



VOLKSTUINVERENIGING AANSCHOT

** NIEUWS **

jaargang 3 nummer 11: 1 september 2018

Van de voorzitter Wim:

“Biologisch zaad is niet ontsmet en niet behandeld met gif.”

Het is wat vroeg wellicht om over zaden te beginnen. Echter de keuze van het zaad is wel het startpunt, naast de kwaliteit van de tuingrond, van de groenten- en fruitkwekers op de moestuin.

De vraag wordt zeker de laatste jaren steeds vaker gesteld. Waarom toch biologische zaden. Ze zijn immers een stuk duurder dan de gangbare.

Biologisch zaad onderscheidt zich van gangbaar zaadgoed op drie belangrijke punten.

1. De rassenkeuze is deels anders. Deze rassen zijn bv. selectief geschikt doordat ze beter groeien met alleen organische bemesting dan met kunstmest. Ook wordt vaker geselecteerd op rassen met een grotere weerstand tegen ziekten en plagen.

Daarnaast zijn de biologische zaden vaker streekcrassen die dus beter aangepast zijn aan onze omstandigheden, dan een ras van Monsanto, dat in de VS geteeld wordt.

2. Een tweede punt is dat gangbare professionele zaden tijdens de productie bijna wekelijks bespoten bv. met schimmeldodende stoffen (aardbeien, aardappelen). Om zaden te winnen staan gewassen lang op de akker en worden dus in de gangbare zaadwinning vaker bespoten dan in de biologische zaadwinning.

3. Een derde onderscheid is het feit dat gangbare zaden ontsmet worden o.a. met Neonicitinoïden. Het spul dat een grote rol speelt in de achteruitgang van bijen en met ingang van 2019 verboden wordt in de landbouw. In kassen mag het helaas nog wel? Deze stoffen werken in het groeiseizoen van de plant door. Het insect dat een hapje neemt van een blad gaat alsnog dood.

Samenvattend is het verschil bij eenzelfde ras tussen biologisch en gangbaar, dat biologische zaden niet ontsmet zijn en minder giftige stoffen toegediend krijgen tijdens de zaadwinning. Daarnaast zijn er veel meer oude en streekgebonden rassen te koop.

(bron: zelf zaden telen: basisboek voor zaadteelt in de moestuin van Velt = vereniging van ecologische leef en teeltwijze)



Van de tuinbeheerder Max: “Heggenonderhoudsdag”

zaterdag 29 september van 9.00 – 12.00 uur

Hierbij roepen wij **alle leden** (m/v) op om deel te nemen aan de gezamenlijke heggenonderhoudsdag.

Er zijn deze zaterdag mensen nodig die de hagen snoeien, maar ook mensen die het snoeiafval verzamelen en met een kruiwagen afvoeren naar de aanhangwagens, zodat het snoeiafval later kan worden afgevoerd naar de milieustraat.

Wanneer je beschikt over een (elektrische) heggenschaar of ander snoeimateriaal of een bosmaaier, gelieve deze op deze zaterdag mee te brengen.

Vele handen kunnen maken dat de werkzaamheden binnen de gestelde tijd kunnen worden afgerond. Komt allen, dan wordt het ook nog gezellig.

Tegen droogte...

Uiteraard wil je je oogst niet verloren laten gaan en toch slim omgaan met water. Uit de tropische landbouw leren we: dijkjes rondom de (grotere) planten en mulch over de aarde om verdamping van het gegeven water tegen te gaan.

Het is al lang bekend: de grond afdekken met mulch helpt enorm tegen indrogen van de grond. Bij droge grond trekken de wortels zich terug en gaat het leven van nuttige schimmels, bacteriën e.d. op de nulstand.

Zaden bewaren? Koel, droog en donker!

Hou je aan het eind van elk seizoen ook aantal aangebroken zakjes met groentezaad over?

Over het algemeen bevatten de zakjes meer zaad dan wat we in een jaar nodig hebben. Maar hoe lang heeft het zin om zaden te bewaren? En bij welke groentesoorten is het beter om elk jaar vers zaad aan te schaffen? Kijk dus goed naar de houdbaarheidsdatum op de verpakking en houd daar rekening mee in je planning. Soms zijn zaden verpakt in gewoon papier, maar soms ook 'onder beschermende atmosfeer'. Als je zaden koopt die in zo'n geseald binnenzakje met een metaalachtig laagje zitten, maak dat dan vooral niet open want daarmee verbreek je die beschermende atmosfeer en worden de zaden wat minder lang kiemkrachtig dan op de verpakking staat aangegeven.



De meeste groentezaden zijn meerdere jaren houdbaar, maar hoe lang precies, is vooral afhankelijk van de omstandigheden waaronder ze bewaard worden en van de groentesoort. De ideale omstandigheden om zaden te bewaren zijn **koel, droog en donker**. Het bewaren in een luchtdicht afgesloten container in de diepvries betekent dat de zaden heel lang hun kiemkracht kunnen bewaren.

Warmte, zon(licht) en vocht zijn in principe funest voor een lange bewaarbaarheid van zaden. Logisch ook want juist die 3 factoren zijn essentieel voor een zaadje om te kiemen. Je zoekt dus naar een plaats die het tegenovergestelde biedt.

In de koelkast kun je ook heel goed zaden bewaren, daar is de temperatuur niet alleen koeler, maar vooral ook constanter koel. Maar afhankelijk van de soort en hoeveelheid zaden die je wilt bewaren en het formaat van je koelkast is dat wellicht geen optie.

De ervaring is, dat de groentes die tot de familie van schermbloemigen behoren (wortels, peterselie, pastinaak) het kortst houdbaar zijn en het zich loont om regelmatig vers zaad aan te schaffen.

Maar van de zaden van komkommer en meloen wordt soms beweerd dat ze met de tijd zelfs beter worden!

Test de kiemkracht!

Wil je meer zekerheid wat de kiemkracht betreft, kun je ook een kiemtest uitvoeren.

Leg ongeveer 20 zaden op een vel vochtig keukenpapier. Rol het papier op en plaats in een gesloten plastic zakje of een plastic container bij kamertemperatuur. Schrijf de datum en naam van de soort op een label. Controleer de zaden na een dag of drie en dan elke dag daarna. Haal de ontkiemde zaden uit en schrijf het aantal op. Besproei het papier zo nodig opnieuw met water zodat het vochtig blijft, maar niet te nat want dan kunnen de zaden gaan rotten.

De meeste groentesoorten ontkiemen binnen een week, maar bij sommige (zoals pastinaak en wortels) kan het zelfs drie weken duren. De leeftijd van het zaad heeft ook invloed op hoe lang het duurt. Dit zie je vooral duidelijk bij tomaten, waarbij het zaad van vorig jaar binnen drie dagen kiemt, maar ouder zaad er wel een week over doet, hoewel in beide gevallen uiteindelijk bijna alle zaden ontkiemen. Als er een paar dagen geen nieuwe kiemen meer verschijnen, is de test waarschijnlijk afgelopen en kun je het kiempercentage berekenen. En tot slot nog dit: als zaden niet goed kiemen, denken we meestal dat het aan ons ligt – misschien hebben we te weinig of teveel water gegeven? Misschien was het te warm of te koud? Maar soms..... is de kwaliteit van het zaad gewoon slecht. Grote zaadbedrijven met een duizelingwekkend aanbod halen meestal zaden uit vele bronnen en ondanks kwaliteitscontroles weten ze niet altijd zelf wat ze verkopen.