

Nieuwsbrief maart 2024

Contact met bestuur: voorzitter@aatuinen.nl

Agenda

Tuinwerkdag	9 maart, 16 maart, 6 april,
Compost- en mest dag	16 maart
Stekjesdag	11 mei

MEDEDELINGEN

★ De compost- en mest-bestelling is pas definitief als het geld is overgemaakt !

★ Opnieuw en ten overvloede. **Geen afval dumpen bij de container.** Afgelopen week hebben we weer voor meer dan honderd euro aan afval af moeten voeren.

★ Nieuwe bestuursleden zijn altijd nodig. Ben je geïnteresseerd, meld je bij het bestuur, dan kunnen we kijken welke taken overeenkomen met je interesses en vaardigheden.

★ Verenigingsactiviteiten worden per mail aangekondigd en niet via Facebook.

★ Meld je aan voor de tuinwerkdagen-whatsappgroep: als je ons een mailtje stuurt (tuinzaken@aatuinen.nl), dan sturen wij jou de link.



Bestuur

We hebben een formulier verstuurd waarop je aan kan geven welke dag(en) je komt helpen. Hierop hebben zich pas 21 mensen gemeld, ofwel maar één op de tien. Hierbij nogmaals de link naar het opgaveformulier.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCOE3O-657hOoy4f9QSLDMB4Lm1deVD7QKw66okU1esRW7pQ/viewform?usp=sf_link

De wachtlijst voor een tuin is weer gesloten. 43 inschrijvingen waarvan de helft (!) voor een halve are.

Wat te doen in maart

In je platte bak kan je pompoenen, courgettes, sperziebonen en kolen voorzaaien

Tuinbonen, raapstelen, andijvie en wortels kunnen in de volle grond worden gezaaid. Een handige zaaikalender wat je allemaal al in maart kan zaaien, zie link: <https://www.moestuinweetjes.com/moestuin-kalender-maart/>

Je kan nu ook nog net fruitbomen(ver)planten. Mulch rond fruitbomen maar laat de grond direct om de stam vrij. Als je nu consequent wiedt, hebben je jonge planten geen concurrenten. Veeg oude bladeren en ander winter afval van het terras en pad en doe het in de compostbak. Deze klus geeft je tuin meteen een opgeruimde aanblik.

Het grote nutteloze kennisparadijs.

Natte winters leveren problemen op voor de tuinder. Ook al kan je weinig doen als de tuin al verzadigd is, je kan wel maatregelen nemen om de gevolgen te verminderen. Te beginnen met het goed op diepte houden van de sloot. Ook handig in de droge periodes. Een drainagebuis (slingerend) door de tuin, op 60 cm diep, is ook een bewezen methode. Grove compost diep inspitten helpt ook weer mee bij het verbeteren van de bodem. De kleilaag op 40-90 cm diep op een aantal plekken doorsteken, bijvoorbeeld met een grondboor, ofwel verticale drainage helpt ook weer een beetje.

De verenigingstuin

De verenigingstuin met de verenigingskas is een plek om te stekken en te zaaien én er is een opslag voor tuinzaken. In het voorseizoen gebruiken we de kas om planten voor te zaaien. Het hele jaar proberen we om in die tuin stekken te kweken van haagplanten, bessen en kruiden om aan leden te geven die ze nodig hebben.

Heb je overvloedige scheuren van vaste planten? Overleg even waar je ze mag plaatsen via e mail: tuinzaken@aatuinen.nl Er is ook onderhoud nodig. Voornamelijk bij het wieden van het onkruid kunnen we nog wel wat assistentie gebruiken.

Wij zijn nog steeds op zoek naar een coördinator, die de werkzaamheden op de verenigingstuin wil coördineren: zoals inzaaien, stekken maken, planten kweken voor de stekjes en plantjesdag etc.

Wil jij helpen met het onderhoud of coördinator van de kweektuin worden? Meld je dan aan via: tuinzaken@aatuinen.nl

Natuurwerkgroep

Nestkastjes schoonmaken



De nestkastjes op het tuinencomplex zijn geïnspecteerd, nagekeken en weer schoongemaakt. Ook is er nauwkeurig bijgehouden welke kasten er zijn gebruikt door de vogels. 5 koolmeeskastjes en de spreeuwenkast zijn bezet geweest! Daar is nestmateriaal in gevonden. Een aantal kasten zijn helaas niet gebruikt door de vogels. Deze kasten zijn te oud, kapot en aan vervanging toe.

Heb jij een nestkast hangen in jouw tuin? Dan is het raadzaam om elk jaar jouw nestkastje schoon te maken. Vaak zit er ongedierte/parasieten (zoals veerluizen) in het nest. Soms blijft er een rot ei of een dood jong achter. Een schone nestkast is gunstig voor de vogels die er rusten of slapen, maar ook voor de vogels die er in het voorjaar broeden. In een schone nestkast, hebben de jongen in het komende seizoen een grote kans om te overleven!

Je kan nu nog een nestkast ophangen!

De beste periode om een nestkast op te hangen is in het najaar tot en met maart. Dit is de maand waarin de meeste vogels beginnen met broeden. Het broedseizoen duurt doorgaans tot en met de maand juli. Het vroeg ophangen van de nestkast zorgt ervoor dat de vogels het vogelhuisje signaleren en eraan kunnen wennen

De meeste vogels houden er niet van als de wind door de opening naar binnen waait. Het wordt dan te koud in het kastje en als het regent te nat. Hang het kastje daarom met de vliegopening naar het noordoosten!



Wormen: soorten wormen



In Nederland leven zo'n 25 soorten regenwormen. Zoals de gewone grauwworm, de groene regenworm en de grote blauwkopworm. Ze worden op grond van hun voedselkeuze, gedrag en voorkomen ingedeeld in drie groepen: strooiselbewoners/opervlaktegrazers (epigeïsche soorten), bodembewoners (endogeïsche soorten) en pendelaars/diepgravers (anekische soorten).

1: Strooisel bewoners (epigeïsche soorten) zijn regenwormen die vlak onder de oppervlakte leven zoals *Lumbricus rubellus* (deze is rood van kleur en bevindt zich in de eerste 10 cm van de bodem). Deze soorten grazen vooral het oppervlak af en voeden zich met afgestorven organisch materiaal. Ze hebben onvoldoende spierkracht om gangen in de bodem te graven. Deze wormen zijn echte afvaleters, zij leven van dood organisch plantaardig materiaal. Deze wormen hebben het vermogen zich snel voor te planten. Ze staan aan de basis van de voedselketen van vele dieren. De worm woelt de grond om en zorgt voor verluchting en breekt organisch materiaal af dat op de bodem ligt. Door het afbreken wordt de bodem vruchtbaarder en ontstaat er meer humus. Samengevat; Deze groep wormen composteert plantaardig materiaal en maakt veel stikstof, fosfaat en kalium vrij. Sommige soorten zijn zeer populair voor de compostering (bv. *Eisenia fetida* of mestworm) en daarom worden ze ook wel compostwormen genoemd.

Als deze groep wormen ontbreekt in de bodem kan er een minder goed doorlatende verdichte grond ontstaan.

2: Bodembewoners/bodemwoelers (endogeïsche regenwormen) leven ondergronds. Ze eten vooral dood, al afgebroken organisch materiaal. Ze voeden zich met de karige voedingsstoffen van de planten en dierenresten die nog in de bodem aanwezig zijn. Om voldoende voedingsstoffen op te nemen, moeten ze daarom enorme hoeveelheden (minerale)grond door hun darmkanaal laten passeren. Al etend graven ze zich dus een weg door de bodem. Hun gangenstelsels lopen min of meer horizontaal in de bovenste 20 à 30 cm van de bodem. Deze tunnels zijn belangrijk voor de bodemstructuur omdat ze de bodem luchtiger maken en daarmee de wortelgroei van planten bevorderen. Gezien ze weinig of niet aan predatie door vogels blootstaan, hebben ze geen donkerrode of zwarte schutkleur. Ze zijn meestal beige, roze, grijs of soms groenachtig van kleur.

Deze groep wormen bevordert de beluchting en de microbiële activiteit in de bodem. Stikstofverbindingen worden vrij gemaakt voor andere planten.

Een voorbeeld van deze worm is de soort *Aporrectodea caliginosa*- deze is helemaal grijs en leeft tot 40 cm ondergronds.



Strooiseleter (*Lumbricus rubellus*)



Grondeter (*Aporrectodea caliginosa*)



Pendelaar (*Lumbricus terrestris*)

3:De pendelaars (anekische regenwormen) soms ook wel diepgravers genoemd, leven dieper in de bodem en graven verticale tunnels. Deze grote wormen komen vooral 's nachts aan het oppervlak. Zij hebben ook zeer goede graafcapaciteit en worden ook wel de ploegen van de akkers genoemd! De tunnels die deze wormen graven zijn belangrijk voor de waterdoorlatendheid van de bodem en zorgen ervoor dat water beter wordt vastgehouden in de bodem. Aangezien deze wormen zich 's nachts voeden is dit het tijdstip dat ze ook blootgesteld zijn aan dieren die hun op het menu hebben staan. Om zich te beschermen hebben deze wormen een donkere of zwarte schutkleur op hun rugzijde.

Maar deze worm doet nog meer: hij brengt plantenresten tot ver in de bodem en brengt mineralen mee naar boven, woelt de grond om, zorgt voor verluchting en maakt het gemakkelijker voor bacteriën en planten om voedingsstoffen op te nemen!

Met andere woorden, deze wormen verhogen het gehalte aan organische stof, verbeteren de bodemvruchtbaarheid en versterken het vochtregulerende vermogen. Ze bevorderen de beluchting en stimuleren de microbiële activiteit in de bodem.

Zie hierboven een afbeelding van een pendelaar: lumbricus terrestris - een grijzige worm met een rode kop. Dit is in ons land de grootste en sterkste worm die verticale gangen graaft (tot wel 3 m diepte!) in gronden met een ongestoord profiel en een lage grondwaterstand. Hij begunstigt de drainage en de luchtcirculatie, komt onder vochtige omstandigheden 's nachts aan de oppervlakte, waar hij zich over grote afstanden kan verplaatsen (circa 10 meter). De gangen-netwerken zijn in staat 200.000 liter per hectare te bergen en weg te voeren bij plensbuien. Deze worm helpt dus overstromingen tegen te gaan en voorkomt tegelijkertijd verdroging en uitsterven van wortels! Wat een kanjer!

Welke wormen heb jij in jouw tuin?

Epigeïsch = in de humeuze toplaag levend; endogeïsch = in de bovenste decimeters bodem levend; anecisch = pendelend tussen boven- en ondergrond

Hoofdgroep	Karakter	Typerende soorten
epigeïsche soorten	strooiselbewoners ≈ 'detrivoren', rode wormen	roodworm of gewone blauwkopworm, kastanjeblauwkopworm
epigeïsche/ endogeïsche soorten	strooisel-/ bodembewoners	rode forelworm, tijgerworm, compostworm, achthoekige spartelworm
endogeïsche soorten	bodembewoners ≈ 'geofagen', grauwe wormen	groene regenworm, gewone grauwe of gewone grijze worm, roze grauwworm, boomgaardgrauwworm, boomworm, vierhoeksworm, mestworm, grauwe geelstaartworm
anecische soorten	pendelaars ≈ 'detrivoren'	dauwworm of gewone regenworm, zwartkopgrauwworm

Leuke site om te determineren:

https://determineren.nederlandsesoorten.nl/linnaeus_ng/app/views/matrixkey/index.php?epi=157

Meer info over de regenworm: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Regenwormen>

[Tuinzaken/verenigingswerk.](#)

Er zijn weer tuinen opgezegd waarbij de voormalige tuinder niet in staat is geweest deze verhuurklaar op te leveren. Daar zitten dit keer meerdere kleinere klussen bij waarbij extra handen wel erg prettig zijn. Bovendien zijn er de normale onderhoudsklussen.



Wil je helpen op een zelfgekozen moment, meld je dan aan bij tuinzaken@aatuinen.nl of kom op de volgende verenigingsdag.

Of gebruik ons [formulier](#)

Dit was het weer, Groeten van

Gosja Ladzinska (tuinuitgifte)



Gabriela Sobczak (secretariaat)

Toine Duijf (penningmeester)

Sunny Arora (secretariaat en inkoop)

Relana van der Vegt (Natuurwerkgroep en nieuwsbrieven)

Harrie Kalf (tuinzaken, site en vergunningen)