



V. U.: Eddy Praet
Watermolenstraat 115
9500 GERAARDSBERGEN
Tel: 054415950

TUINIERN

MAANDBLAD (verschijnt niet in augustus)

Maand: **juli 2020**
Postkantoor GERAARDSBERGEN I
P 508040

KON. MIJ WERK DER VOLKSTUINEN vzw GERAARDSBERGEN

Voorzitter: André Depelseneer
Zikastraat, 85 9500 Geraardsbergen
Tel.: 054411906
Rekeningnummer: **BE86 9733 7216 1550**
KBO: 0411.014.239
RPR: afdeling Oudenaarde
volkstuinten.gbergen@gmail.com
www.volkstuinengeraardsbergen.be



Beste leden,

Het verenigingsleven bleef niet gespaard van de gevolgen van het coronavirus. Wie had kunnen denken dat de bedeling van de groepsbestelling eind februari meteen het einde zou zijn van ons werkjaar? Inderdaad, vanaf maart mochten we geen enkele activiteit meer organiseren van een nog druk gevuld programma. Naast de voordrachten in maart en april en de tuinpraktijk- en opentuin dag op de volkstuintuinen, dienden we ook noodgedwongen onze twee traditionele afsluiters van het werkjaar, namelijk de wandeling en barbecue en de driedaagse reis, te annuleren. Dit onverwacht einde van ons werkjaar was een ware ontgoocheling voor velen onder ons. Maar wij hopen dat jullie begrijpen dat we geen andere keuze hadden dan de genomen beslissing.

Jammer ook voor het voorbereidend werk van deze activiteiten. Maar goed dat Yolande het kon regelen om de driedaagse reis naar volgend jaar te verschuiven, waarvoor onze oprechte dank. Bij uitbreiding ook een dankwoord aan alle bestuursleden, die door hun inzet, ieder op zijn niveau, bijdragen tot het welslagen van onze activiteiten en de goede samenwerking binnen onze vereniging.

Maar ook jullie, leden van onze vereniging, willen wij oprecht bedanken. Bedankt omdat jullie trouw blijven aan onze vereniging en omdat jullie regelmatig aan onze activiteiten deelnemen. Jullie medewerking en vriendschap zijn niet alleen een beloning, maar ook een aanmoediging voor het bestuur om zo verder te doen.

Hopelijk kunnen we het coronavirus temmen en dan verwelkomen we jullie te graag op één van onze activiteiten van het werkjaar 2020 – 2021.

We wensen jullie allen nog een mooie en vruchtbare zomer toe met veel tuinplezier om alle zorgen van de laatste maanden te doen vergeten. Houd jullie fit en blijf gezond!

Het bestuur

Wanneer kunnen we de draad weer opnemen?

Op onze eerste bestuursvergadering sinds de uitbraak van het coronavirus, trachtten we hierop een antwoord te geven. Voorafgaand aan deze vergadering had bestuurslid en webmaster Hugo De Mulder contact opgenomen met de 'Dienst evenementen en uitbating infrastructuur' van het Lokaal bestuur Geraardsbergen. Samengevat komt hun antwoord hierop neer: op basis van het huidige ministerieel besluit kan een vzw een bijeenkomst organiseren van maximaal 50 personen. Bij deze bijeenkomsten dien je als organisator de 'social distance' te garanderen. Indien dit niet lukt, dan is het verplicht om een mondkapje dragen. Omdat wij in de zaal, waar onze activiteiten hoofdzakelijk doorgaan, ook drank schenken geldt tevens het protocol van de horeca. Dit houdt bijkomende verplichtingen in, zoals o.m. ontsmetten van tafels en stoelen vóór en na de activiteiten, afschermen van de plaatsen, waar de nodige afstand niet kan bewaard worden (toeg, kassa), beperkte verplaatsing binnen de zaal.

Conclusie: op basis van de huidige opgelegde hygiëne- en veiligheidsvoorschriften heeft het bestuur beslist dat er voorlopig geen zaalactiviteit kan gepland worden in een voor iedereen aangename omgeving. Het staat nu al vast dat er geen spaghettifestijn komt in oktober. Zoals aangekondigd in ons maandblad van mei herhalen we hier nog dat de vijfjaarlijkse tentoonstelling in het Koetshuis van het Abdijpark te Geraardsbergen niet doorgaat. De volgende bestuursvergadering is gepland in september. We houden u verder op de hoogte.



Sint-Jozefsinstituut " 't Karmelieten "

Karmelietenstraat 57
9500 Geraardsbergen

tel: 054/41 07 10 – 054/412 412

BuBaO De Mozaïek

Boelarestraat 3
9500 Geraardsbergen
tel: 054/41 83 50



Natuurlijke preparaten om ongewenste plantenbelagers te bestrijden

Deze bijdrage werd ons toegestuurd door Jos Van Hoecke, waarvoor onze oprechte dank. Jos is een graag geziene voordrachtgever in onze vereniging en wie zijn voordrachten bijgewoond heeft, weet dat hij altijd op zoek is naar (nieuwe) ecologische methodes voor een beter teeltresultaat. Zo is hij momenteel aan het experimenteren met (planten)extracten ter bestrijding van o.m. witte vlieg, luizen, coloradokevers en hun larven.

Hierbij de samenstelling van een eerste preparaat:

- extract van boerenwormkruid, eventueel gemengd met brandnetel, heermoes en smeerwortel. De samenstelling van het extract kan nogal wijzigen naargelang wat ik vind op mijn weg. Soms is het enkel boerenwormkruid, en dan weer is alles er in terug te vinden.
- natuurlijke vloeibare zeep (bv. Caroline zeep)
- Eucalyptus globulus, een etherische olie die vaak wordt gebruikt bij verkoudheden.

Per 10 l water neem ik ongeveer 2 kg kruiden (boerenwormkruid, brandnetel, heermoes en smeerwortel, 500 g van elk). Indien je een kruid niet hebt, neem je wat meer gewicht van de wel beschikbare.

Bij het maken van een extract worden in principe de kruiden nooit langer dan 48 uur op water gezet (alle werkzame stoffen zijn dan aanwezig). Als de kruiden gedurende langere tijd staan te trekken op water, dan start het gistingsproces en maak je een gier. Dan zijn de werkzame stoffen weg, en krijg je een meststof, die behoorlijk kan stinken. Dit is iets anders!



Ik giet alles door een katoenen doek en dit extract gebruik ik dan om te spuiten. Ik maak meer dan ik nodig heb want ik heb niet steeds de tijd om dit proces dikwijls te herhalen. Het extract bewaar ik in een afgesloten emmer. Dit kan je een paar weken op een koele en donkere plaats bewaren. Er komt een vel op, maar dat doe ik er af als ik de vloeistof nodig heb.

Op een spuit van 1,25 l neem ik de helft zuiver water en de helft extract. Zeep aan toevoegen als uitvloeier en de eucalyptus olie als ondersteunend of versterkend middel. Je kunt nu ook zonder de olie werken omdat je de kruiden hebt. Ik zie duidelijk dat het werkt. Herhalen is noodzakelijk.

Indien er nog geen kruiden beschikbaar zijn, is dit een alternatief preparaat:

- natuurlijke vloeibare zeep (bv. Caroline zeep)
- Eucalyptus globulus
- als extra, eventueel wat lavapoeder aan toevoegen

Voor een kleine drukspuit van 1,25 tot 1,50 l water zijn dit de hoeveelheden: kleine soeplepel zeep, 15 druppels olie en 2 kleine koffielepels lavapoeder. De olie laat zich niet mengen met het water. Wat kan helpen is de olie vooraf toevoegen aan wat alcohol of melk. Goed schudden en gericht spuiten op die plaatsen waar je aantasting ziet. Waar ik gespoten heb, zijn de insecten verdwenen en komen ze niet gauw terug. Niet spuiten in de zon om brandvlekken te voorkomen.

Met de etherische olie ben ik nog volop aan het testen. Dit wil zeggen: het aantal druppels kan variëren alsook de olie. Ik test nu ook met citroeneucalyptus en binnenkort ook met kruidnagel en muntolie. Ik houd jullie op de hoogte. De zeep dient als film om alles op het blad te houden. De olie en het lavapoeder zijn vooral insectenwerend.

Buiten het extract van deze kruiden, gebruik ik ze ook om op de bodem te leggen tussen de gewassen. De werkzame stoffen dringen langzaam in de bodem en worden door de planten opgenomen. Het effect is dubbel: gewasbescherming en voeding. Ik leg een laag van enkele cm tussen de groenten (prei, uien, kolen, ...). Ik probeer dus op 2 fronten tegelijkertijd te werken.

Ik zoek nog op andere samenstellingen, maar daarvoor moet ik nog wat proeven uitvoeren.

Bijdrage van Jos Van Hoecke

	<p style="text-align: center;"> HEDENDAAGSE NATUURLIJKE TUINEN </p> <p style="text-align: center;"> WATERMOLENSTRAAT 17, 9572 SINT-MARTENS-LIERDE (LIERDE) 054/42.35.27 0499/42.26.51 </p> <p style="text-align: center;"> ANNMUYLDERMANS@PROXIMUS.BE WWW.TUINARCHITECT-ANN-MUYLDERMANS.BE </p>
---	--

Aanvullend voeg ikzelf er nog het volgende aan toe.

Ook een extract van de bladeren van rabarber kan gebruikt worden om luizen, rupsen, witte vlieg en koolvlieg te bestrijden. Rabarber bevat oxaalzuur, waarvan het grootste deel zich in de bladeren bevindt. In de stengels wordt de hoeveelheid oxaalzuur groter naarmate ze later worden geoogst. Vandaar dat het niet aangeraden is om rabarber nog te gebruiken in de keuken na einde juni. Een andere reden om dan niet langer rabarber te oogsten is dat je de plant hierdoor nog extra uitput, zodat ze minder reserve kan aanleggen voor volgend seizoen.

Oxaalzuur (ook aanwezig in spinazie en zuring) zorgt voor de typische smaak van rabarber. Het wordt in ons lichaam 'geneutraliseerd' door calcium die uit onze voeding wordt opgenomen. Bij een grote inname van oxaalzuur kan dit leiden tot problemen met de spieren en de botten en dit vooral bij oudere mensen en kinderen. Ook mensen die last hebben van reuma, jicht en nierstenen eten beter geen rabarber. Voor mensen die voldoende gevarieerd eten en verder gezond zijn, is de inname van oxaalzuur geen probleem. Je moet trouwens behoorlijk wat rabarber eten om er een negatief effect van te krijgen. Rabarber bevat heel wat vitaminen en mineralen zoals ijzer wat goed is tegen bloedarmoede. Vanwege de vele vezels heeft de plant bovendien een positieve invloed op de spijsvertering en darmwerking.

Laat uw tuin het menu bepalen

Het huidig ouderwets Belgisch zomerweer met enkele malse regenbuien heeft onze tuinen doen herleven. Geen reden echter om niet zuinig met water om te springen want de zomer is nog lang niet voorbij en wie weet wat die nog brengt. Verspil het kostbaar geworden goed dus niet aan het beregenen van uw gazon. Oudere gazons mogen gerust bruin worden, na enkele regenbuien zal het zich snel herstellen. Spaar het water voor in de moestuin om te vermijden dat sommige groenten te snel gaan doorschieten of voor waterbehoevende planten in de border, (zoals bv. Hortensia's).

De moestuin staat vol lekkers. Nu pluk je letterlijk de vruchten van je inspanningen. Het aanbod aan groenten wordt nu wel enorm uitgebreid. De erwten zijn geplukt, het teveel is in de diepvries gestopt. Het mindere warme weer heeft ervoor gezorgd dat er op groen gebleven planten van (peul)erwten nog nabloei is gekomen, goed voor een paar porties met de nu flink dikkere jonge veldwortelen. De boontjes komen nu aan de beurt. Courgettes produceren nu aan de lopende band. Oogst courgettes zo jong mogelijk, 15 tot 20 cm lang met een diameter van 3 à 4 cm is ideaal. Regelmatig oogsten stimuleert trouwens de planten om nieuwe en nog meer vruchten aan te maken. De eerst geplante kolen (bloemkolen, broccoli's, spitskolen, ...), knolvenkel, rode bieten, ... zijn geoogst. De broccoliplanten blijven nog even staan, hopelijk leveren ze nog wat roosjes op uit de okselscheuten.

TIP: als je in de herfst nog mooie broccoli wenst te oogsten, plant die dan zeker vóór 15 augustus. Eind deze maand/ begin volgende maand kunnen plantuien en -sjalotten geoogst worden. Laat ze mooi gespreid drogen uit de zon in bakjes. Of, indien het (half)droge loof nog voldoende sterk is, kan je ze in bosjes samenbinden en luchtig ophangen onder een afdak. Zaaiui, die meestal wat later uitgeplant wordt, blijft meestal een paar weken langer op het veld. Wie look tijdig (vóór de winter) geplant heeft, zal die nu al geoogst hebben.

Zaai nu voor oogst in de herfst

In mijn tuin vind je zelden een stukje braakliggende grond. Ook op dit moment van het jaar blijft een leeg plekje niet lang onbenut. Als ik dit niet meer vind, zaai ik voor in een bakje of potjes. Dit kan perfect voor diverse (late) slasoorten en typische najaarsgroenten zoals andijvie, groenlof (suikerbrood), radicchio (roodlof), Wanneer ze klaar zijn om in volle grond te planten, heb je wellicht wel een plekje vrij (na het oogsten van de uien bv.).

Verder nog op de planning: een laatste maal rode biet en een paar rijtjes zomerwortelen (kies een geschikte variëteit) zaaien kan nog tot half juli en zelfs later. En denk eraan: voor een mooie oogst van typische wintergroenten als rammenas en keukenraapjes moet je vóór 15 augustus zaaien. Ben je uitgezaaid, zaai dan een groenbemester (Phacelia bv. of Japanse haver) op het vrijgekomen bedje. Dit alles om te vermijden dat er een lapje grond onbedekt de winter in zou gaan.

Als de aardappelruggen scheuren ...

Is dit een teken dat de knollen goed aan het dikken zijn en dan is het oogsten nabij. Ik kan het niet laten om al eerder eens te peuteren op zoek naar de dikste patat. Dat zegt niet alles want je hebt geen idee van het aantal dat er aan die struik hangt. Zo heb ik bij de gerooide Vitabella grote maar relatief weinig knollen per plant. Dat zal o.m. te maken hebben met het eerder klein plantgoed. Kleine poters maken minder ondergrondse stengels (stolonen) dan grotere.

Op het vrijgekomen perceeltje van een paar rijtjes Première aardappelen zijn de savooien, spruiten, witte-, rode- en bloemkool uitgeplant. Voor de winterprei had ik al eerder een perceel gereserveerd. Ik maak altijd een voortje waarin ik dan een plantgat maak van zowat 10 cm met een schopje. Hiermee druk ik de preiplant ook aan na het plaatsen. Je kunt eventueel wat beendermeel (P) in het voortje strooien om de wortelgroei te stimuleren. Zelf doe ik het niet meer omdat uit bodemonderzoek blijkt dat de voorraad aan fosfor in een normaal bemeste tuin meer dan hoog genoeg is. Nadien giet ik overvloedig zodat alles rond de wortels van de plant mooi dicht loopt. Voor de rest reken ik op het hemelwater dat via het voortje opgevangen wordt. Als de planten goed op groei zijn geef ik vóór het dichtmaken van het voortje een samengestelde organische meststof (7-3-12 + 3MgO). Afhankelijk van de groei, herhaal ik dit nog eens vóór het aanaarden. Het voorbije weekend heb ik winterbloemkolen gezaaid. Tegen eind augustus/ begin september zullen ze groot genoeg zijn om uit te planten. Ze komen terecht ofwel op een opgeruimd aardbeiveld of op een hoekje waar (half)late aardappelen stonden.

Zomersnoei

Bessen zijn een bron van genot en mogen in geen enkele tuin ontbreken: een gezond snoepje 'en passant' tijdens het werken in de tuin. Wanneer ik dit schrijf zijn trosbessen, cassisbessen, stekelbessen, jostabessen, zomerframbozen, ... al geplukt of hangen verdroogd aan de struik, enkele latere variëteiten zoals Rovado bv. niet te na gesproken. De bramen en herfstframbozen nemen nu over.

Tijd voor de zomersnoei: die is erg nuttig bij fruitsoorten die bessen of vruchten geven op kort vruchthout. Je krijgt er ook een luchtiger gewas mee, dat na regen sneller opdroogt en minder vatbaar is voor schimmels! Kort vruchthout bekom je door jonge scheuten tot op 5-6 bladeren in te nijpen (of in te snoeien). Dit kan u nu toepassen bij trosbessen, kiwibessen, kiwi's, vijgen, kersen, jostabessen, blauwe bessen, Bij zwarte trosbessen (cassisbessen) kan u de oude takken met rijpe bessen afknippen. De jonge scheuten blijven staan om volgend jaar bloemen & bessen te dragen. Het plukken van zwarte bessen op afgeknipte takken gaat veel gemakkelijker. Ook zomerframbozen worden gesnoeid na de oogst: snoei hier de oude afgedragen takken weg.

Zomersnoei kan je ook toepassen bij peren, appels en steenfruit (pruimen, kersen, ...). Het werkt groeiremmend en vereenvoudigt het snoeiwerk in de winter. Probeer de zomersnoei te spreiden over ca. 3 weken, zodat de groei niet volledig stilvalt. Bij bramen en tayberry met jonge uitlopers kan u de jonge, sterk groeiende scheuten beter NIET verwijderen! Deze scheuten geven volgend jaar bloemen en bessen. U kunt de jonge scheuten wel beperken tot 6 stuks per lopende meter en de overvloedige wegsnoeien.

Vermeerderen door afleggen

Afleggen is een eenvoudige manier om planten te vermeerderen. Vooral bij planten met lange twijgen kan je dit toepassen. Een paar tips om de kans op succes bij afleggen te verhogen.

- Neem bij het afleggen, jonge krachtige snelgroeiende scheuten onder aan de boom of de struik. Ze wortelen sneller dan oudere takken. Eventueel kunt u al een jaar voordien een paar takken insnoeien zodat ze nieuwe scheuten vormen die u dan gebruikt voor het afleggen.
- Om de voedsel- en hormoon toevoer af te snijden, wat de wortelvorming bevordert, is het van belang om de tak onder een rechte hoek om te buigen. Leg de tak dus horizontaal in het plantgat en buig de top verticaal omhoog. Eventueel kunt u het topje van de tak aan een bamboestokje vastbinden, zodat het mooi rechtop blijft staan.
- Een tweede ingreep om de wortelvorming te stimuleren, is om in de tak op de plaats waar hij in de grond ligt, met een mesje een kleine inkeping te maken. U kunt in die snede eventueel nog wat stekpoeder aanbrengen. Indien de snede niet blijft openstaan, dan kunt u er bv. een klein steentje insteken. Een alternatieve methode is om een stukje schors van ongeveer 1cm breed rondom te verwijderen, of om de tak met een ijzerdraadje stevig af te binden.
- Houd de aarde goed vochtig, zeker bij droog weer. Wanneer de aflegger wortel heeft gevormd - wat u kunt voelen door het takje voorzichtig te bewegen - knipt u het los van de moederplant. Wacht dan nog enkele weken voor het verplanten zodat het zich kan herstellen van het doorknippen van de moederband.
- Lange takken van sommige klimplanten (zoals clematis, klimhortensia, blauwe regen, druif, wingerd, kamperfoelie, klimop) en struiken met lange soepele twijgen (zoals bramen en kruisbessen) kunnen zonder problemen op verschillende plaatsen worden ingegraven, zodat u meerdere afleggers tegelijk krijgt.

Bron: *MijnTuin.org* (Eddy Geers)

Inmaken van courgette

Slechts één courgetteplant planten is niet zonder risico. Als het misgaat, om welke reden dan ook, dan kan je opnieuw beginnen. Dus minstens 2 en als je er de plaats voor hebt en een paar variëteiten wilt, dan heb je al gauw een overvloed aan vruchten. Nu al invriezen heeft geen zin. Als de hoeveelheid bewaarde vruchten in de kelder te groot dreigt te worden is inmaken een goed alternatief.

Ingemaakte courgettes zijn het lekkerst als ze klein en maximaal 20 cm lang zijn. Dergelijke courgettes bewaren minder lang dan grotere exemplaren. Door courgettes in te maken krijgen ze een lekkere zoetzure smaak die heel goed past bij gebraden vlees, rijstschotels, BBQ of bij een boterham met kaas of ei.

Hierna een recept dat we al een paar jaren toepassen. Met succes, want de kinderen zeggen geen nee als ze een pot meekrijgen. 'Kant-en-klaar' verkoopt altijd goed. 😊

Het gaat om courgettes gecombineerd met uien, maar andere combinaties (met augurken, paprika, ...) zijn ongetwijfeld mogelijk.

Dit heb je nodig:

- 6 middelgrote courgettes (= ongeveer 2 kg)
- 4 grote uien
- 6 eetlepels zout
- 0,5 liter (natuur)azijn
- 300 gram kristalsuiker
- 3 theelepels mosterdzaad
- 2 theelepels kurkuma
- 1 theelepel dillezaad; heeft u geen dillezaad gebruik dan dille(poeder)
- laurierblaadjes, jeneverbessen, potten (bokalen) met schroefdeksel

Bereiding:

- Was de courgettes en snijd ze in de lengte door. Verwijder de zaadlijsten met een theelepel.
- Snijd de courgettes in stukken van ongeveer 1 cm en snijd de uien in ringen.
- Neem een grote kom en doe er de uien en courgetteblokjes in. Strooi hier 6 eetlepels zout over, meng het en laat dit 3 uur staan. Schep om het uur een keer met een lepel door de groenten.
- Giet het mengsel na 3 uur door een vergiet en spoel de groenten af onder stromend water.
- Breng nu in de kom de azijn, suiker, het mosterdzaad, de kurkuma en het dillezaad aan de kook. Laat dit ongeveer 5 minuten koken totdat de suiker volledig opgelost is. Voeg nu de uitgelekte groenten toe en laat deze nog 2 minuutjes zachtjes koken.
- Doe in elke pot/ bokaal 1 laurierblaadje en 3 jeneverbessen en schep er de groenten in (goed aandrukken). Giet dan het kokende azijnmengsel met de kruiden over de groenten tot de rand van de pot. Draai het schroefdeksel goed aan en zet de potten "op hun kop". Draai ze na een vijftal minuten terug om en laat ze verder afkoelen. Het deksel van de pot zal tijdens het afkoelen indeuken (klikkend geluid).
- Laat de courgettes met uien minimaal twee weken staan voordat u ze opeet!
- Smakelijk.

Kruiden plukken en zaden verzamelen

- Door regelmatig van uw kruiden te oogsten, zullen ze ook steeds nieuwe verse scheuten aanmaken. Planten die onderaan dreigen kaal te worden, mag je goed terug snoeien. De meeste kruiden lopen daarna snel uit met veel jonge twijggjes, die een betere smaak hebben. Houtachtige kruiden zoals rozemarijn, tijm, salie, lavendel, oregano, ... behouden hun smaak ook na het drogen ervan. Knip de takjes af en hang ze, afgesloten van het licht in een papieren zak bv., te drogen op een luchtige plaats. Zachte kruiden zoals peterselie, bieslook, ... kun je fijn versnijden en vervolgens in ijsblokjes invriezen. Deze kun je dan eenvoudig toevoegen aan alle kookgerechten.
- In juli kun je ook zomerstekken nemen van allerlei kruiden. Neem stekjes van ca. 7 cm lang en steek ze in stekgrond. Na een maand zijn de stekken geworteld en kun je ze oppotten.
- Verzamel ook bloemenzaadjes in je tuin en bewaar ze in enveloppen voor uitzaai volgend jaar.

Permacultuur: hand in hand met de natuur

De principes van natuurlijk tuinieren worden steeds vaker in onze maatschappij geïntegreerd. Meer mensen komen tot het besef dat chemische bestrijdingsmiddelen niet thuishoren in de tuin en het geen kwaad kan de plantengroei even zijn gang te laten gaan.

In een **permacultuurtuin** staat het onderhoud in teken van de natuur. Door samen te werken met de natuur, ontstaat er een natuurlijke en duurzame tuin die niet alleen mooi is voor de mens, maar ook nuttig wordt voor andere organismen.

Dit zijn de basisprincipes van een permacultuur

Ecosysteem in stand houden

Binnen de permacultuur is het belangrijk om te zorgen voor een gezond bodemleven. Een rijke teeltlaag zorgt namelijk voor een goede basis bij de start van een biologische tuin. Blad- en dierlijk afval worden afgebroken tot voedingsstoffen. Samen met water sijpelt het organisch materiaal de grond in en wordt het door bacteriën omgezet in voedingsstoffen en mineralen voor de planten. Gebruik onkruid (liefst zonder zaad natuurlijk), grasmaaisel, tuinafval, bladeren, ... om een mulchlaag aan te leggen. Deze bodemlaag zorgt voor minder onkruid, minder groenafval in de container en houdt vocht vast in de bodem. Hoe meer organisch afval er op de bodem komt, hoe groter de fauna en flora zal zijn. Vermijd daarom schadelijke en chemische stoffen ter bestrijding van diverse plantenziekten en -plagen.

Natuurlijke groeiomstandigheden

Elke plant heeft zijn eigen groeivoorwaarden. Door te kiezen voor de juiste standplaats, zal elke plant beter en ongehinderd kunnen groeien. Denk maar aan een schaduwrijke plant op een té zonnige standplaats of prairieplanten op een te natte bodem. Bij het 'normaal tuinieren' principe worden de grond en de groeiomstandigheden aangepast aan de gewenste plant.

In de permacultuur worden planten gekozen naargelang de bodemtextuur, zonlicht, klimaat, Zo wordt het oorspronkelijk ecosysteem in stand gehouden. Zorg voor meer organisch materiaal op de bodem, bij langere periodes van hitte. Dit groenafval werkt als een reservoir en houdt het water na een regenbui tijdelijk vast.

Gebruik van natuurlijke bestrijdingsmiddelen

Het gebruik van giftige bestrijdingsmiddelen komt niet alleen terecht op de plant, maar ook in de vruchten en kruiden die we consumeren. Om dit te vermijden worden plagen en plantenziekten bestreden met hun natuurlijke vijand. Het zijn voornamelijk roofdieren of parasieten die het probleem onmiddellijk aanpakken zonder de planten te beschadigen. Plant hiervoor groenten samen in de moestuin die elkaar versterken door bepaalde geuren en stoffen af te geven. Zo weert het stinkertje plagen zoals aaltjes en witte vliegen die o.a. graag afkomen op aardbei, bieslook en tomaat.

Groenbemesters en compost

Binnen het biologisch tuinieren staat het zoveel mogelijk bedekken van de bodem centraal. Een natuurlijke beschermingslaag zorgt niet alleen voor een hoger vochtgehalte, het creëert ook een stabielere ondergrond, het voorkomt erosie door wind en de bodemkwaliteit gaat er jaarlijks op vooruit. Gebruik hiervoor groenbemesters of compost. Groenbemesters geven niet enkel een mooi beeld, bovendien verbeteren de specifieke wortels, vaak een diep wortelende penwortel met zijwaartse vertakkingen, de bodemstructuur. Daarnaast trekken deze planten nuttige insecten en vlinders aan en sterven ze 's winters bovengronds af. Indien dit niet het geval is, worden de bladeren na het ompspitten snel omgezet tot voedingsstoffen, die de plant kunnen opnemen.

Bron: Tuinadvies (auteur: Melissa, Tuin- en landschapsarchitecte)

 ALU-JO	ALUMINIUM EN PVC RAMEN EN DEUREN - VERANDA'S Edingseweg 110 9500 Moerbeke (Geraardsbergen) Tel. & Fax 054 41 91 97 BTW BE 864.426.089 GSM 0496 76 58 16
--	--