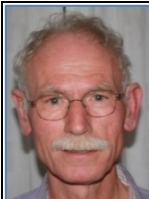


VOLKSTUINVERENIGING AANSCHOT

NIEUWS

jaargang 6 nummer 2: 1 december 2020



Van voorzitter Wim: "Planten afdekken tegen nachtvorst!"

Het blijft maar mooi weer. Wat dat betreft hadden we nog gemakkelijk buiten kunnen koffiedrinken. Het coronavirus heeft dat verhinderd. Toch mogen we blij zijn dat we fijn naar onze tuinen konden gaan. In Lombardije in Italië mochten mensen lange tijd alleen maar op straat komen om naar de apotheek of de supermarkt te gaan. Voor de supermarkt moest men zich op bloktijden

inschrijven.

Ook voordelig voor ons is dat het seizoen om groenten en fruit te kweken met ongeveer een maand verlengd is. Toch hebben we nog altijd een enkele vorst-nacht in oktober/november en in april/mei. Je kan het risico nemen om je winterwortels, pastinaken en rode bietjes gewoon in de grond te laten staan. Ik dek de rijtjes wel vanaf nu extra af met fleecedoek en dergelijke.

Ook is het nu tijd om plannen voor volgend jaar te maken. Wat ging er goed, wat matig en wat ging helemaal niet? De zaaigids komt eraan.

Uit de waardes van de gemeten zuurgraad bij een tiental tuinen blijkt dat wij tuinders de verzuring van de bodem in Nederland niet volgen. We gaan richting neutraal. Voor blauwe bessen is dat niet zuur genoeg. Ik denk dat we mogen zeggen dat we met onze bemesting en grondbedekking in de winter, goed voor de grond zorgen. Het gezegde dat "wat je boven de grond ziet is het gevolg van de toestand in de grond" geeft dat duidelijk aan.



Openingstijden van de winkel in wintermaanden beperkt

In verband met de matige klandizie voor onze "winkel" in de wintermaanden worden de openingstijden voor de maanden december en januari beperkt.

Vanaf 24 november is de winkel in de container nog geopend op maandag, woensdag en zaterdag van 9.30 tot 10.30 uur.

Ook de aanhanger wordt, uitzonderingen daargelaten, slechts op deze dagen verhuurd.

Waterverbruik 2020



Het afgelopen jaar is er op ons volkstuincomplex **786 m³** water verbruikt. Tijdens mogelijk komende vorstperiodes is onze waterleiding afgesloten. U kunt dan geen water tappen bij de diverse kranen op ons complex. Omdat het toilet niet doorgespoeld kan worden, is de WC gedurende deze periode gesloten. Zodra de temperaturen weer boven nul zijn, wordt het water weer aangesloten.

Catalogus Zaadhandel van der Wal komt er aan: bestellen maar!



Samen met de jaarbrief ontvangt u één deze dagen de Zaadprijscourant van Zaadhandel van der Wal met bijbehorende bestellijst voor zaden in de brievenbus.

De laatste jaren bestelden we de zaden collectief bij Sluis zaden. Om verschillende redenen, zoals de prijsstelling, de onoverzichtelijke catalogus, de beperkte hoeveelheid zaden in een zakje en te beperkte keus in biologische zaden, heeft uw bestuur voor 2021 gekozen voor gezamenlijk bestellen bij Zaadhandel Van der Wal.

Doordat we met het collectief van de vereniging bestellen, hebben we een hoge korting op de prijzen kunnen bedingen: **30%**.

Het achteraf betalen, na de levering van de zaden en aardappelen, is ons vorig jaar goed bevallen. We kunnen hiermee de rompslomp van contant betalen voorkomen. U noteert gewoon de prijs uit de catalogus; de kortingsberekening wordt door ons uitgevoerd. En er volgt t.z.t. een betaalverzoek per email. Let op uw brievenbus!

Van penningmeester Hans: "Betalingverzoek komt er aan!"

In de jaarbrief die, samen met de Van der Wal-catalogus, begin december bij alle leden wordt thuisbezorgd, staat o.a. het verzoek om de grondhuur voor 2021 aan de vereniging te betalen. Om ervoor te zorgen dat straks de rekening van de gemeente weer kan worden voldaan, wordt u verzocht op tijd te betalen.



Het is de bedoeling **dat u zelf de overschrijving doet**. Degene die de grondhuur liever in termijnen voldoet, kan contact opnemen met de penningmeester.

MMMM

Monique's Moestuin Maaltijd van de Maand: Flammkuchen

met pastinaak en wortel

Ingrediënten:

1 rol vers Flammkuchen deeg 250 gram
2 wortels geschild en in plakjes gesneden
2 pastinaken geschild en in plakjes gesneden
2 el olie
1 el kerriepoeder
125 gram crème fraîche
verse selderij grof gesneden
10 walnoten grof gesneden
zout en peper



Bereiding:

* oven voorverwarmen op 220 graden (of 200 graden heteluchtoven).
* de wortel en pastinaak met olie, kerriepoeder, zout en peper mengen.
* het deeg met het meegerolde bakpapier op een bakplaat uitrollen.
* de crème fraîche over het deeg verdelen en 1 cm tot de rand vrijlaten.
* de wortel en pastinaak erover verdelen, daarna de selderij en walnoten.
* de flammkuchen onderin de oven 15-20 minuten krokant bakken.
Tip: in plaats van walnoten kun je ook hazelnoten of pecannoten gebruiken.

Eet smakelijk!



Van tuinbeheerder Caroline: "E-mail gewijzigd!"

Mijn e-mailadres is gewijzigd. Vanaf nu kunnen jullie met vragen en opmerkingen terecht op mijn nieuwe adres: caroline.spanjaard@gmail.com

Mijn telefoonnummer blijft 06 - 83604578. En verder ben ik regelmatig te vinden op mijn tuin, perceel 109, achter de eik.

Zo weten jullie mij te vinden!

Eerst een lesje pH:

De zuurgraad, oftewel pH, speelt een belangrijke rol in het ontwikkelingsproces van planten. De pH beïnvloedt de vorm waarin voedingsstoffen in de bodem aanwezig zijn en daarmee ook de beschikbaarheid van die voedingsstoffen voor je (moestuin-)planten.

Groei problemen bij planten kunnen veroorzaakt worden door een tekort aan nutriënten. Hier kan de pH verantwoordelijk voor zijn. Biologische processen hebben namelijk een optimum, deze ligt meestal tussen de 6 en 7. Bij een lage pH (een zuur milieu) wordt de opname van nutriënten geremd. Dit komt doordat H^+ ionen een negatief effect hebben op de wortelgroei en zo de opname van nutriënten. Daarnaast zorgt een lage pH er ook voor dat voedingsstoffen minder beschikbaar zijn. Bij een hoge pH kunnen voedingsstoffen in een andere vorm voorkomen die niet of slecht opgenomen kunnen worden door de plant.

Een mooi voorbeeld van het effect van de zuurtegraad zien we bij de opname van stikstof (N_2). Planten kunnen deze stof namelijk niet als gas opnemen en moeten de stof als nitraat of ammonium uit de bodem halen. Voor dit proces zijn diverse bacteriën nodig:

- **Stikstofbindende bacteriën** zorgen ervoor dat het stikstofgas uit de atmosfeer wordt omgezet in ammonium.
- **Rottingsbacteriën** zetten de afvalwitten van dode organismen om in ammoniak.
- **Nitrietbacteriën** zetten het ammoniak om in nitriet.
- **Nitraatbacteriën** zetten het nitriet om in nitraat.

Deze bacteriën zijn dus cruciaal voor de opname van stikstof door planten. Nu is het zo dat de bacteriën hun taak het best verrichten bij een pH tussen 6 en 7 en dat er bij een pH onder 6 steeds minder nitrificatie plaatsvindt. Dit heeft dan grote gevolgen voor de plant, aangezien stikstof een belangrijke rol speelt binnen de plant. Stikstof is bijvoorbeeld nodig voor de aanmaak van nucleotiden, dit zijn de bouwstenen van het DNA. Zonder stikstof kan een plant dus zijn cellen niet vernieuwen en sterft de plant na verloop van tijd.

Resultaten pH-metingen van dit najaar

Op 7 november jl. hebben Wim en Wiljan weer de jaarlijkse pH-metingen van de grond van een aantal tuinen op ons volkstuincomplex uitgevoerd. In totaal hadden 11 personen zich aangemeld om de zuurgraad van hun tuintje te laten meten. Op totaal 33 plekken is er een meting uitgevoerd. Gemiddelde waarde was 6.55.

	2017	2018	2019	2020
pH gemiddeld	6.48	6.82	6.79	6.55
Aantal metingen (n)	104	47	46	33

Hoogste waarde dit jaar was 7,56. Dit was niet van een tuinmonster, maar van een monster van groen/bruin-compost van ongeveer 1 jaar oud. De hoogste waarde van een tuinmonster was in de gedempte sloot naast Marcel Ruttens perceel (7.38). De laagst gemeten waarde was van een van de best producerende aardbeiplanten van Wiljan (5.33). Navraag bij <http://www.aardbeiplantje.nl> leert dat de optimale pH voor aardbeiplanten 5.5-6.0 is, maar blijkbaar is 5.33 op onze zandgrond dus niet te zuur. Voor het gros van de groenten geldt dat een waarde tussen 6.00 en 7.00 volstaat. Ik laat het strooien van kalk dus ondanks een wat lage pH toch achterwege gezien de hoge productiviteit dit jaar. Op basis van alle overige metingen geldt eveneens dat pH verhogen door kalk te strooien absoluut **niet** nodig is!! Op mijn verzoek om metingen uit te voeren bij mensen met blauwe bes heb ik helaas maar 1 aanmelding gehad. Deze stond in grond met een pH van 6.30 en heeft niet veel opbrengst gehad dit jaar. Op de prestaties van mijn eigen blauwe bes had het verwerken van wat tuinturf in de bovenlaag in het najaar van vorig jaar helaas niet het beoogde effect. Sterker nog, de pH was juist toegenomen van 6.45 naar 7.00 en de opbrengst van 10-15 bessen was voor het zoveelste jaar op rij ook uitermate teleurstellend. Ik heb daarom besloten om deze plant bij wijze van experiment in klare turf te planten. Hopelijk kan ik hier volgend jaar positievere berichten over rapporteren. De wetenschap leert: "Hoe meer meetgegevens hoe betrouwbaarder de resultaten." Dus bij deze nogmaals de oproep om het te laten weten als je pH van de grond van je blauwe bes gemeten wilt hebben! Dan nemen wij hem volgende keer mee in onze ronde.

WL