



Trots

Soms is het goed om even terug te kijken op wat er allemaal is gebeurd. In het voorjaar van 2020 maakte ik mijn allereerste Koi Wijzer, nadat ik carte blanche had gekregen van Henny van Groesen. Henny, die samen met haar man KOI2000 oprichtte, was toen nog voorzitter en twijfelde geen moment om mij de sleutels van het magazine te geven. Tot op de dag van vandaag ben ik haar daar eeuwig dankbaar voor. Jij leest nu de veertiende Koi Wijzer die ik, natuurlijk met behulp van alle schrijvers en onze geweldige opmaakster, heb gemaakt.

Inmiddels ben ik niet alleen hoofdredacteur, maar ook voorzitter. Er gaat meer tijd dan ooit zitten in de vereniging. Met tien uur per week red ik het al tijden niet meer en dat is bijzonder, want waar Henny en ik het een hele poos alleen hebben gedaan, hebben we inmiddels een fanatieke ploeg van vrijwilligers en heeft bovendien Ben Smit zich aangesloten bij het bestuur. Dat bestuur wordt elke dag gesteund door liefst zestien Koi Wijzer-helden.

Met trots mag ik bekendmaken dat ook Ruud Besems en Ronald Stam gekozen hebben voor Koi Wijzer. Deze twee lokale koiberodmeheden hebben hun sporen al lang en breed verdiend binnen de koiwereld en jureerden tientallen shows over de hele wereld. Vanaf nu gaan ze nóg meer doen voor Koi Wijzer. Meer verhalen, meer lezingen, meer workshops, meer cursussen. R&R zijn bovendien de gedroomde reisleiders voor menig koitrip. Dat zij nu ook zo openlijk het vertrouwen uitspreken in onze club, vervult ons van trots en blijdschap. Ik wil hen dan ook van harte welkom heten.

Al die vrijwilligers hebben we keihard nodig, want we doen meer dan ooit. Eind dit jaar de allereerste All European Koi Show ooit, met meer dan 500 deelnemende koi. Binnen 48 uur waren de ruim 100 vaten uitverkocht. We

hopen een online show neer te zetten om de vingers bij af te likken en zijn al maanden hard aan het werk om dat voor elkaar te krijgen. Ook met dank aan de Belgian Koi Society, want zonder hun voorzitter Dirk en zijn team was het allemaal nooit gelukt. Zij verdienen ook een prachtig dankwoord.

Hoewel ik normaal pas in de laatste Koi Wijzer van het jaar terug- en vooruitblik op het jaar, wil ik nu alvast een primeur met jullie delen. Dat verdienen jullie, want zonder onze leden en abonnees waren we nergens. Dankzij jullie en dankzij onze trouwe partners staan we waar we staan en mogen we vol trots zeggen dat we de gezelligste, actiefste en grootste koivereniging van de Benelux zijn. Daar hebben we keihard voor gewerkt en volgend jaar schakelen we nog een tandje bij. Tijd voor de primeur:

In 2024 organiseert Koi Wijzer samen met de Belgian Koi Society de allereerste All European Young Koi Show ooit. De eerste editie wordt op 21 september 2024 gehouden op het terrein van Kim's Koi. Een eendaagse show van hoog niveau met een professionele jury, het ideale instapmoment voor iedereen die eens een fysieke koi show wil proberen! En nog mooier: we gaan hier een jaarlijks evenement van maken dat het ene jaar in België en het andere jaar in Nederland gehouden zal gaan worden.

Prachtige ontwikkelingen, maar nu is het tijd voor jullie om je weer heerlijk onder te dompelen in prachtige verhalen en fotografie over de mooiste hobby ter wereld. Geniet van deze Koi Wijzer, plaats zeker een foto van jou met ons magazine op sociale media of in onze WhatsApp-groep en hopelijk zien we jullie snel op een van onze vele evenementen!

Roy van den Berghe, Voorzitter KOI2000 & Hoofdredacteur Koi Wijzer

Cultuurshock

Onlangs hebben wij de herdenkingsdienst van mijn Belgische pleegmoeder afgerond in Leuven. De laatste keer dat ik afscheid nam een van mijn familieleden was van mijn grootmoeder, 10 jaar geleden. Ik keerde een aantal keer terug naar Japan, vlak voor en meteen na haar dood en een paar maanden later weer, binnen een jaar nog een keer, telkens volgens boeddhistische rituelen. Echter, in België was het afscheid opvallend snel voorbij in de zin van de rituelen. Wat bij mij een cultuurschok veroorzaakte.

Vijverreus SERA loopt in alles voorop

Soms heb je van die partnerbezoeken die je hart echt sneller doen kloppen. Dat was ook precies het geval toen de uitnodiging binnenrolde om eens binnen te komen kijken bij SERA. Wij zijn met Koi Wijzer onwijs trots op de samenwerking met dit Duitse topbedrijf en kwamen dan ook graag naar Duitsland om rondgeleid worden door de enorme fabriek in Heinsberg.

Tekst: Roy van den Berghe, foto's: Ben Smit



De ultieme osmose-test is begonnen!

Ik test niet alleen graag verschillende soorten voer, maar ook andere zaken. Op 30 augustus kwam Rick Veldhoven van Koi Wijzer-partner Veldhoven Waterfilters het langverwachte osmosesysteem plaatsen. Volgens mij had hij de verrassing van het uitvoeren van deze test al ergens in april tijdens een opname van zijn opgroevijver bekendgemaakt. *Tekst en foto's: Ben Smit*

Rick had namelijk bij mij thuis al een plekje ingemeten en uitge-rekend dat er wel een maatwerk systeem bij mij in het schuurtje zou passen. Een leuke verrassing en uitdaging waar ik graag aan wil mee-doen. De afspraak is dat ik €1000,00 borg betaal en hij daarvoor een jaar lang een op maat gemaakt osmosesysteem bij mij in de schuur plaatst. Ik verplicht me daar-over te schrijven, waarbij Rick uitdrukkelijk aangeeft dat ik ook de 'kwalitatief uiter-mate teleurstellende' dingen erover moet opschrijven. Als ik na een jaar niet tevreden ben, dan komt hij alles weer ophalen en krijg ik mijn borg terug. Ben ik er wel blij mee, dan mag ik het systeem definitief aanschaffen.

Het uitgangspunt van het kiezen voor osmose is het langer goed houden van je koi, en het verwijderen van alles uit het water dat er niet in thuishoort of je liever niet erin hebt zweven, zoals feromonen. Maar vooral de vissen laten leven in de Japanse waterwaarden. Een pH van net onder de 7 en nagenoeg geen KH. Bijkomstig voor-deel is ook dat je water schoner is dan je kraanwater en je minder hoeft te verversen. Verder werken medicijnen beter, omdat ze niet hoeven te vechten tegen andere zaken die in het water zweven.

Proefkonijn

Rick vond mij een ideaal proefkonijn omdat ik altijd een overbezetting heb aan koi en graag partnerproducten wil

testen en daarover wil schrijven of vertellen. Vantevoren hebben we de minimale afmetingen met elkaar besproken en Rick wist al vantevoren waar hij het systeem wilde plaatsen. Het was vervolgens aan mij om daar de ruimte voor vrij te maken. Op de dag van het plaatsen was ik naar mijn werk en kwam ik extra vroeg thuis, maar om 15.00 uur was de kip al gevlogen. Het duurde met twee man ongeveer vijf uur om te installeren.

Maar ja, ik dacht toen ik thuiskwam en Rick niet meer zag bij mezelf: wat nu?? Geen tekst of uitleg, wat moest ik doen met dit systeem. Maar geen stress, want Rick had inmiddels een videoboodschap geappt met wat toelichting voor die week en de week erop kwam hij alles keurig uitleggen. Mijn waterwaardes bij aanvang waren allesbehalve ideaal. Ik had een paar weken ervoor nog een behandeling met honderd kilo zout en Lernex Pro gedaan. Nou, dat zag je wel aan de tellers.

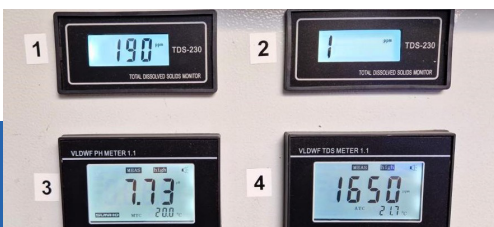
Mijn kraanwater heeft een TDS-waarde van ongeveer 190, in de vijver was dat bij aanvang een TDS van liefst 1650! De pH was normaal gesproken 8,2 en de installatie gaf aan dat die nu 7,73 was. De uitgaande TDS-waarde was zo hoog dat die niet te meten was, in ieder geval meer dan 1650. Na amper drie weken waren de TDS-waardes enorm gezakt: van een TDS van 1650 naar 89 en dat is 100 onder dat van mijn kraanwater!

Bodem

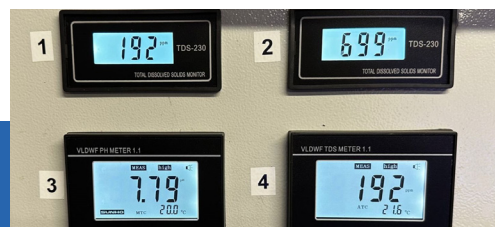
Nou, dat was dus een goed resultaat binnen in de schuur, maar buiten in de vijver zag je al een paar koi op de bodem liggen. Dat kwam door de wijziging in pH, dat een heel punt gezakt was, en de wissel van de bioloog. De bioloog die voorheen goed wist te gedijen bij een pH van 8, een KH van 5+ en een TDS van 1600 was zich nu aan het herpakken/transformeren naar een nieuwe cultuur onder nieuwe water-waardes. Dat zag ik ook aan het water, dat erg troebel werd. Dat bleek uiteindelijk een proces dat zeker zes weken zou duren.

Nu moet ik er ook bij vertellen dat ik mijn Japanse matten en Bacteria Home had vervangen voor Siporax in combinatie met bestaande Siporax en het bestaande bewegend bed.

Mijn wekelijkse momentje van matten uit-spoelen veranderde nu in het schoonmaken van de voorfilters van het osmosesys-teem. Deze zijn gemakkelijk los te draaien en die leg ik daarna in een meetbak met een scheutje chloor. Na een uur spoel ik de boel af met de hogedrukreiniger. Verder moet ik ook de meetapparatuur voor de TDS- en pH-waarden filmvrij maken. Al met al kost me dit, met ook het meten van mijn waterwaardes, een uurtje in de week. Mijn dagelijkse routine voor de eerste twee maanden was daarnaast elke ochtend een foto maken van de kast met de pH- en TDS-waarden en deze door appen naar Rick. Hij gaf dan aan om meer



Beginwaarden



7-09 tds kraan vijver gelijk



20-09 ideale waarden

TDS VS KLEI (MINERALLEN) VS MUDPONDS DEEL II

Nadat we het uitvoerig over TDS hebben gehad in deel I gaan we even verder richting de essentie van het toevoegen van extra mineralen, waarom? Wat is het nut? En wat is de relatie tussen mineralen en de roemrijke mudponds in Japan, de zogeheten 'mineralenbak' waaruit de Japanners oogverblindende koi ten tonele toveren? Wat is de invloed van klei op de TDS? En meer van dit alles in Deel II. *Tekst en foto's: Jurgen Delabie*

MINERALLEN => WATERHUISSHOUING! (ESSENTIËLE – MACRO-MINERALLEN)

Je hebt twee groepen mineralen, enerzijds de macro-mineralen (1) die men ook weleens de essentiële mineralen noemt en anderzijds de groep micro-mineralen ofwel anders genaamd de sporenelementen (2). Deze groep worden ook weleens de co-enzymes genoemd en straks wordt meteen duidelijker waarom.

GROEP 1: ESSENTIËLE

MINERALLEN – MACROMINERALLEN

Deze groep wordt vaak via het wekelijkse verversen aangevuld en een deeltje via de voeding (denk aan onder meer calcium, magnesium, kalium, natrium, fosfor, etc.). Je zou dus kunnen stellen dat dit voldoende is, maar eigenlijk is het dat niet. Een vijver is een gesloten systeem en kan je niet vergelijken met open systemen die men in de natuur terugvindt. Deze stelling ga ik hier eens sterk proberen te onderbouwen.

OPEN SYSTEEM => GESLOTEN SYSTEEM

In open systemen houdt de waterhuishouding/bioloog zichzelf in stand via natuurlijke processen en afbraak, waardoor het mineraliseringsproces alsook het voedselaanbod optimaal blijft verlopen. Via uitwisselingsprocessen met de natuur door middel van zonlicht/algroei ontstaat er immers een constante aanvoer van mineralen en voedingsstoffen. Je kunt het

een beetje vergelijken met de werking van een mudpond bij de koiwekers uit Japan, hoewel ginds die 'uitwisselingsprocessen' een beetje kunstmatig gemanipuleerd worden door de knowhow van de kweker. Ja, je kunt dat ook vervalsing noemen, komen we later op terug.

In open systemen, waarmee we verwijzen naar grote natuurlijke waterpartijen, rivieren, zeeën, meren en natuurvijvers is de aanvoer van deze gunstige elementen vrij constant, waarbij vissen continu over een riant voedselaanbod beschikken. Denk dan aan onder andere plankton en andere kleine onderwaterdiertjes en de voeding-mineralen die ze uit de alg kunnen halen, want een alg is zeer rijk aan vitamines, sporenelementen en anti-oxidanten. Dus alg is niet slechts iets wat voor doorsnee hobbyisten een doorn in het oog is.

Terug naar de open systemen. Alles wat een vis nodig heeft is dus rijkelijk aanwezig. Ook





Prachtige shiro utsuri en gin matsuba bij Omosako