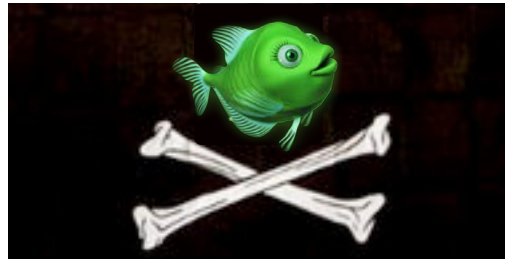


Nitrietvergiftiging



Nitrietvergiftiging lijkt uiterlijk op zuurstofgebrek.

De ademhaling van de vis gaat sneller dit is aan de heftige kieuwbewegingen te zien. De vis hangt dicht onder het wateroppervlak.

Opvallend is dat de vis met nitriet vergiftiging zich veel tegen blaadjes en voorwerpen aan schuurt alsof hij jeuk heeft en er niet vanaf komt. De vis kan vrij bleek of grauwe kleuren hebben, de kieuwen kunnen rood van kleur zijn. De vinnen hangen er zwakjes bij. Het lijkt alsof de vis uitgeput begint te raken. De vis stikt inwendig omdat de nitriet het zuurstof-transport in het bloed blokkeert.

Al deze symptomen wijzen op Giftigheid van Nitriet - NO₂.

Nitrietvergiftiging kan komen door:

Teveel voeren - Verstoorde bacteriehuishouding - Teveel vissen in het aquarium - Het filter heeft te weinig capaciteit. Bij gevoelige vissoorten kan dit komen door zuurstofrijk en snelstromend water, verminder dan de stroomsnelheid.

Om snel in kritieke toestand het nitrietgehalte te verminderen moet je 40% van het water verversen. Maak tijdens de waterverversing gelijk de bodem schoon. Voer de vissen een tijd niet.

Voeg tijdelijk geen middelen aan het water toe, ook geen middeltjes voor je planten. Gebruik tijdelijk geen zuurstof toevoeging en bruissteentjes.

Na het water- verversen en de bodem te hebben schoon geheveld wacht je eerst tot de vis zich helemaal heeft hersteld. Laat vooral de vis verder met rust tijdens zijn herstelperiode, hij heeft al zijn kracht nodig om snel te kunnen herstellen.



Na volledig herstel kan je weer langzaam beginnen met matig voeren. Zoals eerder is vermeld kan de nitrietvergiftiging door verschillende oorzaken komen. Probeer na te gaan wat de oorzaak is geweest om een tweede vergiftiging te voorkomen. Vervang nooit de filtermassa's tijdens het water verversen.

Filtersubstraten mogen niet allemaal tegelijk worden vervangen, hierdoor verstoort je ook de nitriet afbrekende bacteriën van het filtersysteem.

