



februari 2017
nummer 89

Redactie:
Gerrit Prins, Eddy
Heerschop, Wim de
Feijter en Ruud
Verhoef

Inhoud

Nieuws van Levenslust	1
Nieuwjaarsreceptie	2
Bodemverbetering	2
Waar halen planten hun voedsel vandaan?	3
Moestuin in februari	3
Bloemkool	4
Algemenerwerkzaam- heden	4

agenda:

**Letop gewijzigde
datum ALV
22 maart 2017**

Nieuws van LEVENSLUST

Op deze foto is te zien dat de laatste hand gelegd is aan het vernieuwen van de toiletgroep. Ondertussen is dit karwei heelmaal geklaard.

Met heel veel dank aan Ruud en Kees voor de gehele verbouwing, Bert die alle electriciteit gedaan heeft en Rinus die het schilderwerk verzorgde..

Het is zo mooi geworden dat dit niet in een foto is uit te drukken dus kom even kijken.



Volkstuinvereniging "Levenslust", Vlissingestraat 27, 4371 RA Koudekerke
Mail: info@volkstuinlevenslust.nl
Website: www.volkstuinlevenslust.nl
Bank: NL 18 INGB 0001775475

Nieuwjaarsreceptie.

Een foto impressie van de gezellige en goed bezochte receptie.



Bodemverbetering in een serre en koude bak

Ook in een serre en koude bak moeten groenten hun voedsel uit de bodem halen. Een vruchtbare bodem is daarom ook één van de belangrijkste factoren voor succes.

In hobbyserres is de ruimte eerder beperkt en worden regelmatig dezelfde groenten geteeld op hetzelfde perceel grond. Dat gebrek aan vruchtafwisseling geeft aanleiding tot een zwakke groei. Dit verschijnsel heet "**bodemmoetheid**".

Om het te voorkomen is het aangeraden elk voorjaar de bodem te verbeteren. Bodemstructuur en bodemleven kunnen verbeterd worden door extra organisch materiaal (humus) in de bodem in te brengen. Op die manier geef je plantenwortels alle kansen om zich optimaal te ontwikkelen.

Zoutconcentratie in de hobbyserre

Door het gebruik van minerale meststoffen kan de zoutconcentratie in de bodem te hoog worden. In een [artikel van de bodemkundige dienst van België](#) lezen we dat een te hoge zoutconcentratie een invloed zal hebben op de opname van ondermeer calcium.



Dit kan bij paprika en tomaten bijvoorbeeld aanleiding geven tot 'neusrot'. Bij selder ontstaat hierdoor 'hartrot'.

Een te hoge zoutconcentratie zorgt ook dat de planten meer water verdampen dan ze opnemen.

Hierdoor zullen de bladranden verdrogen en ontstaat 'rand'. Ook zaailingen zijn bijzonder gevoelig voor een te hoge zoutconcentratie.

Om te hoge zoutconcentraties te vermijden in de bodem kan je best met volgende regels rekening houden:

1. Gebruik organische meststoffen
2. Niet overdrijven met compostgebruik in de serre: een dosis van 10 l compost per m2 in het voorjaar is voldoende (= een laagje van 1 cm)

Gebruik geen verse stalmest maar goed verteerde of gecomposteerde stalmest

Welke bodemverbeteraars kiezen?

Wie niet beschikt over zelfgemaakte compost, bladaarde, oude verteerde stalmest of plantenafval, kan steeds een beroep doen op de algemeen verkrijgbare bodemverbeteraars in de tuincentra.

Kies voor **ORGANISCHE** bodemverbeterende middelen zoals:

[Vivimus Groenten & Fruit](#)

[Ecoterra](#) [Groenten](#) & [Kruiden](#)

Waar halen planten hun voedsel vandaan?



Oorspronkelijk bestond onze wereldbol enkel uit rotsen, stenen en water. Grond waar planten in konden wortelen bestond helemaal nog niet. Geleidelijk kwamen er korstmossen die – samen met de elementen – de rotsen en stenen afbraken. Stenen bestaan uit mineralen, voedsel voor planten eigenlijk, alleen zijn deze mineralen niet gemakkelijk bereikbaar.

De eerste mossen haalden zeer traag mineralen – groeistoffen – uit de stenen. Na het groeien, stierven de planten en vielen op de grond. Hier werd de plant omgezet – gecomposteerd – en na miljoenen jaren werd zo onze huidige vruchtbare aarde gevormd. De mineralen kunnen door de wortels uit stenen gehaald worden omdat ze verschillende soorten zuren kunnen uitstoten die ervoor zorgen dat mineralen in de stenen beschikbaar komen. Via dit langzame proces halen planten een deel van hun groeistoffen

dus uit de gesteenten. Stenen die in de grond zitten en lastig zijn wanneer u wilt harken, spitten of hakken, zijn eigenlijk heel nuttig voor planten.

Ideale meststof

Dit principe is ook belangrijk in de natuurlijke tuin wanneer u uw grond wilt aanreiken met een meststof. De gangbare, zelfs de organische meststoffen zijn redelijk snelle meststoffen die kunnen uitspoelen en eigenlijk een overaanbod creëren. Dit leidt tot zwakkere planten die gevoeliger worden voor plagen en ziekten.

Beter is het om te bemesten met een gesteentemeel zoals lavagruis. Lavagruis zijn kleine fragmentjes lavasteen die zo op of in de grond – bij het planten – worden aangebracht. De wortels groeien helemaal in en rond dit gesteente en halen hier de meststoffen in hun eigen tempo, naar hun eigen behoeftes uit. Het gruis zal snel verbruikt worden in arme gronden, in gronden die veel organische stof en humus bevatten, en dus al redelijk rijk zijn aan mineralen, zal het gruis langer meegaan. De planten gaan immers minder mineralen uit het gruis halen. Ze vinden het veel gemakkelijker gebonden aan humus en kleideeltjes. Pas bij tekorten in de bodem wordt het gruis aangesproken.

Lavagruis – en andere gesteentemelen – heeft dus vele voordelen:

een breed spectrum aan sporenelementen

- lange levensduur (afhankelijk van grond verschillende jaren)
- geen uitspoeling
- planten worden niet geforceerd, worden niet zwakker maar juist sterker
- goedkoop.

Beste leden boven staande is een klein stukje uit de Blog van Frank Anrijs.

wellicht is dit voor vele van jullie een interessante Blog dus van harte aan bevelen.

De moestuin in februari

In februari kan het nog alle kanten uit. Het is zo'n maand die het lentegevoel kan opwekken,

maar het blijft een wintermaand waarin de koude (soms) nog flink van zich kan afbijten. Wie in het bezit is van een koude bak of werkt met plastic tunnels kan alvast van start gaan. Het is in deze periode vooral belangrijk om de temperatuur in de gaten te houden en niet te vroeg te starten.

U kan nu de laatste winterharde wortelgroenten en koolgewassen oogsten. Koolgewassen zoals boerenkool en spruitkool, schieten na een zachte winter spoedig door. Oogst daarom nu en ruim de stronken op.

- Als dat nog niet is kunnen gebeuren moeten de zaai-bedden worden voorbereid. Meststoffen, compost of bodemverbeteraars (gedroogde koemest) inwerken
- Onkruidvrij houden. Bedden waar je straks wilt op zaaien kun je best opwarmen door er een plastic tunnel over te plaatsen. Mislukkingen bij vroeg zaaien zijn vooral te wijten aan zaaien op koude grond.

Op zware grond kan er gespit worden. Vooral zwaardere grond (kleigrond) wordt omgespit en goed verteerde compost onderwerken om de structuur van de grond te verbeteren.

Als het niet vriest kunnen fruitbomen worden gesnoeid. Fruitbomen kun je ook nog een behandeling geven tegen insecten en schimmels. Behandel de vruchtbomen eventueel met een product op basis van minerale oliën tegen eieren van rode spin en luizen. tegen schimmels en ziektes kan u suites met Bordeaux pap. Behandel de bomen op een droge vorstvrije dag. Heeft u de behandeling reeds in januari uitgevoerd dan kan het geen kwaad deze te herhalen. Vervang de lijmbanden.

U kan nog steeds fruitbomen aanplanten. Haal de beschermende mulchlaag rond fruitbomen weg.

Snoei frambozen die in het najaar dragen. Snoei de takken weg tot tegen de grond. Bij zomerframbozen snoeit u alleen de takken van

vorig jaar weg. Die zijn duidelijk te herkennen aan de donkere kleur. Niet snoeien tijdens vorstperiodes.

- Eventueel de pH-waarde van de grond controleren om te weten waar er moet gekalkt worden. Geen kalk strooien op de percelen waar aardappelen komen te staan. Koolsoorten houden wel van kalk.
- Maak eventueel verhoogde bedden om vroeger te kunnen starten.
- Controleer de ingekulde groenten.

Vroege aardbeienrassen kan je vervroegen door er een plastic tunnel over te zetten.

BLOEMKOOL

Voor de vroege teelt van bloemkool kan je reeds in de eerste helft van februari met de opkweek beginnen. Voor vroege teelt binnenshuis zijn de vroege rassen eigenlijk minder geschikt. Kies voor Zomer- of herfstrassen. Het zaad wordt rechtstreeks in 5cm potjes gezaaid. Twee zaden per pot voorzien en na de opkomst het beste plantje overhouden. Een andere methode is zaaien in een bakje/kistje met zaai- en stekgrond en na de opkomst verspenen in kleine potjes. Hou tijdens het kiemen een temperatuur aan van 18-20°C. Na de opkomst en na het verspenen brengt u de potjes in een ruimte waar de temperatuur zo'n 12 à 15°C bedraagt.

Deelname aan algemene werkzaamheden.

Voor deze deelname wordt u opgeroepen door middel van een e-mail, de leden die nog geen e-mail hebben krijgen er een per post. De algemeene werkzaamheden worden alleen uitgevoerd op zaterdagmorgen van 8.30 tot 10.30 uur.

Als u op voorgestelde zaterdag niet kan spreken dan bij u afmelding tegelijk een andere datum af die u wel kan.