heeft enorm veel tijd gestoken in het reduceren van het wachtlijstbestand en het toewijzen van de vrijgekomen tuinen. Welkom nieuwe leden op ons complex.

De inkoopcommissie heeft er voor gezorgd dat u tegen aantrekkelijke prijzen uw zaden, compost, stalmest etc heeft kunnen inkopen en inmiddels heeft de uitlevering plaats gevonden van de bestelde planten en poot aardappelen. Enne ... er volgt nog meer.

En de technische commissie heeft de pomp wederom geïnstalleerd en zorg gedragen voor het nalopen van de leidingen en koppelingen. Want de aanvoer van water was hard nodig, de maand maart 2022 zal de geschiedenis ingaan als een van de droogste aller tijden. Een gevolg van de klimaatverandering? Het lijkt er wel op.



U ziet het, een vereniging is vooral een samenwerking tussen mensen om een bepaald doel te bereiken. Onze commissies kunnen altijd vrijwilligers gebruiken, vele handen maken licht werk en bovendien de veroudering slaat toe.

Uit eigen ervaring weet ik dat een volkstuin een plaats is om vooral met niets anders bezig te zijn dan de plantjes, de zaadjes en al wat groeit en bloeit, een plek om je hoofd leeg te laten lopen in hectische en warrige tijden.

Een prima tuinjaar toegewenst.



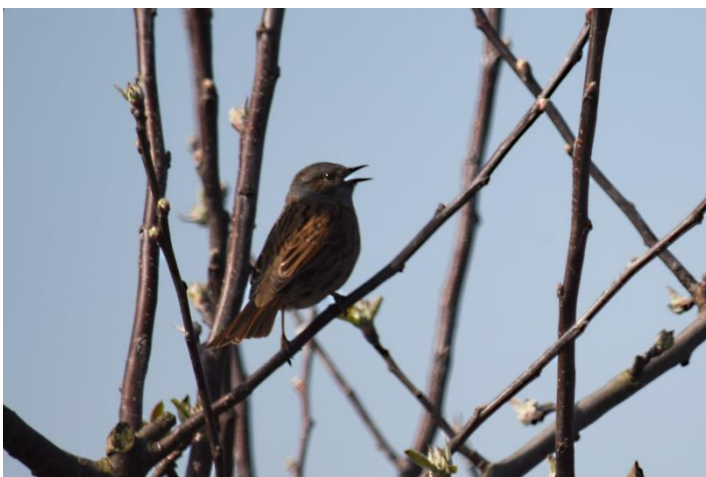
Gezien op de tuin



als een van de eerste trekvogels is de [witte kwikstaart](#) weer terug in onze tuinen. Als je op de link klikt krijg je wat meer informatie over deze vogel en kun je ook horen hoe hij klinkt.

in veel tuinen staan de eerste gewassen al weer in de grond. Tuinbonen, erwten, capucijners, peultjes, maar ook de pas uitgeleverde planten.

De paden zijn gevuld met verse houtsnippers en de voorjaarsbloemen steken de kop op. De bedden gevuld met een laagje compost... het seizoen is begonnen !



Deze zangvogel is de [heggenmus](#): een onopvallend vogeltje met een heldere zang, die zich al vroeg in het voorjaar laat horen.

Ook iets leuks gezien? Stuur een foto, of laat het horen !

info@vtwaalwijk.conscribo.nl



Van de technische commissie



Onze pomp hangt er weer en hoop dat we hem veel mogen gebruiken, dan hebben we een goede zomer !

Nico van Meer

Nico gaf ook door dat bestuurslid Nev Ayazalp voortaan de technische commissie komt versterken !

Helaas is Siem van Veen gestopt met het frezen. Bedankt Siem voor alle jaren, dat je dit voor je rekening hebt genomen. Inmiddels is er een oplossing gevonden. Als u uw tuin wil laten frezen, neem dan contact op met Nico van Meer (tel: 06-41453415), dan komt dit voor elkaar.

Interessante links en allerlei weetjes

Bij het [IVN](#) zijn wat zaken voor de moestuin te downloaden, onder andere de zaaikalender.

Koninginnenpage en zevenblad, the beauty and the beast.

Als volkstuinders hebben we allemaal een grote hekel aan zevenblad. Dit 'onkruid' is moeilijk te bestrijden en nog moeilijker uit je tuin te krijgen en woekert dat het een lieve lust is. Je kunt het weg blijven schoffelen, maar het verschijnt steeds opnieuw. Dat komt omdat dit plantje razendsnel nieuwe wortels aanmaakt en onder de grond gewoon weer verder groeit. Om zevenblad echt weg te krijgen, moet de plant met wortel en al worden verwijderd en dit tig keer herhalen. Pffff.



Toch ook dit 'onkruid' heeft een functie. Het is de waardplant is voor verschillende dagvlinders, zoals de koninginnenpage, en nachtvlinders. Waardplanten zijn specifieke planten waar een vlinder haar eitjes op afzet. De rupsen zullen van de plant smullen in hun ontwikkeling tot vlinder.



Raar toch? We willen dat onkruid absoluut niet in onze tuintjes hebben, aan de andere kant kan wellicht de mooiste vlinder nooit tot ontwikkeling komen zonder dit gewas. Als u de koninginnenpage aantreft op onze volkstuin, dan is dat meestal tussen de worteltjes.

Jac Claasen



Na ongeveer 4 maanden uit wortelstek, onze wonderplant **Smeewortel Bocking 14**, een veelzijdige plant, die op allerlei manieren te gebruiken is.

Is diep wortelend (goed voor de bodemstructuur) en haalt mineralen uit diepere grondlagen. Als je de bladeren gebruikt om te mulchen of je maakt er gier van, dan komen die mineralen weer beschikbaar voor de planten in de tuin. Op de bloemen komen voor insecten af, terwijl deze (Russische) soort zich niet via zaad vermeerderd (in tegenstelling tot de wilde inheemse soort, die nogal wil woekeren).

Nico van Meer

Wormen

Het bedrijf The Dutch Nightcrawlers van Bas de Peuter uit Almkerk is de grootste wormenkweker ter wereld. Al sinds 1997 kweekt hij wormen en meelwormen. De meeste wormen gaan nog steeds naar de hengelsport, als visaas, maar er is een kentering gaande.

Vanuit de landbouw komt er namelijk steeds meer vraag naar wormen, met name voor de structuurverbetering van de grond en voor compostering. Een duurzaam alternatief voor bestrijdingsmiddelen en kunstmest.

De Peuter merkt, dat vooral biologische glastuinbouwers het nut van wormen inzien. "Door pesticiden en kunstmeststoffen is het bodemleven de afgelopen decennia helemaal kapotgemaakt." Wormen kunnen de oplossing zijn. "Wij zetten wormen in de grond, die gaatjes maken. Hierdoor kan het water weglopen en krijg je structuurverbetering." De vraag is groeiende, maar toch is er volgens De Peuter nog een heel lange weg te gaan, voordat wormen op bredere schaal ingezet gaan worden in de landbouw. "Het hele model van de landbouw moet veranderen", aldus De Peuter. "Zonder al die bestrijdingsmiddelen, kunstmeststoffen en uitholling van het bodemleven krijg je betere aardappelen en bietjes, met meer vitaminen en mineralen. Het probleem is alleen dat de boer in Nederland wordt betaald per kilo. Hoe goed of slecht die aardappel of de productiewijze is, maakt niet uit". De Peuter zou liever zien dat er naar de kwaliteit gekeken wordt. "De minister heeft het de hele tijd over circulaire landbouw. De worm is daar het ultieme instrument voor. Sommigen zullen mij voor gek verklaren, maar dat zeiden ze 30 jaar geleden ook over boeren die biologisch werden. Nu worden zij vooruitstrevend genoemd."

Uit een artikel, dat werd toegestuurd door Nico van Meer

Wil je zien wat wormen in de grond doen? Kijk dan [hier](#).



Waarom compost gebruiken ?

Humuszuren

Humus in de grond bestaat uit verschillende zuren waarvan fulvazuren en humuszuren de belangrijkste zijn. Fulvazuren worden relatief snel afgebroken en fungeren als meststof. De humuszuren zijn echter geen meststof maar fungeren eerder als een soort hulpje in de bodem en vormen een oplossing voor zeer veel hedendaagse problemen.

Door de aanwezigheid van humuszuren gebeuren er vele dingen in de bodem:

- humuszuren houden heel goed water vast, belangrijk in droge zomers
- ze houden ook heel goed voedingsstoffen vast zodat deze niet uitspoelen maar beschikbaar blijven voor de planten
- als gevolg van een betere grondstructuur door de humuszuren wordt de doorworteling door planten sterk verbeterd wat een betere plantengroei meebrengt
- de zuren zorgen ervoor dat de bodemactiviteit van de micro-organismen toeneemt, wat op zijn beurt zeer belangrijk is voor de beschikbaarheid van meststoffen voor planten...

Zo kan ik nog wel enige tijd doorgaan met het opsommen van de voordelen van deze humuszuren.

Compost als bestrijdingsmiddel

Het bodemleven is een heel ingewikkelde samenleving van verschillende organismen zoals bacteriën, nematoden, schimmels, regenwormen, springstaarten, Het aanrijken van de grond met compost stimuleert de ontwikkeling van bacteriën en schimmels, zowel de goede als de slechte, iets wat u misschien niet graag hoort. Slechte bacteriën en schimmels zijn immers verantwoordelijk voor vele ziekten in de tuin.



Maar ook de ontwikkeling van bacteriofagen wordt gestimuleerd. Samen met een zeer divers bodemleven zorgen deze bacteriofagen dat slechte bacteriën onderdrukt worden en bijna niet voorkomen. Dit is uit vroegere studies al duidelijk naar voren gekomen.

Bestrijding op nog andere manieren

U moet het bodemleven eigenlijk bekijken als een heel ingewikkeld en divers ecosysteem waar heel veel soorten organismen in voorkomen. Elke soort heeft zijn eigen vijanden en vecht om te overleven. Doordat het bodemleven heel divers is, worden alle populaties ongeveer in evenwicht gehouden en kunnen er niet gemakkelijk plagen uitbreken. Hoe diverser de populatie, hoe moeilijker 1 soort de overhand kan nemen en zich zal ontwikkelen tot een plaag.

Daarom is het ook belangrijk om het gehalte aan organisch materiaal in de bodem, dmv compost, omhoog te krijgen. Hierdoor wordt een intens en divers bodemleven gestimuleerd. Dit op zijn beurt neemt de bestrijding van slechte bodemorganismen over van u.



GEEN bestrijdingsmiddelen gebruiken

Daarom is het ook van cruciaal belang dat u nooit ingrijpt met bestrijdingsmiddelen. Een bestrijdingsmiddel vernietigt het bodemleven en gooit heel het systeem uit balans.

Hierdoor is het ingewikkelde evenwicht verstoord en gaan slechte bacteriën en schimmels wel kansen krijgen om zich te ontwikkelen tot plagen.

Compost als bodemverbeteraar

Door veel organisch materiaal toe te voegen, worden aggregaten gevormd die de grond terug open stellen voor luchtcirculatie waardoor zuurstof in de grond en CO₂ uit de grond kan.

Zware kleigronden worden losser en krijgen grotere poriën waardoor de drainage beter verloopt alsook de ademhaling van de bodem terug opstart. Deze aggregaten vormen kleine tunnels waarlangs water en lucht worden getransporteerd.



Bij zandbodems gebeurt juist het tegenovergestelde. De poriën worden door de aggregaten verkleind waardoor water niet zo extreem snel wordt afgevoerd. Rond deze aggregaten bevindt zich ook een dun laagje water dat gebruikt wordt door de wortels van de planten.

Hoe hoger het gehalte aan organische stof en humus, hoe meer water een bodem kan opnemen en vasthouden voor later gebruik.

Het verschil tussen humusrijke en humusarme bodems is immens. Een bodem rijk aan organische stof heeft veel openingen aan het oppervlak en zal het regenwater geleidelijk opnemen en vasthouden.

Bij zandgronden wordt ook al het regenwater opgenomen maar stroomt het direct door de bodem, onbereikbaar voor plantenwortels. Kleibodems slaan dicht bij hevige regenval en alle regenwater stroomt af, zelfs (zeker) bij poederdroge bodems. Dit leidt tot aanzienlijke erosie, waarvan de jaarlijkse modderstromen van het veld naast ons getuigen zijn.

Opgelet

Er vindt een constante afbraak en opbouw van aggregaten in de bodem plaats. Dit heeft tot gevolg dat een éénmalige gift van organisch materiaal niet voldoende is.

Zeker tijdens de opbouw van de grondstructuur moet men grote hoeveelheden organisch materiaal toevoegen. Eens de bodem op een goed niveau van organische stof zit (> 6 – 7%) moet men enkel de jaarlijkse hoeveelheid organische stof – die verdwijnt door de werking van bacteriën – vervangen.

Indien u dit niet doet gaat de grond stilaan al zijn organisch materiaal opgebruiken en terug achteruitgaan op gebied van grondstructuur en doorlaatbaarheid.

Uit de blog van Frank Anrijs, zie [hier](#) om je daar op in te schrijven

Wil je zien wat er in je compostbak gebeurt? Kijk dan op deze [video](#)



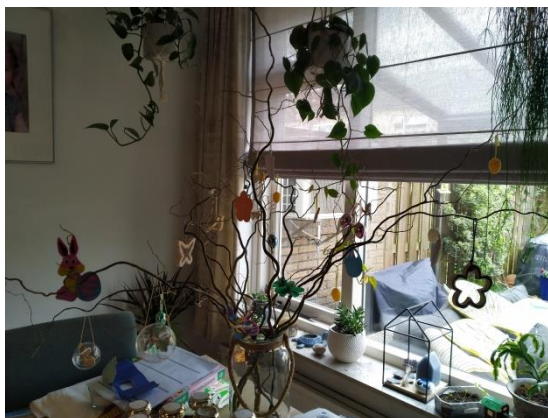
Opmerkelijk



Vandaag, vrijdag 1 april 2022 zag ik op facebook deze foto van onze volkstuin. Vorige week liep ik nog in de korte broek en was het meer dan 20 graden. Vandaag een pak sneeuw en een ijzig koude wind.

foto Kees Mans

Een aantal jaren geleden gebruikten we een paar takken van de krulwilg als ondersteuning voor opklimmende erwten in onze tuin. Inmiddels zijn dat bomen geworden en elk jaar levert dat weer nieuwe takken, die uitstekend gebruikt kunnen worden voor allerlei doeleinden, zoals als paastak (hier bij *Gertine van den Broek*). **Vrolijk Pasen !**



Of weer als ondersteuning voor de erwten, peulen en kapucijners.



Sponsors.



Laura*s Groen
Planten voor elk seizoen

Al 20 jaar het adres voor uw moestuinzaden en planten.
Leverancier van Zaadhandel van der Wal.

Vraag om uw moestuin kortingspas voor 10% korting!

Openingstijden: wo, do, vrij van 9.00 - 13.00 uur. Za van 9.00 - 16.00 uur.
Ma en di gesloten. Hoofdstraat 168 - 5171 DH Kaatsheuvel - 0416-282058



Vos Capelle

Hoofdstraat 35
5161 PD Sprang-Capelle
Tel: 0416-311326
www.voscapelle.nl



loon en grondverzetbedrijf

M.P.M. van Daelen

Havenweg 16 - 5145 NJ - Waalwijk - 0416-336037 info@mpmvandaelen.nl

Colofon

Deze editie 01 van onze digitale nieuwsbrief clubblad is samengesteld door: Gerard van Mierlo, met bijdragen van Jac Claasen, Nico van Meer en Gerard van Mierlo.

De foto's zijn gemaakt door Gerard van Mierlo, Nico van Meer, Kees Mans en Gertine van den Broek.

Deze nieuwsbrief verschijnt 3 à 4 keer per jaar.

Vereniging : Volkstuinders Vereniging Waalwijk
Complex : De goede aarde, Weteringweg 31, 5145 NN Waalwijk
E-mail : info@vtvwaalwijk.conscribo.nl
Internet : www.volkstuinderswaalwijk.nl