



Maart-April Start van het vijverseizoen

Prille lentekriebels

De donkere dagen zijn eindelijk voorbij. Het aantal uren daglicht loopt op en vroege bloeiers zoals de dotterbloem kondigen de start van het vijverseizoen aan. De vissen komen al voorzichtig naar de bovenste waterlaag. En ja de padden zijn ook al van de partij. In de diepte kunnen we zelfs ontluikende waterlelieblaadjes zien....!



Waterkwaliteit

De voorbije wintermaanden is er veel regenwater in de vijver terecht gekomen. Met grote zekerheid kunnen wij stellen dat de kwaliteit van het vijverwater op punt zal moeten gezet worden. Een grondige wateranalyse zal ons vertellen welke parameters er moeten bijgestuurd worden. Immers hemelwater is licht zuur en zacht. Uit jarenlange analyses weten wij dat bijna altijd de carbonaathardheid aan de lage kant zit. Aangezien de hardheid een buffer is voor de zuurtegraad of pH, zal de p H meestal van zelf gecorrigeerd worden. Andere parameters, zoals nitriet, nitraat, fosfaat, ammoniak enz. worden uiteraard ook bekeken en bijgestuurd. Na deze eerste behandelingen moet er na één of twee weken, afhankelijk van de eerste metingen een controlemeting uitgevoerd worden ter evaluatie.

Moeras- en waterplanten

Planten die vóór de winter ongemoeid werden gelaten voor hun mooie silhouet, moeten nu ingekort worden tot een vuisthoogte boven de waterspiegel. Anderen kunnen geplukt worden, dat wil zeggen dat de stengels en bruine blaadjes gewoon met de hand kunnen verwijderd worden. Zelfs al zijn er nog niet veel planten beschikbaar, toch kunnen we nu al planten. Laat je echter niet vangen door zéér mooi ogende planten vroeg in het voorjaar. Deze zijn het resultaat van opkweek in verwarmde serres. Eenmaal ze buiten worden geplant kunnen ze lijden onder en zelfs afsterven door een temperatuurschok. Daarom volgen wij het ritme van de seizoenen en komen onze planten uit een koude kwekerij. Het scheuren van eigen planten kan nu wel.



Waterlelies

In april kunnen we waterlelies scheuren en verplanten. Zorg steeds voor een ruime mand, gevuld met een rijke speciale klei houdende voedingsbodem. Wordt er tijdens het splitsen van de wortelstokken een irritante rottingsgeur waargenomen dan is er sprake van wortelrot. De aangetaste delen moeten zorgvuldig weggesneden worden tot er een

hard stuk met witte tot gele kleur en één of meerdere gezonde neuzen overblijft. Plant deze wortelstok of rhizoom niet centraal maar in een hoek van de mand met de neus naar het midden gericht. Soms kunnen er op een rhizoom meerdere zij ogen aanwezig zijn. Deze mag je gerust laten zitten. Het toedienen van een geschikte meststof in tabletvorm is een must voor een rijke bloei.



Pompen opstarten

Pompen van Oase werden getest tot -20°C en mochten dus in de vijver overwinteren. Maar of dat ze nu bleven werken of niet op alle pompen zal er een kalklaagje afgezet worden op de rotor waardoor de toch al kleine opening tussen de rotor en de behuizing nog kleiner zal geworden zijn. Daardoor kan het voorkomen dat ze plots vast lopen of niet willen draaien. Dat hoeft helemaal geen probleem te zijn. De pomp uit de vijver halen en met een geschikte pompenreiniger en water in een emmer laten weken gedurende een 24 uren. Dan de pomp laten draaien in deze vloeistof, afspoelen met veel water..... en klaar is Kees. Voelt u zich niet zeker, dan kan u de pomp ook gewoon binnenbrengen en wij doen een nazicht en reinigingsbeurt.

Opstarten van filters

Filters die gedurende de winter bleven werken moeten nagezien en gereinigd worden, eventueel moeten versleten filtermaterialen vervangen worden (sponsen en doeken). Zodra de watertemperatuur gestegen is tot boven de 10°C moeten er bacteriën geënt worden in het filter maar ook in de vijver. In zachte winters kan je vaststellen dat vanaf ongeveer 5°C de algen beginnen te groeien. Nu moet men waakzaam blijven want zodra er slierten of proppen gevormd worden is dit het signaal dat men koude resistente bacteriën moet toevoegen of reeds mag starten met een biologische anti-algen behandeling.

UV-toestellen

De lamp van een UV-eenheid moet jaarlijks vervangen worden, hun optimale werkduur is +/- 9 maanden. Meestal zijn ze elektrisch nog in orde, ze branden nog, maar de effectiviteit of de hoeveelheid UVC-straling is onvoldoende voor een goede werking. Tevens moet de kwartsbuis nagezien worden. Ofwel is deze gewoon vuil maar veelal zal er een kalklaag opzitten waardoor er veel straling wordt tegen gehouden en ze dus niet efficiënt werkt. Voor het reinigen hebben wij een speciale vloeistof die het kalk en ander vuil wegneemt zonder de kwartsbuis aan te tasten. Sommige toestellen zijn zeer delicaat en daarom bieden wij een volledig nazicht aan (O-ringen, dichtingen, reinigen enz.). Voor DHZ, breng steeds de oude lamp en een foto van jouw toestel mee zodat wij uit de tientallen types de juiste kunnen kiezen.



Vissen

De vissen worden stilaan actiever en hebben een lange tijd moeten teren op hun reserves. Door de toenemende temperatuur komt hun metabolisme weer op gang en kunnen ze voorzichtig gevoerd worden met een licht verteerbaar voer zoals 'Hikari Wheatgerm'. Pas echter op, want ook al hebben we nu mooie zonnige dagen, het verschil tussen de luchttemperatuur en de watertemperatuur blijft groot en voor de vissen telt alleen de watertemperatuur.



Ook moeten we de vissen vanaf nu goed observeren. Omdat de weerstand van de vissen nog laag is (deze wordt opgebouwd naarmate ze meer eten) zijn ze vatbaarder voor sommige parasieten en andere ziekteverwekkers die nu reeds redelijk actief zijn. Wormen en éencelligen kunnen in het vroege voorjaar de vissen veel last bezorgen. Daarom is het noodzakelijk om bij de minste symptomen van abnormaal gedrag zoals schuren, lusteloosheid, lichaamsswellingen enz. onmiddellijk in te grijpen. Grijp liefst niet zelf naar één of ander wondermiddel, want sommige symptomen kunnen

verschillende oorzaken hebben die elk met andere producten moeten aangepakt worden. Alleen een microscopisch onderzoek in ons laboratorium kan uitsluitend bieden over de verwekker en de toe te passen behandeling. Gebruik **NOOIT ZOUT** in de vijver! Te weinig helpt niet en is slecht voor de planten en te veel is voor niets goed. Zout kan helend werken, maar alleen in een goed geconditioneerd quarantaine systeem.

info@mpdaquatic.com